



# КАТАЛОГ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ФИТИНГОВ ДЛЯ РВД

**CAST**<sup>®</sup> S.p.A.



Эксклюзивный дистрибьютор в России

май 2021

*A long road to share with our worldwide customers,  
in full cooperation and a natural environment  
which we wish to preserve for our children*

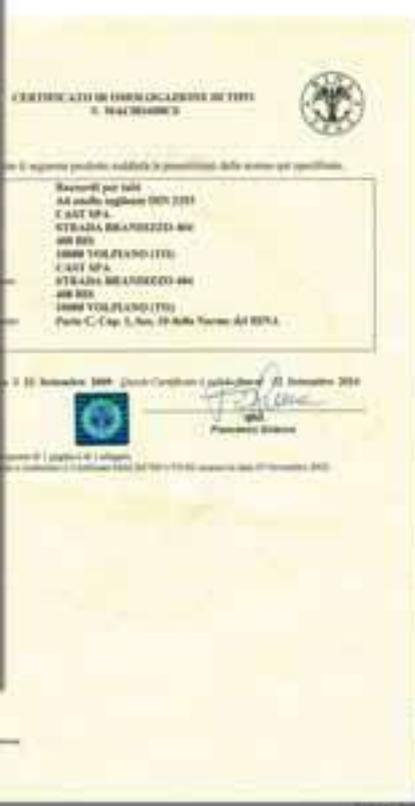
*Cast Spa.*





# TURIN

Mole Antonelliana, built in 1863  
A monument and symbol of the modern city of Turin (Julia Augusta Taurinorum), founded by the Romans in 28 BC.



www.hydravia.ru

**ПОСТОЯННОЕ СТРЕМЛЕНИЕ К УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА**

В отделе качества нашей компании работают опытные и компетентные сотрудники, постоянно улучшающие свои знания. Это 10% всего нашего персонала. Постоянная работа над совершенствованием продуктов - это только часть нашей повседневной работы. Мы предлагаем только качественный продукт, в котором уверены на 100%. Инспекции контролирующих органов многократно подтверждали соответствие всех процессов требованиям норм ISO 9001.

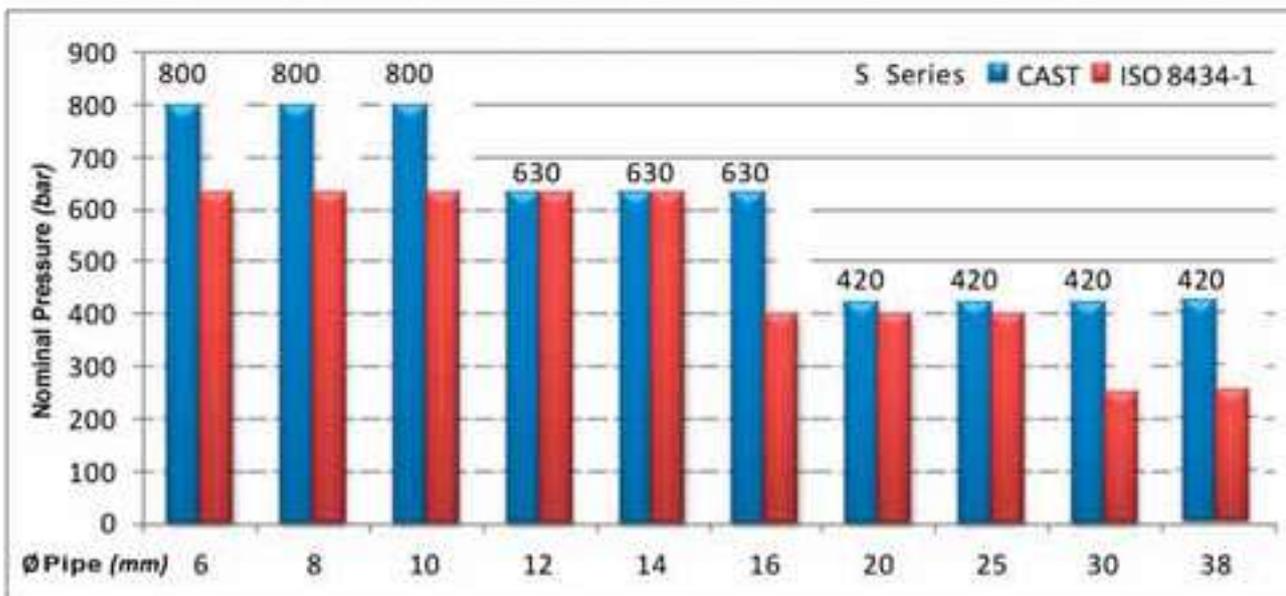
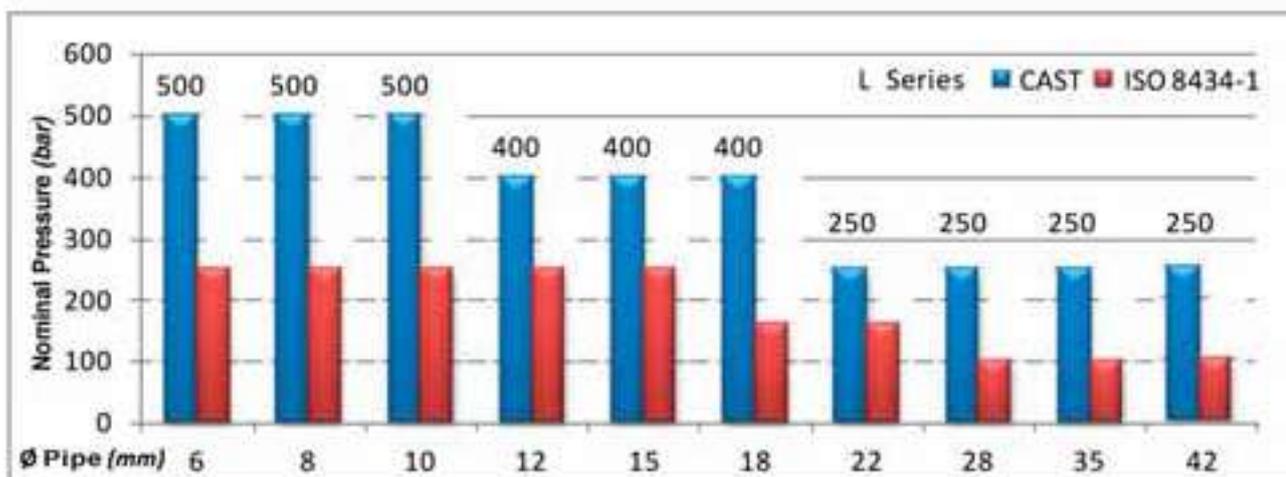


## НОВЫЕ ПРОДУКТЫ



Максимальная безопасность достигается за счет следования международным правилам при производстве фитингов. Мы постоянно работаем над новыми продуктами, предлагаем новые решения для улучшения существующих технологий, направленных на развитие нашего продукта, как показано ниже:

1. Увеличенное рабочее давление для трубопроводной арматуры из углеродистой стали с 40 по 92 стр. стандарт DIN 2353;



2. Новый, экологичный, процесс цинкования с повышенной устойчивостью к коррозии, стр. 24;

3. Новый процесс обработки, стр. 24;

4. Новый “компактный угловой поворотный корпус”, стр. 48 - 49;

5. Новый “компактный прямой штуцер” соответствует ISO 8434-6, таблица 10, рис. 9, стр. 163;

6. Новая серия фитингов “С4” для рукавов, стр. 293 - 333;

7. Новая серия фитингов “Interlock” для рукавов, стр. 334 - 346;

8. Новое быстросъемное соединение, стр. 347.



DIN B3 - B4 - BP



JIC



BS



ORFS



КЛАПАНЫ



ЭТИКА → ИССЛЕДОВАНИЯ → КАЧЕСТВО → БЕЗОПАСНОСТЬ  
РАЗВИТИЕ → НАДЕЖНОСТЬ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ





## ЗДАНИЕ КОМПАНИИ В ВОЛЬПИАНО (ИТАЛИЯ)

Головной офис компании CAST S.p.A.





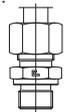
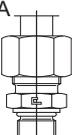
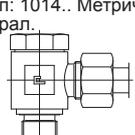
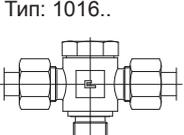
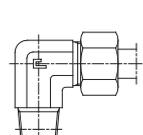
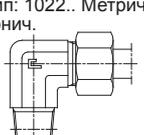
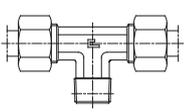
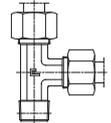
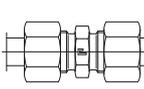
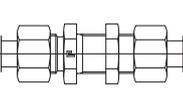
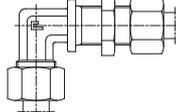
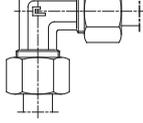
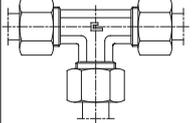
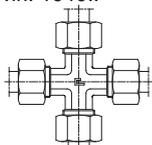
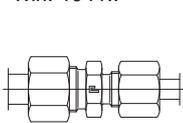
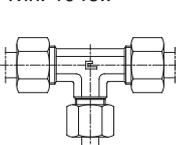
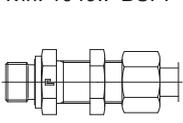
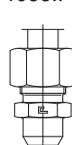
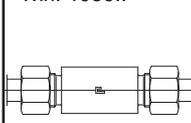
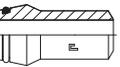
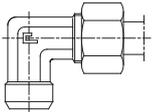
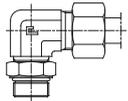
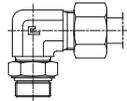
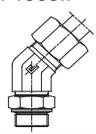
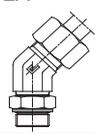
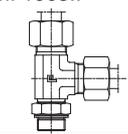
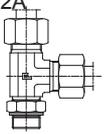
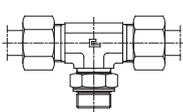
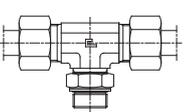
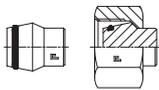
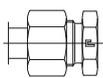
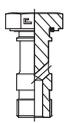
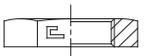
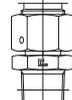
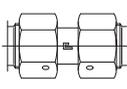
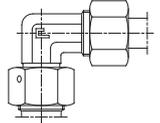
# DIN 2353



# DIN

ПРОДУКТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

# ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ DIN 2353 – ISO 8434-1

Общая инструкция Стандарты утилизации	Коэффициент безопасности	Температуры Уплотнение	Обработка и покрытие	Трубы	Резьба Gas – Metric UNF - NPT	Инструкция по монтажу
Стр. 21	Стр. 22	Стр. 23	Стр. 24	Стр. 25-26	Стр. 27-32	Стр. 33-39
Тип: 1101...BP 	Тип: 1001.. 	Тип: 1001...4 	Тип: 1002.. 	Тип: 1003.. BSPP Тип: 1004.. Метрич. парал. 	Тип: 1005.. BSPP Тип: 1006.. Метрич. парал. 	Тип: 1007.. BSPP Тип: 1008.. Метрич. парал. 
Стр. 40	Стр. 41	Стр. 41	Стр. 41	Стр. 42-43	Стр. 44-45	Стр. 46
Тип: 1009.. UNF/ UN-2A 	Тип: 1013.. BSPP Тип: 1014.. Метрич. парал. 	Тип: 1015.. BSPP Тип: 1016.. 	Тип: 1017.. BSPT Тип: 1018.. NPT 	Тип: 1019.. Метрич. конич. 	Тип: 1020.. BSPT 	Тип: 1021.. NPT Тип: 1022.. Метрич. конич. 
Стр. 47	Стр. 48-49	Стр. 50	Стр. 51-52	Стр. 52	Стр. 53	Стр. 54
Тип: 1025.. BSPT Тип: 1026.. NPT 	Тип: 1030.. BSPT Тип: 1031.. NPT 	Тип: 1035.. 	Тип: 1036.. 	Тип: 1037.. 	Тип: 1038.. 	Тип: 1039.. 
Стр. 55	Стр. 56	Стр. 57	Стр. 57	Стр. 58	Стр. 58	Стр. 59
Тип: 1040.. 	Тип: 1041.. 	Тип: 1045.. 	Тип: 1049.. BSPP 	Тип: 1055.. 	Тип: 1056.. 	Тип: 1057.. 
Стр. 59	Стр. 60	Стр. 61	Стр. 62	Стр. 62	Стр. 63	Стр. 63
Тип: 1058.. 	Тип: 1059.. 	Тип: 1061.. BSPP Тип: 1062.. 	Тип: 1063.. UNF/ UN-2A 	Тип: 1064.. BSPP Тип: 1065.. 	Тип: 1066.. UNF/ UN-2A 	Тип: 1067.. BSPP Тип: 1068.. 
Стр. 64	Стр. 64	Стр. 65	Стр. 66	Стр. 66-67	Стр. 67	Стр. 68
Тип: 1069.. UNF/ UN-2A 	Тип: 1070.. BSPP Тип: 1071.. 	Тип: 1072.. UNF/ UN-2A 	Тип: 1073.. Тип: 1073.. -D. 	Тип: 1074.. BSPP 	Тип: 1075.. BSPP 	Тип: 1076.. BSPP Тип: 1077.. 
Стр. 69	Стр. 70	Стр. 71	Стр. 71	Стр. 72	Стр. 72	Стр. 73
Тип: 1078.. BSPP Тип: 1079.. 	Тип: 1080.. 	Тип: 1081.. BSPP Тип: 1082.. 	Тип: 1084.. BSPP 	Тип: 1085.. 	Тип: 1086.. 	Тип: 1087.. 
Стр. 73	Стр. 74	Стр. 74	Стр. 75	Стр. 75	Стр. 75	Стр. 75
Тип: 1088.. BSPP Тип: 1089.. 	Тип: 6005.. BSPP Тип: 6006.. 	Тип: 6007.. BSPP Тип: 6008.. 	Тип: 6009.. UNF/ UN-2A 	Тип: 6010.. NPT 	Тип: 6035.. 	Тип: 6042.. 
Стр. 76	Стр. 77-78	Стр. 79	Стр. 80	Стр. 80	Стр. 81-82	Стр. 83

## ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ DIN 2353 – ISO 8434-1

Тип: 6043.. BSPP Тип: 6044.. Метрич. парал.	Тип: 6046..	Тип: 6047.. BSPP Тип: 6048.. Метрич. парал.	Тип: 6050..	Тип: 6051.. BSPP Тип: 6052.. Метрич. парал.	Тип: 6053..	Тип: 6054..
Стр. 84	Стр. 85	Стр. 86	Стр. 87	Стр. 88	Стр. 89	Стр. 90
Тип: 6055..	Тип: 6060.. BSPP	Тип: 6061..	Тип: 5001..	Тип: 5002.. BSPP Тип: 5003.. Метрич. парал.	Тип: 5004.. BSPP Тип: 5005.. Метрич. парал.	Тип: 5006.. BSPT Тип: 5007.. NPT
Стр. 91	Стр. 91	Стр. 92	Стр. 92	Стр. 93	Стр. 94	Стр. 95
Тип: 5008.. BSPT Тип: 5009.. NPT	Тип: 100000	Тип: 1000..	Тип: 1000..	Тип: 1000..	Тип: 1000..	Жидкости
Стр. 96	Стр. 11	Стр. 11	Стр. 11	Стр. 11	Стр. 11	Стр. 325-340

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА DIN 2353 - ISO 8434-1

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ			ПРОБОЙНИК	ПЛАТФОРМА	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА	24° ИНСТРУМЕНТ
Серия	Ø трубы	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
L	6	100000	100001	100021-83 M	100061	204
	8		100002	100022-83 M	100062	205
	10		100003	100023-83 M	100063	206
	12		100004	100024-83 M	100064	207
	15		100005	100025-83 M	100065	208
	18		100006	100026-83 M	100066	209
	22		100007	100027-83 M	100067	210
	28		100008	100028-83 M	100068	211
	35		100009	100029-83 M	100069	212
	42		100010	100030-83 M	100070	213
S	6	100000	100011	100031-83 M	100071	204
	8		100012	100032-83 M	100072	205
	10		100013	100033-83 M	100073	206
	12		100014	100034-83 M	100074	207
	14		100015	100035-83 M	100075	214
	16		100016	100036-83 M	100076	215
	20		100017	100037-83 M	100077	216
	25		100018	100038-83 M	100078	217
	30		100019	100039-83 M	100079	218
	38		100020	100040-83 M	100080	219

## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Углеродистая сталь)

## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Нержавеющая сталь)

### В3 СТАНДАРТНОЕ КОЛЬЦО

- если вам требуется соединение с наружной резьбой для трубы  $\varnothing$  18 мм с 1/2" BSP резьбой, сделанной из углеродистой стали со стандартным врезным кольцом, заказывайте: 100309

### В3 СТАНДАРТНОЕ КОЛЬЦО

- если вам требуется соединение с наружной резьбой для трубы  $\varnothing$  18 мм с 1/2" BSP резьбой, сделанной из нержавеющей стали со стандартным врезным кольцом, заказывайте: 110309

### В4 ЗАПАТЕНТОВАННОЕ КОЛЬЦО

- если вам требуется соединение с наружной резьбой для трубы  $\varnothing$  18 мм с 1/2" BSP резьбой, сделанной из углеродистой стали с новым врезным кольцом В4 с уплотнением NBR, заказывайте: 100509.4
- по желанию можно укомплектовать уплотнением VITON добавив ".V" после последней цифры артикула: 100509.4V

### В4 ЗАПАТЕНТОВАННОЕ КОЛЬЦО

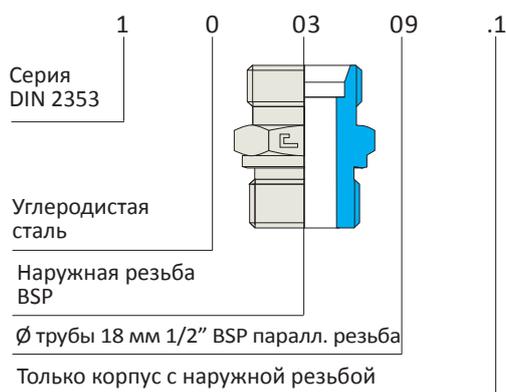
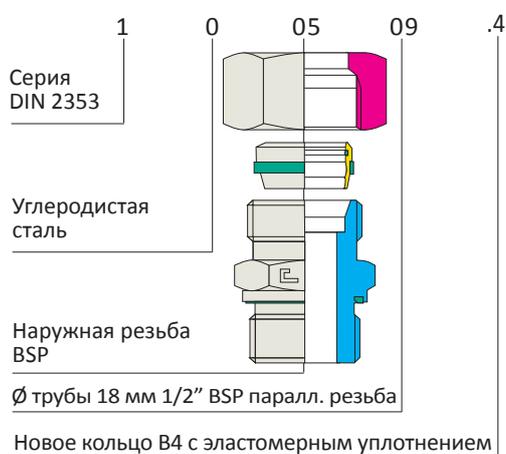
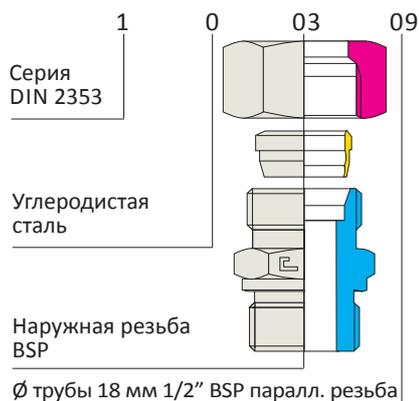
- если вам требуется соединение с наружной резьбой для трубы  $\varnothing$  18 мм с 1/2" BSP резьбой, сделанной из нержавеющей стали с новым врезным кольцом В4 с уплотнением NBR, заказывайте: 110309.4
- по желанию можно укомплектовать уплотнением NBR добавив ".N" после последней цифры артикула: 110309.4N

### КОРПУС для В3 – В4

- если вы заказываете только корпус из углеродистой стали, добавьте ".1" после последней цифры кода: 100309.1

### КОРПУС для В3 – В4

- если вы заказываете только корпус из нержавеющей стали, добавьте ".1" после последней цифры кода: 110309.1



## ПОСТАВКИ

Hydravia Ltd. поставляет фитинги производства Cast S.p.A. в конфигурации, указанной на эскизах данного каталога. Мы стараемся поддерживать максимально полный ассортимент высокооборотных позиций на складах наших филиалов в России, Республике Беларусь и Казахстан. Низкооборотный продукт может быть произведен в течение 90 дней от даты заказа. Доставка и таможенное оформление в РФ - от 2 недель. Только по запросу: означает, что данный артикул не планируется к производству и сроки поставки необходимо уточнять у менеджеров отдела продаж. Производство позиций по вашим чертежам - только от 10 000 единиц одного типоразмера.

VITON® - торговая марка DuPont Dow Elastomers



# DIN 2353



## B3

СТАНДАРТНОЕ ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО В СБОРЕ НА ВСЕХ  
ПРОДУКТАХ CAST ГАРАНТИРУЕТ УПЛОТНЕНИЕ И  
БЕЗОПАСНОСТЬ

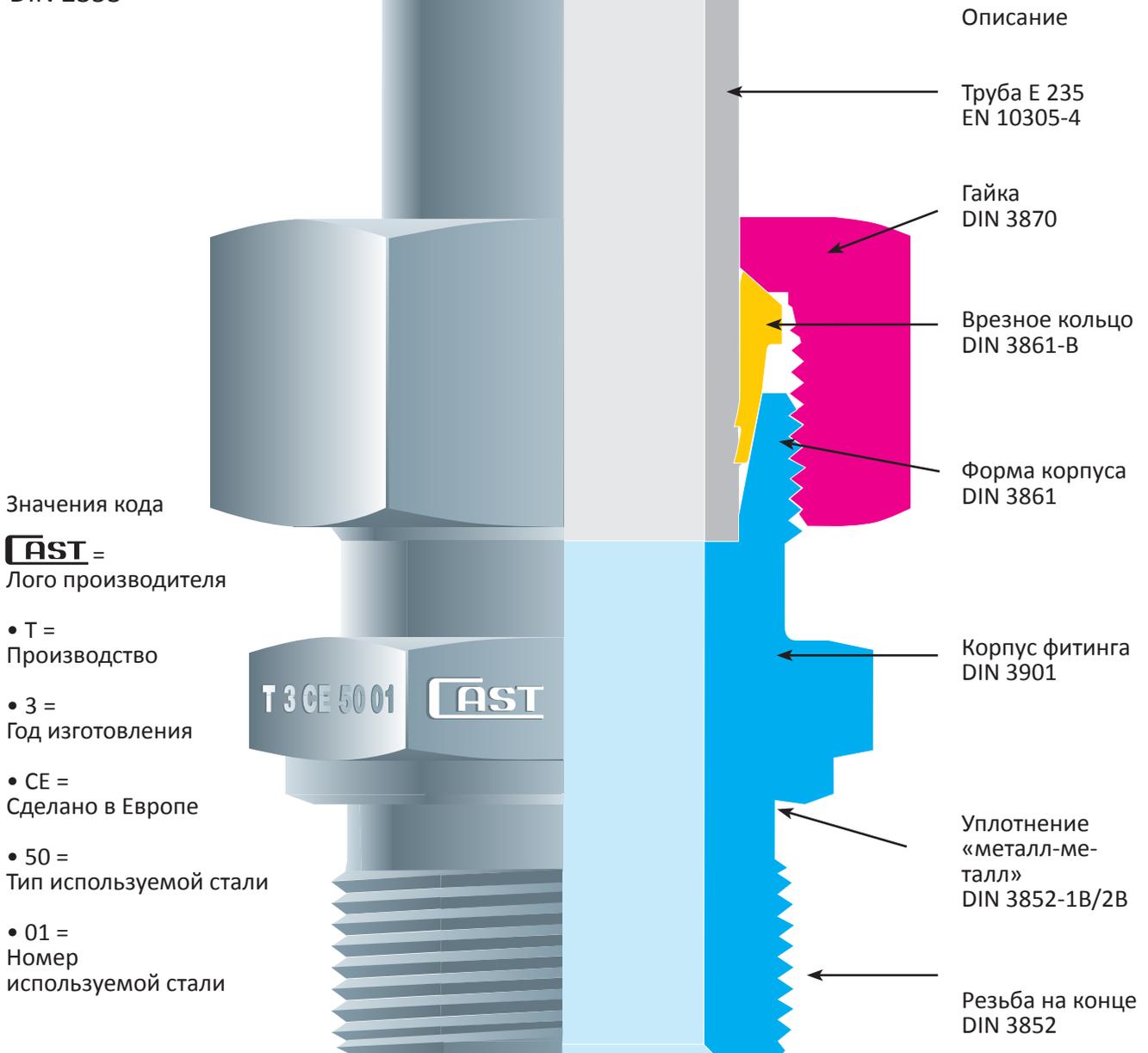
ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ ИЛИ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## ТЕОРИЯ

Фитинги Cast произведены в соответствии со стандартом ISO 8434-1/DIN 2353. Это фитинги, которые устанавливаются на трубу с помощью врезного кольца. Врезное кольцо помогает быстро собрать и разобрать соединение, избегая сварки, нарезания резьбы или развальцовки, обеспечивая таким образом максимальную простоту и надежность соединения.

Во время закручивания гайки, врезное кольцо деформирует трубу под воздействием силы закручивания и конуса 24° устанавливаемых фитингов. Врезка происходит в двух местах. Первая врезка видна на конце трубы и позволяет сделать соединение водонепроницаемым, с одной стороны, и антираскручиваемым с другой. Второе уплотнение (невидимое, так как находится внутри соединения под кольцом) обеспечивает баланс по всему кольцу, предотвращает воздействие вибрации на первое уплотнение, укрепляет кольцо на заданном расстоянии от конца трубы.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фитинг Cast гарантирует превосходное уплотнение независимо от используемой жидкости при условии, что используются некоррозирующие жидкости и что номинальное давление не превышает. Фитинги производятся в трех сериях для выбора согласно требованиям рабочих условий.

“LL” – сверхлегкая серия, пригодная для низких и средних давлений до 100 атм.

“L” – легкая серия, пригодная для средних/высоких давлений, но не более 315 атм.

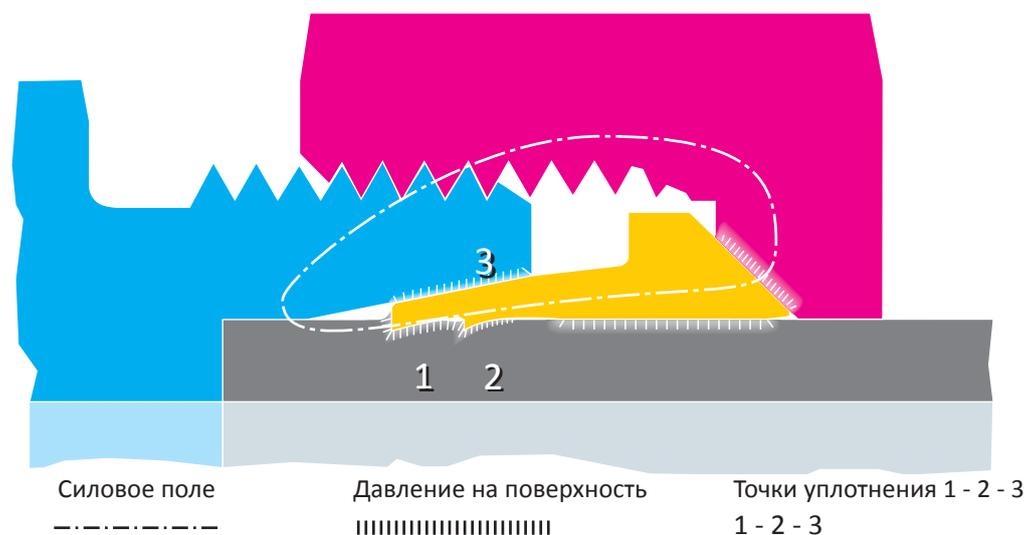
“S” – тяжелая серия, для жестких условий с высокими давлениями, гидроударами, высокими температурами и максимальным давлением 630 атм.

Вибрации согласно стандартам не изменяют рабочие параметры фитингов даже при максимальных значениях.

До сборки на трубе



После сборки на трубе



[www.hydravia.ru](http://www.hydravia.ru)



# DIN 2353



ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО С НОВЫМ ТИПОМ УПЛОТНЕНИЯ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ №. 864061 ОТ 10/03/99  
НЕ ЗАМЕНЯЕТ СТАНДАРТНОЕ ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО  
ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ ИЛИ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

# B4

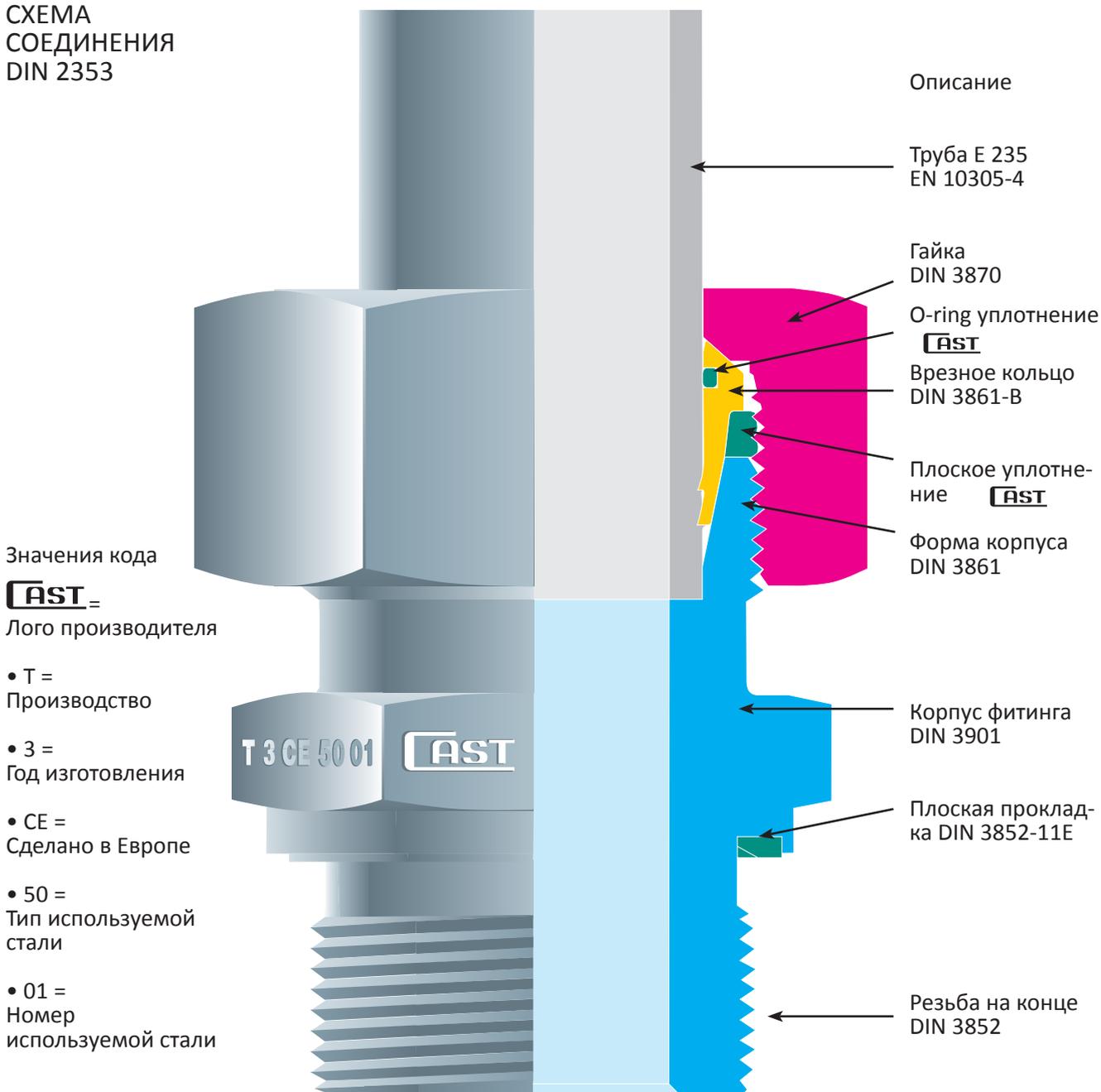
## ТЕОРИЯ

“В4” – это инновационное врезное кольцо с двойным эластомерным уплотнением, которое собирается согласно известным техническим приемам и совместно со всеми типами колец, используемых на соединениях с конусом 24°, соответствующих стандартам ISO 8434-1/DIN 2353.

Врезное кольцо помогает быстро собрать и разобрать соединение, избегая сварки, нарезания резьбы или развальцовки, обеспечивая таким образом максимальную простоту и надежность соединения.

Во время закручивания гайки, врезное кольцо деформирует трубу под воздействием силы закручивания и конуса 24° устанавливаемых фитингов. Врезка происходит в двух местах. Первая врезка видна на конце трубы и позволяет сделать соединение водонепроницаемым, с одной стороны, и антираскручиваемым, с другой. Второе уплотнение (невидимое, так как находится внутри соединения под кольцом) обеспечивает баланс по всему кольцу, предотвращает воздействие вибрации на первое уплотнение, укрепляет кольцо на заданном расстоянии от конца трубы.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ DIN 2353



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кольцо “В4” гарантирует превосходное уплотнение независимо от используемой жидкости, при условии, что используются некоррозирующие жидкости, и что номинальное давление не превышаетя. Трубные соединения, на которых устанавливаются кольца “В4”, производятся в двух сериях и применяются согласно эксплуатационным режимам.

“L” серия, для применения в облегченных режимах, характеризующихся средне-высокими давлениями - максимум 315 атм.

“S” серия, для применения в тяжелых, жестких условиях, характеризующихся высокими температурами и максимальным давлением 630 атм.

Вибрации согласно стандартам не изменяют рабочие параметры фитингов даже при максимальных значениях.

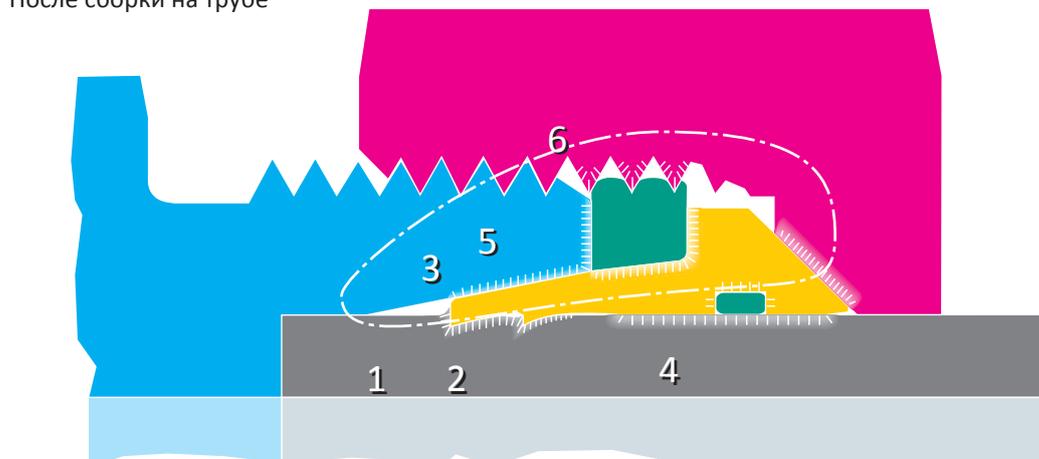
Когда собирается система “фитинг, кольцо, гайка, труба” плоское уплотнение сдавливается между головной частью врезного кольца и передней частью корпуса фитинга. Механическое давление, прикладываемое к плоскому уплотнению, вызывает его прогибание по направлению к наружной стороне с увеличением в диаметре. Деформация вызывает заполнение изгибов резьбы гайки, несприкасающейся с корпусом фитинга, сжатым материалом уплотнения, гарантируя фиксацию гайки и предотвращая любое ее развинчивание, вызываемое вибрациями.

Когда фитинг разбирается, плоское уплотнение возвращается в свою исходную форму без каких-либо повреждений, высвобождая резьбу гайки.

До сборки на трубе



После сборки на трубе



Силовое поле



Давление на поверхность



Точки уплотнения

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

## ИННОВАЦИИ

В течение многих лет наблюдается растущий спрос на компоненты гидравлических систем, способных гарантировать три основных показателя: безопасность, простую сборку, герметичность без протечек.

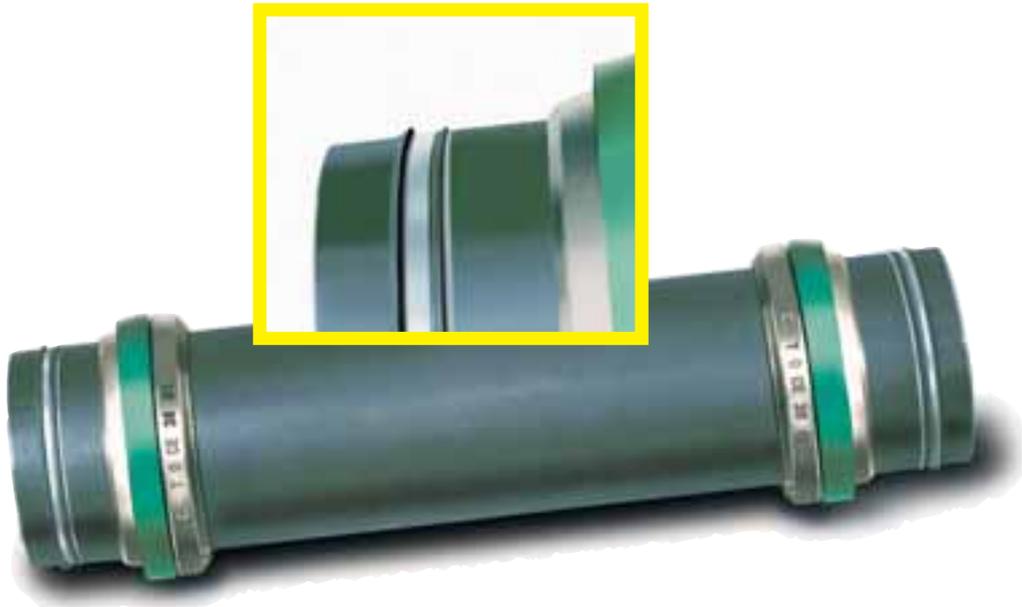
Эти элементы, считающиеся сейчас жизненно необходимыми для безопасности рабочей среды (Закон 626/94), безопасности выпускаемой продукции (Президентский указ 224-ЕЕС 85/374) и для системы защиты окружающей среды в целом, стимулировали разработку нового кольца "В4" как эффективное решение обозначенных проблем.

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОДУКТА

Оригинальным решением данного продукта является использование структуры существующего кольца с установкой во внутреннюю часть кольцевого уплотнения и плоского уплотнения на внешней стороне кольца для получения двух дополнительных уплотнений при монтаже.

Основная идея, стоявшая за разработкой "В4", была сконструировать новое врезное кольцо, способное продвинуться на один шаг за рамки известных технологий, и разрешить проблему незначительных потерь герметичности, протечек, образования конденсата и развинчивания крепежной гайки.

С этим новым кольцом по-прежнему возможна двойная врезка в стальную трубу, равно как и (по понятным соображениям безопасности) визуальный контроль правильного соединения между кольцом и стальной трубой, сохраняя текущую превосходно функционирующую систему сборки, которая широко известна пользователям продукта.



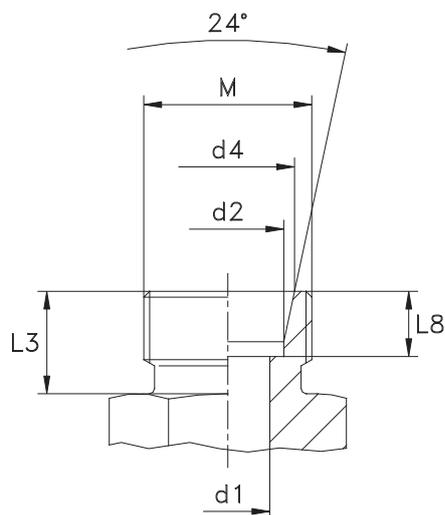
## УПЛОТНЕНИЕ

"В4" решает проблему абсолютной герметичности следующим образом:

- На внешней стороне стальной трубы - двумя режущими кромками и кольцевым уплотнением, размещенным внутри кольца, которое обеспечивает первое уплотнение с эластомерным материалом.
- В 24° конусе корпуса фитинга - увеличением площади контакта «металл-металл» и плоским уплотнением, размещенным статически на внешней стороне врезного кольца, которое, будучи сжатым между передней частью кольца и передней деталью корпуса фитинга, обеспечивает второе уплотнение с эластомерным материалом.
- В резьбе крепежной гайки системы - плоским уплотнением. Когда оно сжато между передней частью кольца и передней деталью корпуса фитинга, оно заполняет резьбу гайки, которая не задействована в скреплении соединительной системы, обеспечивая, таким образом, третье уплотнение с эластомерным материалом.
- По сути "В4" обеспечивает шесть точек уплотнения, три из которых - «металл-металл» и три посредством двух мягких эластомерных уплотнений, достигая, таким образом, продукта, способного гарантировать полную герметичность без любой возможности протечки, даже в особенно жестких условиях эксплуатации.

РАЗМЕР КОНУСА ОПРЕДЕЛЕН СТАНДАРТОМ DIN 3861  
 ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ СТАНДАРТОМ DIN 3853

Допустимо для колец В3-В4-ВР



Серия	Bar (DIN 2353)	Ø Трубы	Метрич. резьба	d1	d2 <sup>B11</sup>	d4 <sup>+0,1</sup>	L3	L8 <sup>+0,3</sup>
LL	100	4	M8x1	3	4	5	8	4
		6	M10x1	4,5	6	7,5	8	5,5
		8	M12x1	6	8	9,5	9	5,5
L	250	6	M12x1,5	4	6	8,1	10	7
		8	M14x1,5	6	8	10,1	10	7
		10	M16x1,5	8	10	12,3	11	7
		12	M18x1,5	10	12	14,3	11	7
		15	M22x1,5	12	15	17,3	12	7
	160	18	M26x1,5	15	18	20,3	12	7,5
		22	M30x2	19	22	24,3	14	7,5
	100	28	M36x2	24	28	30,3	14	7,5
		35	M45x2	30	35	38	16	10,5
42		M52x2	36	42	45	16	11	
S	630	6	M14x1,5	4	6	8,1	12	7
		8	M16x1,5	5	8	10,1	12	7
		10	M18x1,5	7	10	12,3	12	7,5
		12	M20x1,5	8	12	14,3	12	7,5
		14	M22x1,5	10	14	16,3	14	8
	400	16	M24x1,5	12	16	18,3	14	8,5
		20	M30x2	16	20	22,9	16	10,5
		25	M36x2	20	25	27,9	18	12
	250	30	M42x2	25	30	33	20	13,5
		38	M52x2	32	38	41	22	16

## ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ КОЛЕЦ В3 И В4

- До начала предварительной сборки убедитесь, что чашка и разъем для врезки колец исправны. Последующий контроль необходим в процессе предварительной сборки (каждые 30-50 уплотнений), замените любой блок вне допуска.
- На протяжении всего этапа уплотнения труба должна соприкасаться с внутренней частью корпуса фитинга. Если это не происходит, кольцо будет продвигаться вперед вместе с трубой без ее зазубривания, таким образом, соединение не будет действующим, и будет необходимо проделать операцию снова. Труба не должна поворачиваться вместе с гайкой в процессе этапа уплотнения; способность кольца проворачиваться по завершении предварительной сборки не является недостатком, а является следствием правильной эластичности кольца. Всегда проверяйте отступ от конца трубы до врезного кольца. Если отступ составляет менее 80% передней части кольца, то собранный узел не является рабочим и монтаж должен быть выполнен снова. Указанные давления только для стальных труб.
- В случае, если используются тонкостенные трубы, специальные мягкие трубы или полиамидные пневматические трубы (RILSAN) или пододные, сборка возможна, но необходимо произвести усиление конца трубы, который должен быть уплотнен. Без усиления невозможно выполнять работы с вышеуказанными материалами.
- Перед монтажом предварительно собранной трубы на оборудовании необходимо проверить, что труба и фитинг отцентрированы. Фитинг никогда не должен использоваться с целью коррекции неправильного центрирования или служить опорой для трубы. Очень длинные трубы или трубы, подвергающиеся высоким нагрузкам, должны быть зафиксированы с использованием некой опоры, чтобы избежать чрезмерных вибраций, которые могут повредить систему.
- Надлежащая смазка компонентов, задействованных в герметизации, является основополагающей для хорошей работы. Мы рекомендуем использовать минеральные масла для фитингов из углеродистой стали и противозадирные составы (на никелевой основе) для фитингов из нержавеющей стали.
- Фитинги и клапаны в данном техническом каталоге могут быть использованы только для жидкостей, транспортируемых внутри соединений.
- Смешивать компоненты из углеродистой и нержавеющей стали не разрешается.

## СТАНДАРТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВРЕЗНЫХ КОЛЕЦ В3 И В4

### ФИТИНГИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

- Использоваться должны высококачественные трубы, которые соответствуют фитингам из углеродистой стали и не ухудшат их технических характеристик. Использование труб без вышеупомянутых характеристик может серьезно ухудшить полезную отдачу фитинга. Мы рекомендуем использование только следующих труб: стальные бесшовные трубы ST 37.4, соответствующие DIN 1630, внутренние и внешние допуски диаметра согласно DIN 2391, максимально допустимая жесткость, измеренная на внешнем диаметре трубы, 75 HRB.
- Все трубы из углеродистой стали с диаметром более 10 мм должны быть предварительно собраны с использованием машин для предварительной сборки. Если это невозможно сделать, должны использоваться блоки, закрепленные в тисках для ручной предварительной сборки. Не забудьте смазать резьбу, гайку и кольцо. Если блоки для предварительной сборки отсутствуют, может использоваться прямой фитинг. Единоразовый использованный фитинг должен быть заменен при каждом соединении.

### ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Использоваться должны высококачественные трубы, которые соответствуют фитингам из нержавеющей стали и не ухудшат их технических характеристик. Использование труб без вышеупомянутых характеристик может серьезно ухудшить полезную отдачу фитинга. Мы рекомендуем использование только следующих труб: холоднотянутая бесшовная труба 1.4571 согласно DIN 17458 или ASTM A 269, максимально разрешенная жесткость на внешнем диаметре трубы - 85 HRB.
- Могут использоваться электросварные трубы в том случае, если они соответствуют механическим допускам вышеупомянутых стандартов и связанных величин жесткости.

## ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА СОГЛАСНО UNI EN ISO 9001

Система гарантированного качества согласно UNI EN ISO 9001, сертификат (N°90/94/S), выпущенный полномочным сертификационным органом RINA, признаваемым IQNET на Европейском уровне. CAST S.p.A, также получил освидетельствование продукта по следующим регистрам:

-Germanisher Lloyd для фитингов из углеродистой стали со стандартным кольцом «B3»;  
-RINA для фитингов из углеродистой и нержавеющей стали со стандартным кольцом «B3» и с запатентованным кольцом «B4»;  
-DNV для фитингов из углеродистой и нержавеющей стали со стандартным кольцом «B3» и с запатентованным кольцом «B4», JIS 37° в соответствии с SAE J514, ORFS, в соответствии с SAE J1453 и фитингов для рукавов серии 80. CAST S.p.A, в соответствии со стандартами.  
По запросу заказчика эксклюзивный дистрибьютор - компания Гидравия предоставит сертификаты происхождения на материалы, используемые для производства поставляемых продуктов. Наши эксперты по качеству всегда готовы дать заказчику свой совет, сопровождать их по нашим производственным помещениям, а также предоставить необходимую документацию.

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Наша испытательная лаборатория оборудована самым современным высокоточным оборудованием: специальными микроскопами, профильными проекторами, приборами для испытания на твердость, приборами для проверки ровности покрытия, проверочной плитой, компараторами, накопителем для различных серий резьб и т.д. Испытательная лаборатория, оборудованная тремя стендами для статических и динамических испытаний, с максимальным давлением до 4000 бар, также наша лаборатория обеспечена всеми необходимыми инструментами для проведения научных исследований, разработок, что гарантирует качество и безопасность нашей продукции. Мы всегда идем в ногу со временем, применяя наши знания и средства для предоставления покупателю, качественного продукта.

## ТЕСТИРОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

В дополнение к обычным проверкам размеров, проводимым в процессе механической обработки, мы проводим проверку на герметичность, испытания на выносливость, соединительные тесты между различными частями фитингов CAST. По запросу заказчика наша служба инспектирования и тестирования продукта предоставит сертификат произведенных тестов: размерные и геометрические тесты, проверка статического уплотнения при низком и высоком давлении, динамическое уплотнение при высоком давлении (максимальное рабочее давление +33%) согласно ISO 8434-5. Если заказчику требуется, тесты могут производиться различными сторонними уполномоченными органами, включая: RINA – DVGW – морской регистр Lloyd – Det Norske Veritas – Germanischer Lloyd – American Bureau of Shipping (указывается в заказе).

## ЗАПАС ПРОЧНОСТИ

- Кольца «B3», «B4», «BP» обеспечивают максимальную надежность соединения между кольцом, стальной трубой и корпусом фитинга. Это происходит благодаря двойному заклепыванию и автоматической фиксации насечек на стальной трубе (особенная форма кольца).
- Ассортимент продуктов CAST полностью отвечает конструктивным параметрам соответствующих стандартов.
- Номинальные рабочие давления (атм), приведенные в каталоге, указывают максимально разрешенные давления (включая пиковые значения давлений). Для использования при более высоком давлении все фитинги должны быть предварительно протестированы.
- Коэффициент надежности составляет 4:1 со статической нагрузкой и температурой при величинах, указанных для трубных соединений согласно DIN 3861 (конус 24°). Такой же коэффициент безопасности 4:1 для соединительной арматуры с параллельной резьбой с эластомерным уплотнением. Для винтовых соединений с конической формой или соединительной арматурой с параллельной резьбой с уплотнением «металл-металл», коэффициент надежности составляет 2,5:1.
- Вышесказанное гарантировано только если соединение полностью сделано продуктами и компонентами CAST S.p.A. Разрушающий тест на трубе 28x2 из углеродистой стали. Труба разрывается при 650 атм. без каких-либо протечек или конденсации из точки уплотнения.



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### • СТАЛЬ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ВСЕХ СЕРИЙ

С целью постоянного совершенствования наша компания изучила вопрос по использованию сырья для создания нашего продукта. Мы используем сталь самого высокого качества, которая покупается исключительно у ведущих европейских компаний. Все используемые партии имеют соответствующую документацию, касаемую тестов, химических и механических характеристик. Это относится к углеродистой и нержавеющей стали. Эталонными стандартами для сырья являются: UNI EN 10087, UNI EN 10083-2, UNI EN 10025, UNI EN 10088 - 3 и так далее.

### • ДОПУСТИМЫЕ РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Углеродистая сталь от - 40 до + 120 °С, согласно ISO 8434  
Нержавеющая сталь от - 60 до + 200 °С, согласно ISO 8434

### • СНИЖЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

Допустимое рабочее давление для фитингов из нержавеющей стали (1.4571) должно быть снижено в соответствии с рабочими температурами, регламентированными по ISO 8434. В многокомпонентных системах процент должен быть рассчитан по самому слабому компоненту.

Тип стали	Рабочая температура	Процент снижения
1.4571	≥ 50 °С	- 4%
1.4571	≥ 100 °С	- 11%
1.4571	≥ 200 °С	- 20%

### • УПЛОТНЕНИЯ И КОЛЬЦА O-RING

Обычно все уплотнения, используемые в фитингах, производят из NBR. Все они имеют рабочую температуру от -35 до +100°С с твердостью 85 ± 5 по шору. Для более высоких температур используется уплотнение Viton®, которое имеет рабочую температуру от -25 до + 200°С с твердостью 80 ± 5 по шору. Все фитинги должны быть собраны с уплотнениями или прокладками по DIN 7716.

### • УПЛОТНЕНИЕ НА КОНЦЕ РЕЗЬБЫ

Чтобы получить максимальную производительность, наружная и внутренняя резьба должна быть сопоставлена друг другу. Цилиндрическая внутренняя резьба должна быть соединена только с цилиндрической наружной резьбой. Практически, возможно соединить цилиндрическую и коническую резьбу, но данная комбинация может быть применена только при использовании низкого и среднего давления, и никогда при использовании высокого давления. В случаях соединения цилиндрической резьбы с относительно мягкими материалами, желательно использовать прокладки, которые позволяют гарантировать надежное уплотнение, даже при минимальной затяжке соединения.

## • ПОКРЫТИЕ ФИТИНГОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Все фитинги и клапаны подвергаются обработке цинком, согласно UNI ISO 2081-4520. Все части после обработки выглядят белыми, с легким оттенком желтого цвета. Толщина гальваники  $8 \div 12$  микрон. Наша гальваника полностью соответствует последним экологическим нормам Европейского союза в части использования несвязанного шестивалентного хрома. Сопротивление в солевом тумане при стандартной концентрации соли (испытания в соответствии с UNI ISO 9227) составляет 400 часов  $\pm 15\%$ , в солевом тумане красной соли 750 часов  $\pm 15\%$  до момента, когда защитный слой начинает стираться. Обработанное изделие также проще монтировать.

Фитинги могут быть подвержены и внешнему воздействию агрессивной среды, при условии, что окружающая среда не очень агрессивна.

Врезное кольцо после термообработки для упрочнения поверхности, помещается для промывки в специальную очищающую ванну, что впоследствии облегчает сборку.

## • ПОКРЫТИЕ ФИТИНГОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Все фитинги гальванируются с химическим процессом очистки, который устраняет все окислы и заусенцы, без изменения или повреждения продукта. После этого помещаются в ванну для очистки продукта и удаления последних примесей, если таковые имеются.

## • ПОКРЫТИЕ ВРЕЗНЫХ КОЛЕЦ

После производства, врезные кольца подлежат термообработке для укрепления поверхности.

## • КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

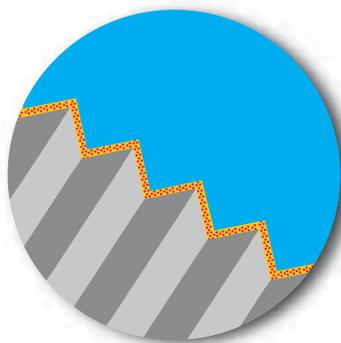
- CAST S.p.A, тщательно следит за чистотой в производственных цехах с целью предотвращения загрязнений, что может впоследствии сказаться на функциональных особенностях компонента и повредить приводы (клапаны, цилиндр и т.д.).

- Каждый фитинг в течение всего производственного цикла проверяется на отсутствие микро пузырей, окалины, заусенцев, пыли, правильность установки уплотнения, чтобы впоследствии эти частицы не попали в систему.

- Эталонном стандарта уровня чистоты трубопроводной арматуры для S.p.A. является: ISO 16232-3 и ISO 16323-1 O.

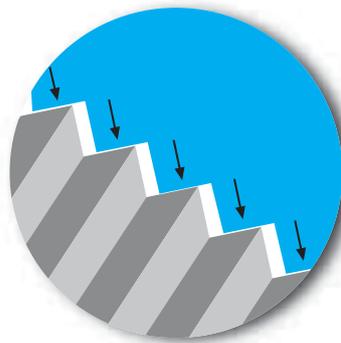
- Для гибких рукавов и жестких стальных труб, рекомендуется промывка перед установкой или запуском системы.

## • СМАЗКА РЕЗЬБ ФИТИНГОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



### ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

По причине особенности характеристик данного типа стали (жесткая, но мягкая) особое внимание необходимо уделить смазке при сборке компонентов системы. Правильно выбрать смазку и правильно нанести нужное количество на место соединения, позволит вам избежать проблем при соединении фитингов.



### ПРОТИВОЗАДИРНАЯ ЗАЩИТНАЯ СМАЗКА

Сделана на основе никеля, что позволяет безопаснее и легче собирать и разбирать изделия. Эта смазка может быть использована как внутри, так и снаружи помещений. Она защищает резьбу от повреждений, ржавчины и износа. Никель покрывает соединяемые части, избегая мест сварки, и, более того, никель выступает в виде коллоидного соединения.

Согласно спецификации Mil. A 907 D. Одобрено Министерством Сельского хозяйства США (USAD).

Упаковка весом 227 гр. Артикул 82356.

Не использовать на системах с кислородом или в присутствии аммиака или ацетилена.

## • РАЗРЕШЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ТРУБ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

- Для стальных труб из мягкой углеродистой стали мы рекомендуем использовать калиброванные бесшовные холоднотянутые трубы EN 10305-4 (ST 37.4 соответствие DIN 1630 I DIN 2391).
- Максимально допустимая твердость по внешнему диаметру трубы 75 HRB.
- Указанные давления предназначены для постоянного давления с температурой от -40 до +120°C.

Ø трубы мм	Погрешность EN 10305-4 мм	Толщина мм	Стат. давление bar DIN 2413-I	Динам. давление bar DIN 2413-III	Вес кг/м	Ø трубы мм	Погрешность EN 10305-4 мм	Толщина мм	Стат. давление bar DIN 2413-I	Динам. давление bar DIN 2413-III	Вес кг/м
4	±0,1	0,5	313	274	0,047	20	±0,08	2 <sup>(2-3)</sup>	282	249	0,888
4		1	522	502	0,075	20		2,5	353	305	1,079
6	±0,1	1	389	374	0,123	20		3	373	358	1,258
6		1,5	549	528	0,166	20		3,5	426	410	1,424
6		2	692	665	0,197	20		4	478	460	1,578
8		1	333	289	0,222	22		1,5 <sup>(3)</sup>	192	174	0,758
8	±0,1	1,5	431	441	0,240	22	2 <sup>(1)</sup>	256	228	0,986	
8		2	549	528	0,296	22	2,5	320	280	1,202	
8		2,5	658	632	0,339	22	3	385	329	1,406	
10		1	282	249	0,222	22	4 <sup>(3)</sup>	441	424	1,766	
10	±0,1	1,5	373	358	0,314	22	5 <sup>(3)</sup>	532	512	2,367	
10		2	478	460	0,395	25	2 <sup>(1)</sup>	226	202	1,134	
10		2,5	576	553	0,462	25	2,5	282	249	1,387	
10		3	666	641	0,518	25	3	338	294	1,628	
12	±0,08	1 <sup>(1)</sup>	235	210	0,271	25	4	394	379	2,072	
12		1,5	353	305	0,388	25	4,5	437	420	2,275	
12		2	409	393	0,493	25	5 <sup>(3)</sup>	478	460	2,466	
12		2,5	495	476	0,586	28	2 <sup>(1)</sup>	201	182	1,282	
12		3	576	553	0,666	28	2,5	252	224	1,572	
12		3,5	651	627	0,734	28	3	302	265	1,850	
14	±0,08	1,5	302	265	0,462	28	4 <sup>(3)</sup>	403	343	2,368	
14		2	403	343	0,592	28	5 <sup>(3)</sup>	434	417	2,836	
14		2,5	434	417	0,709	30	2 <sup>(2-3)</sup>	168	171	1,381	
14		3	507	487	0,814	30	2,5	235	210	1,695	
14	±0,08	3,5	576	553	0,906	30	3	282	249	1,998	
15		1,5	282	249	0,499	30	4	376	323	2,565	
15		2	376	323	0,641	30	5 <sup>(3)</sup>	409	393	3,083	
15		2,5 <sup>(3)</sup>	409	393	0,771	32	3 <sup>(3)</sup>	265	235	2,146	
15		3	478	460	0,888	32	4 <sup>(3)</sup>	353	305	2,762	
16	±0,08	1 <sup>(3)</sup>	176	161	0,370	32	5 <sup>(3)</sup>	387	372	3,329	
16		1,5 <sup>(2-3)</sup>	264	234	0,536	35	2 <sup>(1)</sup>	161	147	2,189	
16		2	353	305	0,691	35	2,5	201	182	2,004	
16		2,5	386	372	0,832	35	3	242	216	2,367	
16		3	452	435	0,962	35	4	322	281	3,058	
18	±0,08	1 <sup>(3)</sup>	157	143	0,419	38	3 <sup>(2-3)</sup>	223	200	2,589	
18		1,5 <sup>(1)</sup>	235	210	0,610	38	4	297	261	3,354	
18		2	313	274	0,789	38	5	371	319	4,069	
18		2,5	392	335	0,956	42	3	201	182	2,885	
18		3	409	393	1,111	42	4	269	238	3,749	
18		4 <sup>(3)</sup>	522	502	1,381						

- 1 При использовании врезных колец по DIN 2353 необходимо использовать опорную втулку
- 2 Трубы, которые будут использоваться для фитингов 37° стандарт ISO 8434-2/SAE J514
- 3 Трубы, которые будут использоваться для фитингов ORFS стандарт ISO 8434-3/SAE J1453
- 4 Согласно техническому заданию компании Каст, патрубок 042 производится с допуском 811

### РАСЧЕТ ДАВЛЕНИЯ

Расчет давления при статике производится в соответствии с DIN 2413-I с пределом текучести K=235N/мм<sup>2</sup>. Для труб с внешним/внутренним отношением диаметра > 1,35, расчет производится в соответствии с DIN 2413-III, но с пределом текучести K=235N/мм<sup>2</sup>. Расчет давления при динамических нагрузках производится в соответствии с DIN 2413 III с пределом текучести K=226N/мм<sup>2</sup>. Коэффициент безопасности S=1,5. Поправка C=0,8 для труб диаметром 4 мм, C=0,85 для труб диаметром 6-8 мм, C=0,9 для труб диаметром > 8 мм. Коррозия: дополнительные поправки не учитываются для расчета давления.

## • РАЗРЕШЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ТРУБ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Для трубок из нержавеющей стали мы советуем использовать калиброванную бесшовную холоднотянутую трубу 1,4571 согласно DIN 17458 или ASTM A269.
- Максимально допустимая твердость по внешнему диаметру трубы 85 HRB.
- Указанные давления рассчитаны при постоянном значении давления и температурах от -60 до +200°C.

Ø трубы мм	Погрешность EN 10305-4 мм	Толщина мм	Стат. давление bar DIN 2413-I	Вес кг/м
4	±0,1	0,5	326	0,048
4		1	544	0,076
6	±0,1	1	406	0,125
6		1,5	572	0,169
6		2	721	0,200
8	±0,1	1	347	0,225
8		1,5	449	0,244
8		2	572	0,301
8		2,5	686	0,344
10	±0,1	1	294	0,225
10		1,5	389	0,319
10		2	498	0,401
10		2,5	601	0,469
10		3	694	0,526
12	±0,08	1 <sup>(1)</sup>	245	0,275
12		1,5	368	0,394
12		2	426	0,500
12		2,5	516	0,595
12		3	601	0,676
12		3,5	679	0,745
14	±0,08	1,5	315	0,469
14		2	420	0,601
14		2,5	452	0,720
14		3	529	0,826
14		3,5	601	0,920
15	±0,08	1,5	294	0,507
15		2	392	0,651
15		2,5 <sup>(3)</sup>	426	0,782
15		3	498	0,902
16	±0,08	1 <sup>(3)</sup>	183	0,373
16		1,5 <sup>(2-3)</sup>	275	0,544
16		2	368	0,702
16		2,5	402	0,845
16		3	471	0,977
18	±0,08	1 <sup>(3)</sup>	163	0,423
18		1,5 <sup>(1)</sup>	245	0,619
18		2	326	0,801
18		2,5	409	0,971
18		3	426	1,128
18		4 <sup>(3)</sup>	544	1,401

Ø трубы мм	Погрешность EN 10305-4 мм	Толщина мм	Стат. давление bar DIN 2413-I	Вес кг/м
20	±0,08	2 <sup>(2-3)</sup>	294	0,902
20		2,5	368	1,095
20		3	389	1,277
20		3,5	444	1,446
20		4	498	1,602
22	±0,08	1,5 <sup>(3)</sup>	200	0,764
22		2 <sup>(1)</sup>	267	1,001
22		2,5	334	1,220
22		3	401	1,427
22		4 <sup>(3)</sup>	459	1,802
22		5 <sup>(3)</sup>	555	2,402
25	±0,08	2 <sup>(1)</sup>	236	1,151
25		2,5	294	1,408
25		3	352	1,653
25		4	411	2,104
25		4,5	456	2,310
25		5 <sup>(3)</sup>	498	2,490
28	±0,08	2 <sup>(1)</sup>	210	1,301
28		2,5	263	1,596
28		3	315	1,878
28		4 <sup>(3)</sup>	420	2,403
28		5 <sup>(3)</sup>	452	2,878
30	±0,08	2 <sup>(2-3)</sup>	175	1,402
30		2,5	245	1,721
30		3	294	2,028
30		4	392	2,604
30		5 <sup>(3)</sup>	426	3,110
32	±0,15	3 <sup>(3)</sup>	275	2,177
32		4 <sup>(3)</sup>	368	2,803
32		5 <sup>(3)</sup>	403	3,378
35	±0,15	2 <sup>(1)</sup>	168	2,222
35		2,5	210	2,034
35		3	252	2,403
35		4	336	3,104
38	±0,15	3 <sup>(2-3)</sup>	232	2,628
38		4	310	3,405
38		5	387	4,131
42		±0,2 <sup>(4)</sup>	3	210
42	4		280	3,806

1 При использовании врезных колец по DIN 2353 необходимо использовать опорную втулку

2 Трубы, которые будут использоваться для фитингов 37° стандарт ISO 8434-2 / SAE J514

3 Трубы, которые будут использоваться для фитингов ORFS стандарт ISO 8434-3/SAE J1453

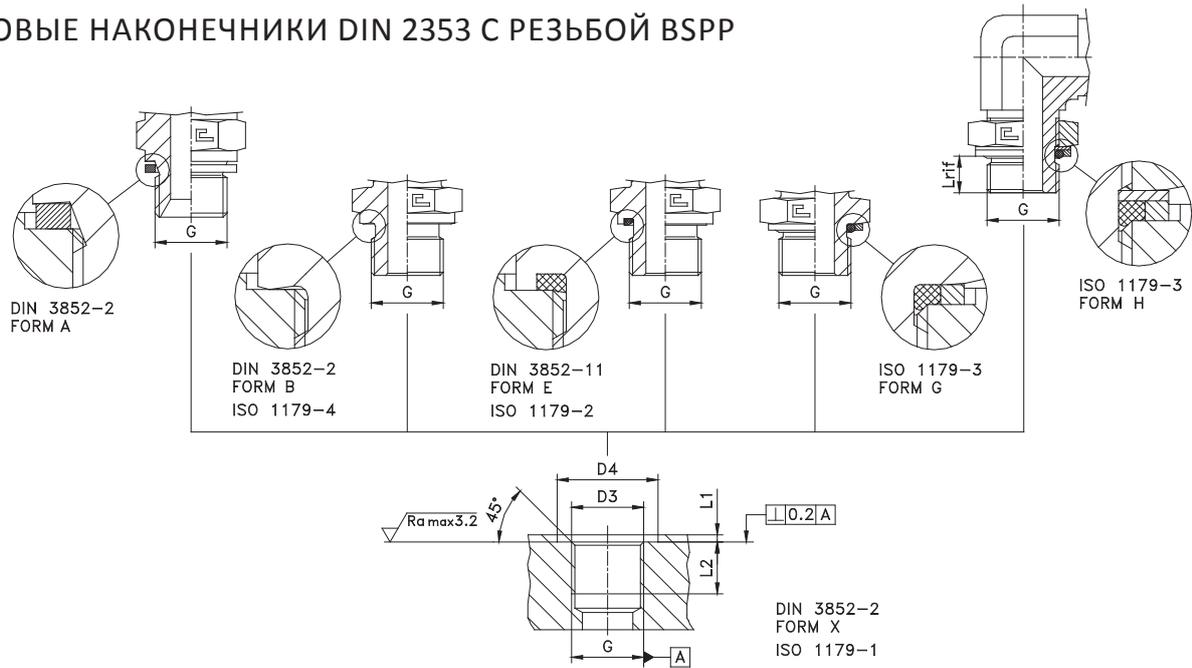
4 Согласно техническому заданию компании Каст, патрубков 042 производится с допуском 811

## РАСЧЕТ ДАВЛЕНИЯ

Расчет давления в статике производится в соответствии с DIN 2413-I с пределом текучести  $K=245N/mm^2$ . Для труб с внешним/внутренним отношением диаметра  $> 1,35$ , расчет производится в соответствии с DIN 2413-III, но с пределом текучести  $K=245N/mm^2$ . Давление при динамических нагрузках в соответствии с DIN 2413-III не перечислено, поскольку в DIN 17458 постоянный коэффициент усталости металла  $K$ , также не был перечислен. Мы рекомендуем для расчета в соответствии с DIN 2413 III предположить значение  $K=190N/mm^2$ . Коэффициент безопасности  $S=1,5$ , поправка  $C=0,9$ . Коррозия: дополнительные допуски не учитываются для расчета давления.

• Недостаточная толщина стенок трубы, или слишком низкое продольное сопротивление трубок (в частности, очень мягкая сталь) может создать проблемы при использовании врезного кольца в связи с нарушением уплотнения и снижения коэффициента безопасности. Будьте внимательны при выборе трубки. Подбирайте трубку таким образом, чтобы внутренние изменения толщины (уменьшение внутреннего диаметра) не превышали 3/10 миллиметра для труб с внешним диаметром 16 мм и 4/10 миллиметра для больших диаметров.

# ВИНТОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ DIN 2353 С РЕЗЬБОЙ BSPP



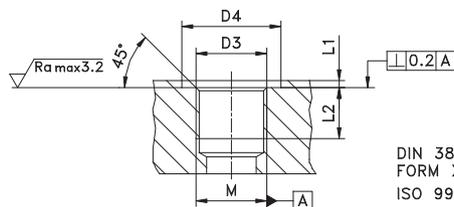
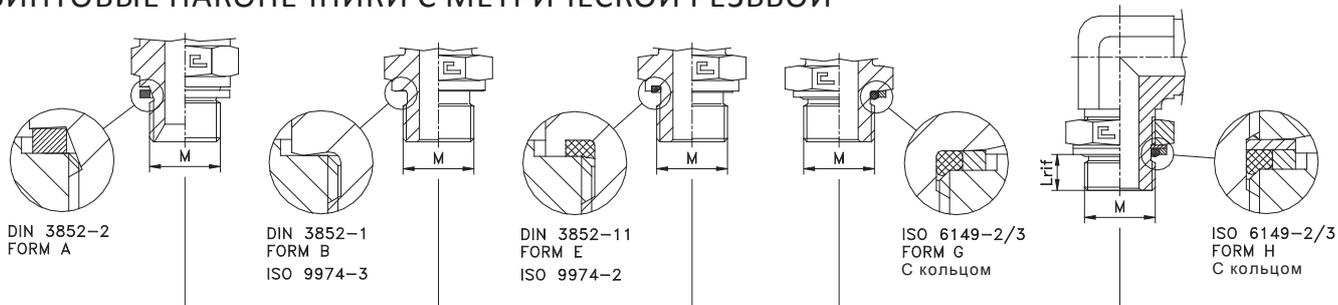
Серия	Ø трубы	Резьба	D3	D4 мин					Крутящий момент [Nm]							
				Тип A/B/E	Тип G/H	L1 макс.	L2 мин.	L	Вид А	Вид В	Вид Е	Вид Е (1076..)	Вид G	Вид G (1078..)	Вид Н	
DIN	L	6	G 1/8	9,8	15	17,2	1	8	7,5	-	20	20	10	20	10	20
		8-10	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	-	45	45	25	45	25	45
		12	G 3/8	16,7	23	24,5	2	12	10,4	-	70	70	40	70	40	70
		15-18	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	-	130	85	75	85	75	85
		22	G 3/4	26,5	33	36,9	2,5	16	13,5	-	170	170	120	170	120	170
		28	G 1	33,3	41	46,1	2,5	18	14,7	-	330	330	230	330	230	330
		35	G 1 1/4	42	51	54	2,5	20	14,7	-	510	430	300	430	300	430
	S	42	G 1 1/2	47,9	56	60,5	2,5	22	14,7	-	600	510	360	510	360	510
		6-8	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	-	55	55	25	55	25	55
		10-12	G 3/8	16,7	23	24,5	2	12	10,4	-	85	80	40	80	40	80
		14-16	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	-	150	110	75	110	75	110
		20	G 3/4	26,5	33	36,9	2,5	16	13,5	-	280	170	120	170	120	170
		25	G 1	33,3	41	46,1	2,5	18	14,7	-	330	330	230	330	230	330
		30	G 1 1/4	42	51	54	2,5	20	14,7	-	510	430	300	430	300	430
JIC 37° - BS 5200	38	G 1 1/2	47,9	56	60,5	2,5	22	14,7	-	680	510	360	510	360	510	
	6	G 1/8	9,8	15	17,2	1	8	7,5	20	-	20	-	20	-	20	
	8-10	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	35	-	45	-	45	-	45	
	12	G 3/8	16,7	23	24,5	2	12	10,4	70	-	70	-	70	-	70	
	14-15-16	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	85	-	85	-	85	-	85	
	-	G 5/8	23	31	-	2,5	16	-	105	-	-	-	-	-	-	
	18-20	G 3/4	26,5	33	36,9	2,5	16	13,5	120	-	170	-	170	-	170	
	25	G 1	33,3	41	46,1	2,5	18	14,7	180	-	330	-	330	-	330	
	30-32	G 1 1/4	42	51	54	2,5	20	14,7	260	-	430	-	430	-	430	
	38	G 1 1/2	47,9	56	60,5	2,5	22	14,7	290	-	510	-	510	-	510	
ORFS	-	G 2	59,7	69	73,3	3	24	-	380	-	640	-	640	-	640	
	6	G 1/8	9,8	15	17,2	1	8	7,5	-	-	20	-	20	-	20	
	8-10	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	-	-	55	-	55	-	55	
	12	G 3/8	16,7	23	24,5	2	12	10,4	-	-	80	-	80	-	80	
	14-15-16	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	-	-	110	-	110	-	110	
	18-20	G 3/4	26,5	33	36,9	2,5	16	13,5	-	-	170	-	170	-	170	
	22-25	G 1	33,3	41	46,1	2,5	18	14,7	-	-	330	-	330	-	330	
	28-30-32	G 1 1/4	42	51	54	2,5	20	14,7	-	-	430	-	430	-	430	
	35-38	G 1 1/2	47,9	56	60,5	2,5	22	14,7	-	-	510	-	510	-	510	

Производительность: Уплотнение тип А: Уплотнение тип В: Уплотнение тип Е: Уплотнение тип G: Уплотнение тип Н:

-давление	хорошо	хорошо	отлично	отлично	отлично
-характеристики уплотнения	хорошо	хорошо	отлично	отлично	отлично
-дополнительное уплотнение	нет	нет	нет	нет	нет
-коэфф. безопасности	2,5:1	2,5:1	4:1	4:1	4:1

Примечание: Значения указанные в таблицах являются приблизительными, они могут меняться в зависимости от материалов, погрешности используемых компонентов.

# ВИНТОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ



DIN 3852-1  
FORM X  
ISO 9974-1

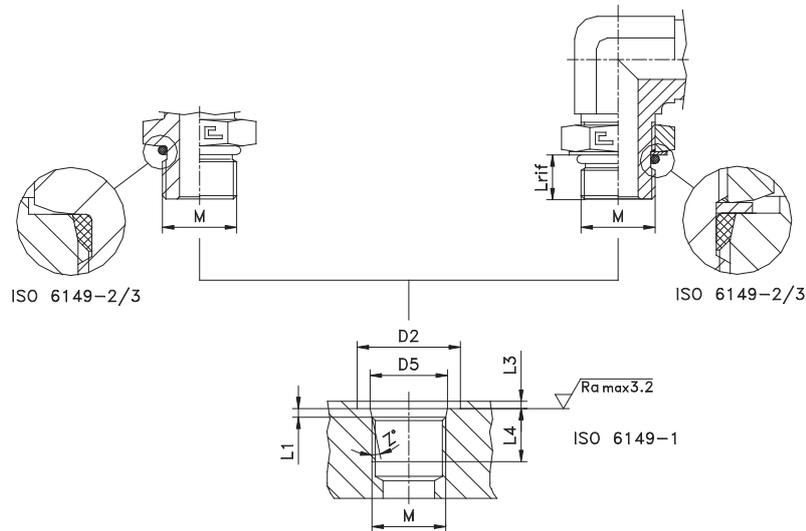
Серия	Ø трубы	Резьба	D3	D4 min		L1 макс.	L2 мин.	L	Крутящий момент [Nm] <sup>+10%</sup> <sub>0</sub>							
				Тип A/B/E	Тип G/H				Вид А	Вид В	Вид Е	Вид Е (1076..)	Вид G	Вид G (1078..)	Вид Н	
DIN	L	6	M10x1	10	15	16	1	8	7,6	-	20	20	10	20	10	20
		8	M12x1,5	12	18	19	1,5	12	9,7	-	30	30	20	30	20	30
		10	M14x1,5	14	20	21	1,5	12	9,7	-	45	45	35	50	35	50
		12	M16x1,5	16	23	24	1,5	12	10,2	-	60	55	40	55	40	55
		15	M18x1,5	18	25	26	2	12	10,9	-	80	70	45	70	45	70
		18	M22x1,5	22	28	29	2,5	14	12	-	130	120	90	120	90	120
		22	M26x1,5	26	33	-	2,5	16	-	-	180	170	120	-	120	-
		22	M27x2	27	33	35	2,5	16	13,8	-	-	-	120	170	120	170
		28	M33x2	33	41	43	2,5	18	13,8	-	330	330	230	330	230	330
	35	M42x2	42	51	52	2,5	20	13,8	-	470	430	300	430	300	430	
	S	42	M48x2	48	56	57	2,5	22	15,3	-	600	510	360	510	360	510
		6	M12x1,5	12	18	19	1,5	12	9,7	-	40	40	20	40	20	40
		8	M14x1,5	14	20	21	1,5	12	9,7	-	55	55	35	55	35	55
		10	M16x1,5	16	23	24	1,5	12	10,2	-	80	70	40	70	40	70
		12	M18x1,5	18	25	26	2	12	10,9	-	105	85	45	85	45	85
		14	M20x1,5	20	27	28	2	14	12	-	150	120	85	120	85	120
		16	M22x1,5	22	28	29	2,5	14	12	-	170	130	90	130	90	130
		20	M27x2	27	33	35	2,5	16	13,8	-	200	170	120	170	120	170
25		M33x2	33	41	43	2,5	18	13,8	-	390	330	230	330	230	330	
JIC 37° - BS 5200	30	M42x2	42	51	52	2,5	20	13,8	-	510	430	300	430	300	430	
	38	M48x2	48	56	57	2,5	22	15,3	-	680	510	360	510	360	510	
	6	M10x1	10	15	16	1	8	7,6	20	-	20	-	20	-	20	
	8	M12x1,5	12	18	19	1,5	12	9,7	30	-	30	-	30	-	30	
	10	M14x1,5	14	20	21	1,5	12	9,7	45	-	45	-	45	-	45	
	12	M16x1,5	16	23	24	1,5	12	10,2	60	-	55	-	55	-	55	
	14-15-16	M18x1,5	18	25	26	2	12	10,9	80	-	70	-	70	-	70	
	14-15-16	M20x1,5	20	27	28	2	14	12	105	-	105	-	105	-	105	
	14-15-16	M22x1,5	22	28	29	2,5	14	12	130	-	120	-	120	-	120	
	-	M26x1,5	26	33	-	2,5	16	-	160	-	-	-	-	-	-	
	18-20	M27x2	27	33	35	2,5	16	13,8	-	-	170	-	170	-	170	
	-	M30x1,5	30	37	-	2,5	-	-	190	-	-	-	-	-	-	
	22-25	M33x2	33	41	43	2,5	18	13,8	-	-	330	-	330	-	330	
	-	M38x1,5	38	45	-	2,5	-	-	230	-	-	-	-	-	-	
	28-30-32	M42x2	42	51	52	2,5	20	13,8	-	-	430	-	430	-	430	
-	M45x1,5	45	53	-	2,5	-	-	280	-	-	-	-	-	-		
35-38	M48x2	48	56	57	2,5	22	15,3	-	-	510	-	510	-	510		
ORFS	6	M10x1	10	15	16	1	8	8,6	-	-	20	-	20	-	20	
	8-10	M12x1,5	12	18	19	1,5	12	9,7	-	-	40	-	40	-	40	
	8-10	M14x1,5	14	20	21	1,5	12	9,7	-	-	55	-	55	-	55	
	12	M16x1,5	16	23	24	1,5	12	11,2	-	-	70	-	70	-	70	
	14-15-16	M18x1,5	18	25	26	2	12	12,4	-	-	85	-	85	-	85	
	14-15-16	M22x1,5	22	28	29	2,5	14	14	-	-	130	-	130	-	130	
	18-20	M27x2	27	33	35	2,5	16	16,3	-	-	170	-	170	-	170	
	22-25	M33x2	33	41	43	2,5	18	16,3	-	-	330	-	330	-	330	
	28-30-32	M42x2	42	51	52	2,5	20	16,8	-	-	430	-	430	-	430	
	35-38	M48x2	48	56	57	2,5	22	19,3	-	-	510	-	510	-	510	

Производительность: Уплотнение тип А: Уплотнение тип В: Уплотнение тип Е: Уплотнение тип G: Уплотнение тип Н:

-давление	хорошо	хорошо	отлично	отлично	отлично
-характеристики уплотнения	хорошо	хорошо	отлично	отлично	отлично
-дополнительное уплотнение	нет	нет	нет	нет	нет
-коэфф. безопасности	2,5:1	2,5:1	4:1	4:1	4:1

Примечание: Значения указанные в таблицах являются приблизительными, они могут меняться в зависимости от материалов, погрешности используемых компонентов.

# ВИНТОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ (ISO 6149)

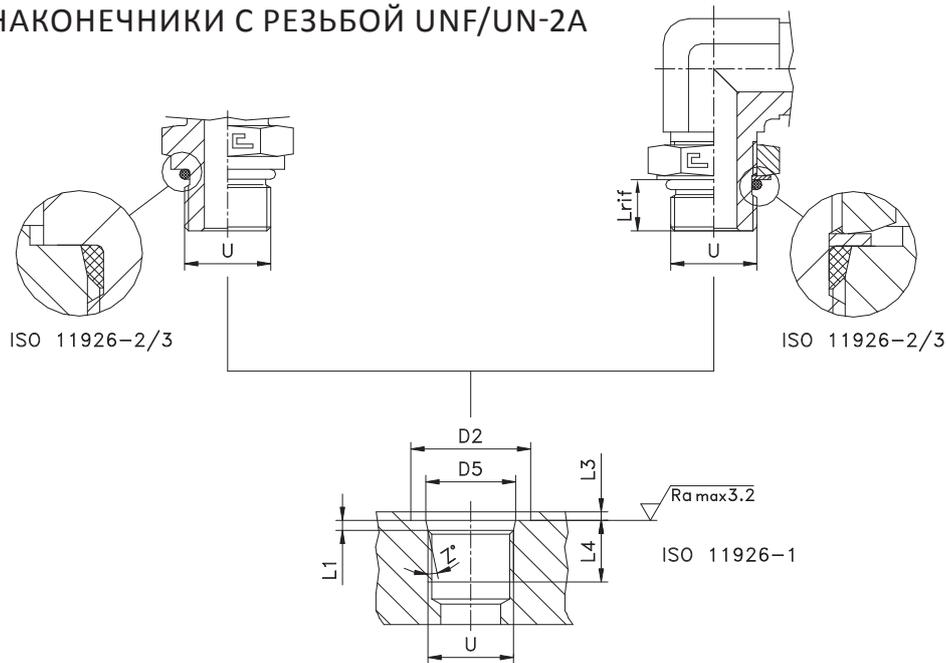


Серия	Макс. раб. давление (bar)		Ø трубы	Метрич. резьба	D2 мин.	D5	L1	L3 макс.	L4 мин.	L	Z°	Крутящий момент [Nm] <sup>100%</sup> <sub>0</sub>		
	ISO 6149 Прямой	ISO 6149 Регулир.										ISO 6149 Прямой	ISO 6149 Регулир.	
DIN	L	315	315	6	M10x1	16	11,1	1,6	1	10	8,6	12	15	15
		315	315	8	M12x1,5	19	13,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	25	25
		315	315	10	M14x1,5	21	15,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	30	30
		315	250	12	M16x1,5	24	17,8	2,4	1,5	13	11,6	15	35	35
		315	250	15	M18x1,5	26	19,8	2,4	2	14,5	12,3	15	40	40
		315	250	18	M22x1,5	29	23,8	2,4	2	15,5	13,4	15	55	55
		160	160	22	M27x2	34	29,4	3,1	2	19	15,8	15	85	85
		160	160	28	M33x2	43	35,4	3,1	2,5	19	15,8	15	140	140
		160	160	35	M42x2	52	44,4	3,1	2,5	19,5	15,8	15	180	180
	160	160	42	M48x2	57	50,4	3,1	2,5	22	17,3	15	230	230	
	S	630	400	6	M12x1,5	19	13,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	30	30
		630	400	8	M14x1,5	21	15,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	40	40
		630	400	10	M16x1,5	24	17,8	2,4	1,5	13	11,6	15	50	50
		630	400	12	M18x1,5	26	19,8	2,4	2	14,5	12,3	15	60	60
		400	400	14	M20x1,5	27	21,8	2,4	2	14,5	13,4	15	70	70
		400	400	16	M22x1,5	29	23,8	2,4	2	15,5	13,4	15	85	85
		400	400	20	M27x2	34	29,4	3,1	2	19	15,8	15	150	150
		400	315	25	M33x2	43	35,4	3,1	2,5	19	15,8	15	260	260
250		250	30	M42x2	52	44,4	3,1	2,5	19,5	15,8	15	280	280	
250	200	38	M48x2	57	50,4	3,1	2,5	22	17,3	15	360	360		
JIC 37° - BS 5200	400	315	6	M10x1	16	11,1	1,6	1	10	8,6	12	15	15	
	400	315	8-10	M12x1,5	19	13,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	25	25	
	350	315	8-10	M14x1,5	21	15,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	30	30	
	315	250	12	M16x1,5	24	17,8	2,4	1,5	13	11,6	15	35	35	
	315	250	14-15-16	M18x1,5	26	19,8	2,4	2	14,5	12,3	15	40	40	
	315	250	14-15-16	M20x1,5	27	21,8	2,4	2	14,5	13,4	15	50	50	
	315	250	14-15-16	M22x1,5	29	23,8	2,4	2	15,5	13,4	15	55	55	
	200	160	18-20	M27x2	34	29,4	3,1	2	19	15,8	15	85	85	
	200	160	22-25	M33x2	43	35,4	3,1	2,5	19	15,8	15	140	140	
	200	160	28-30-32	M42x2	52	44,4	3,1	2,5	19,5	15,8	15	180	180	
	200	160	35-38	M48x2	57	50,4	3,1	2,5	22	17,3	15	230	230	
	ORFS	630	400	6	M10x1	16	11,1	1,6	1	10	9,6	12	15	15
630		400	8-10	M12x1,5	19	13,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	30	30	
630		400	8-10	M14x1,5	21	15,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	40	40	
630		400	12	M16x1,5	24	17,8	2,4	1,5	13	12,6	15	50	50	
630		400	14-15-16	M18x1,5	26	19,8	2,4	2	14,5	12,3	15	60	60	
400		400	14-15-16	M22x1,5	29	23,8	2,4	2	15,5	15,4	15	85	85	
400		400	18-20	M27x2	34	29,4	3,1	2	19	18,3	15	150	150	
400		315	22-25	M33x2	43	35,4	3,1	2,5	19	18,3	15	260	260	
250		250	28-30-32	M42x2	52	44,4	3,1	2,5	19,5	18,8	15	280	280	
250		250	35-38	M48x2	57	50,4	3,1	2,5	22	21,3	15	360	360	

Производительность:	Прямой:	Регулируемый:
-давление	отлично	отлично
-характеристики упл.	отлично	отлично
-доп. уплотнение	нет	нет
-коэфф. безопасности	4:1	4:1

Примечание. Для получения уплотнения типа ISO 6149, пожалуйста, уберите стопорное кольцо из стандартного фитинга. Значения указанные в таблицах являются приблизительными, они могут меняться в зависимости от материалов, погрешности используемых компонентов.

# ВИНТОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С РЕЗЬБОЙ UNF/UN-2A

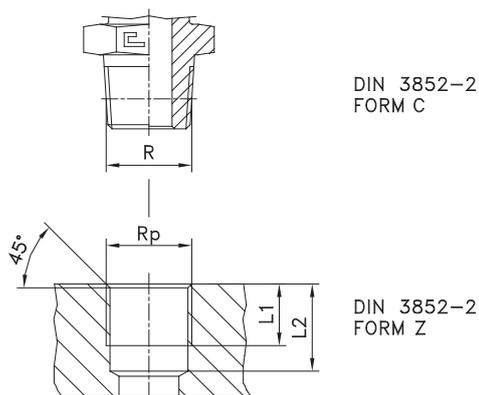


Серия	Ø трубы	UNF/UN резьба	D2 мин.	D5	L1	L3 макс.	L4 мин.	L	Z°	Крутящий момент [Nm] <sup>+10%</sup> <sub>0</sub>	
										Прямой	Регулир
DIN	L	6	21	12,45	2,4	1,6	11,5	9,9	12	20	20
		8-10	23	14,05	2,4	1,6	11,5	9,9	12	25	25
		12	25	15,7	2,5	1,6	12,7	11,1	12	30	30
		15-18	30	20,65	2,5	2,4	14,3	12,5	15	45	45
		18	34	24	2,5	2,4	16,7	14,5	15	55	55
		22	41	29,2	3,3	2,4	19	16,8	15	85	85
		28	49	35,55	3,3	3,2	19	16,8	15	130	130
		35	58	43,55	3,3	3,2	19	16,8	15	170	170
	S	42	65	49,9	3,3	3,2	19	16,8	15	180	180
		6-8	23	14,05	2,4	1,6	11,5	9,9	12	25	25
		10-12	25	15,7	2,5	1,6	12,7	11,1	12	35	35
		14-16	30	20,65	2,5	2,4	14,3	12,5	15	60	60
		16	34	24	2,5	2,4	16,7	14,5	15	85	85
		20	41	29,2	3,3	2,4	19	16,8	15	150	150
JIC 37°	25	49	35,55	3,3	3,2	19	16,8	15	230	230	
	30	58	43,55	3,3	3,2	19	16,8	15	250	250	
	38	65	49,9	3,3	3,2	19	16,8	15	320	320	
	6	21	12,45	2,4	1,6	11,5	9,9	12	20	20	
	8	23	14,05	2,4	1,6	11,5	9,9	12	25	25	
	10	25	15,7	2,5	1,6	12,7	11,1	12	30	30	
	12	30	20,65	2,5	2,4	14,3	12,5	15	45	45	
	14-15-16	34	24	2,5	2,4	16,7	14,5	15	55	55	
ORFS	18-20	41	29,2	3,3	2,4	19	16,8	15	85	85	
	25	49	35,55	3,3	3,2	19	16,8	15	130	130	
	30-32	58	43,55	3,3	3,2	19	16,8	15	170	170	
	38	65	49,9	3,3	3,2	19	16,8	15	180	180	
	6	21	12,45	2,4	1,6	11,5	11,4	12	20	20	
	8-10	25	15,7	2,5	1,6	12,7	12,2	12	35	55	
	12	30	20,65	2,5	2,4	14,3	13,8	15	60	60	
	14-15-16	34	24	2,5	2,4	16,7	16,3	15	85	85	
ORFS	18-20	41	29,2	3,3	2,4	19	18,6	15	150	150	
	22-25	49	35,55	3,3	3,2	19	18,6	15	230	230	
	28-30-32	58	43,55	3,3	3,2	19	18,6	15	250	250	
	35-38	65	49,9	3,3	3,2	19	18,6	15	320	320	

Производительность:	Прямой:	Регулируемый:
-давление	отлично	отлично
-характеристики упл.	отлично	отлично
-доп. уплотнение	нет	нет
-коэфф. безопасности	4:1	4:1

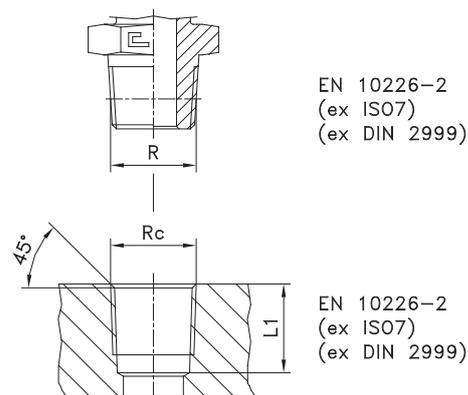
Примечание: Значения указанные в таблицах являются приблизительными, они могут меняться в зависимости от материалов, погрешности используемых компонентов.

## ВИНТОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С РЕЗЬБОЙ BSPT



DIN 3852-2  
FORM C

DIN 3852-2  
FORM Z



EN 10226-2  
(ex ISO7)  
(ex DIN 2999)

EN 10226-2  
(ex ISO7)  
(ex DIN 2999)

Серия	Ø трубы	BSPT резьба (DIN 3852-2 тип C)	L1	L2	
DIN	L	6	R 1/8	5,5	8,5
		8-10	R 1/4	8,5	12,5
		12	R 3/8	8,5	12,5
		15-18	R 1/2	10,5	16,5
		22	R 3/4	13	19
		28	R 1	-	-
		35	R 1 1/4	-	-
	S	42	R 1 1/2	-	-
		6-8	R 1/4	8,5	12,5
		10-12	R 3/8	8,5	12,5
		14-16	R 1/2	10,5	16,5
		20	R 3/4	13	19
		25	R 1	-	-
		30	R 1 1/4	-	-
	38	R 1 1/2	-	-	

Серия	Ø трубы	BSPT резьба (EN 10226-2)	L1
JIC 37°	6	R 1/8	7,4
	8	R 1/4	11
	10	R 3/8	11,4
	12-14-15-16	R 1/2	15
	18-20	R 3/4	16,3
	25	R 1	19,1
	30-32	R 1 1/4	21,4
BS 5200	38	R 1 1/2	21,4
	-	R 1/8	7,4
	-	R 1/4	11
	-	R 3/8	11,4
	-	R 1/2	15
	-	R 3/4	16,3
	-	R 1	19,1
	-	R 1 1/4	21,4
	-	R 1 1/2	21,4
	-	R 2	25,7

Производительность:  
-давление  
-характеристики  
-доп. уплотнение  
-коэфф. безопасности

Уплотнение по конусу С:  
низк.-среднее  
упл. низк.-среднее  
да  
2,5:1

Производительность:  
-давление  
-характеристики  
-доп. уплотнение  
-коэфф. безопасности

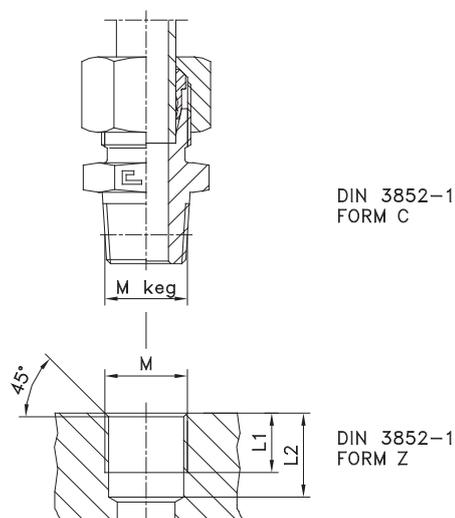
Уплотнение по конусу С:  
низк.-среднее  
упл. низк.-среднее  
да  
2,5:1

## ВИНТОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С РЕЗЬБОЙ BSPT

Серия	Ø трубы	Метрическая резьба	L1	L2	
DIN	L	6	M10x1 keg	5,5	10
		8	M12x1,5 keg	8,5	13,5
		10	M14x1,5 keg	8,5	13,5
		12	M16x1,5 keg	8,5	13,5
		15	M18x1,5 keg	8,5	13,5
		18	M22x1,5 keg	10,5	15,5
	S	6	M12x1,5 keg	8,5	13,5
		8	M14x1,5 keg	8,5	13,5
		10	M16x1,5 keg	8,5	13,5
		12	M18x1,5 keg	8,5	13,5
		14	M20x1,5 keg	10,5	15,5
		16	M22x1,5 keg	10,5	15,5

Производительность:  
-давление  
-характеристики  
-доп. уплотнение  
-коэфф. безопасности

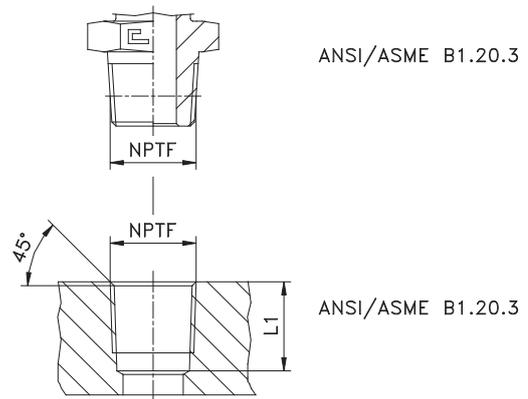
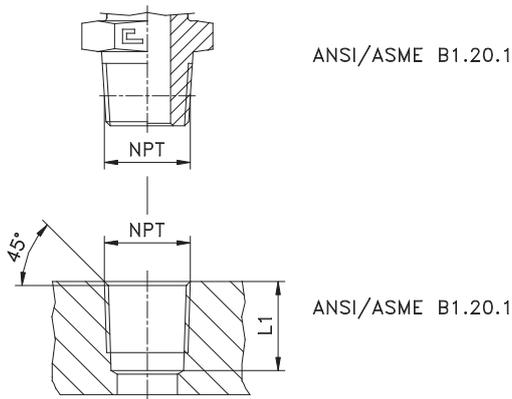
Уплотнение по конусу С:  
низк.-среднее  
упл. низк.-среднее  
да  
2,5:1



DIN 3852-1  
FORM C

DIN 3852-1  
FORM Z

## ВИНТОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ DIN 2353 С РЕЗЬБОЙ NPT/NPTF



Серия	Ø трубы	NPT резьба	L1	
DIN	L	6	1/8-27 NPT	11,6
		8-10	1/4-18 NPT	16,4
		12	3/8-18 NPT	17,4
		15-18	1/2-14 NPT	22,6
		22	3/4-14 NPT	23,1
		28	1-11,5 NPT	27,8
		35	1 1/4-11,5 NPT	28,3
		42	1 1/2-11,5 NPT	28,3
	S	6-8	1/4-18 NPT	16,4
		10-12	3/8-18 NPT	17,4
		14-16	1/2-14 NPT	22,6
		20	3/4-14 NPT	23,1
		25	1-11,5 NPT	27,8
		30	1 1/4-11,5 NPT	28,3
BS 5200	-	1/8-27 NPT	11,6	
	-	1/4-18 NPT	16,4	
	-	3/8-18 NPT	17,4	
	-	1/2-14 NPT	22,6	
	-	3/4-14 NPT	23,1	
	-	1-11,5 NPT	27,8	
	-	1 1/4-11,5 NPT	28,3	
	-	1 1/2-11,5 NPT	28,3	
-	2-11,5 NPT	29		

Серия	Ø трубы	NPTF резьба	L1
JIC 37° - ORFS	6-8	1/8-27 NPTF	11,6
	8-10	1/4-18 NPTF	16,4
	12	3/8-18 NPTF	17,4
	14-15-16	1/2-14 NPTF	22,6
	18-20	3/4-14 NPTF	23,1
	22-25	1-11,5 NPTF	27,8
	28-30-32	1 1/4-11,5 NPTF	28,3
	35-38	1 1/2-11,5 NPTF	28,3

Производительность:  
-давление  
-характеристики  
-доп. уплотнение  
-коэфф. безопасности

Уплотнение по конусу C:  
низк.-среднее  
упл. низк.-среднее  
да  
2,5:1

Производительность:  
-давление  
-характеристики  
-доп. уплотнение  
-коэфф. безопасности

Уплотнение по конусу C:  
низк.-среднее  
упл. низк.-среднее  
да  
2,5:1

## • ПРЕДПИСАНИЯ ПО РАБОТЕ СО ВСЕМИ СЕРИЯМИ ФИТИНГОВ

- Используйте только компоненты CAST для одной и той же сборки.
- Полностью следуйте инструкциям настоящего каталога, нормам утилизации, нормам и правилам техники безопасности, инструкциям по сборке и соответствию давления для каждого используемого фитинга.
- Следуйте таблицам соответствия давления и температуры при использовании фитингов.
- Следуйте значениям затягивания фитингов в инструкции по сборке.
- Смазывайте все компоненты перед сборкой.
- Все трубки должны быть предварительно собраны или развальцованы перед непосредственной установкой на объект.
- Используйте только высококачественную углеродистую или нержавеющую сталь, как указано в каталоге.
- Используйте специальные муфты на тонких трубках.
- Не рекомендуется использовать различные материалы в одном соединении, например, углеродистая и нержавеющая сталь.
- Всегда проверяйте и выравнивайте в случае необходимости все компоненты системы после сборки.
- Всегда проверяйте правильность врезки врезного кольца.
- Не допускается, в любом случае использовать несоответствующие трубки или арматуру, а также не разрешено неправильно собирать соединение.
- Не разрешено изменять в любом виде продукцию CAST S.p.A.
- Полностью следуйте всем техническим сведениям, указанным в этом каталоге.

Отступление от правил, описанных в каталоге, инструкций, советов, или любые изменения продуктов, неправильная сборка, неправильное использование в любом случае снимают все гарантийные обязательства с производителя и поставщика. Компания CAST S.p.A. в этом случае не несет никакой ответственности за упущенную выгоду, либо за возможные убытки.

В случае обнаружения бракованной продукции, либо возникновения проблем, связанных с использованием продукции, просим немедленно сообщить нашему эксклюзивному дистрибьютору в Российской Федерации, компании Гидравия, [www.hydravia.ru](http://www.hydravia.ru)



Не допускается использовать компоненты разных производителей.



Пользователи не имеют права вносить изменения в компоненты или ремонтировать их. В случае нарушения, компания снимает с себя какую либо ответственность за ущерб или причиненный вред.



Жидкости под давлением могут привести к серьезному повреждению. Таким образом, необходимо всегда следить за качеством соединения и выполнять все необходимые рекомендации по их замене.

## • ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

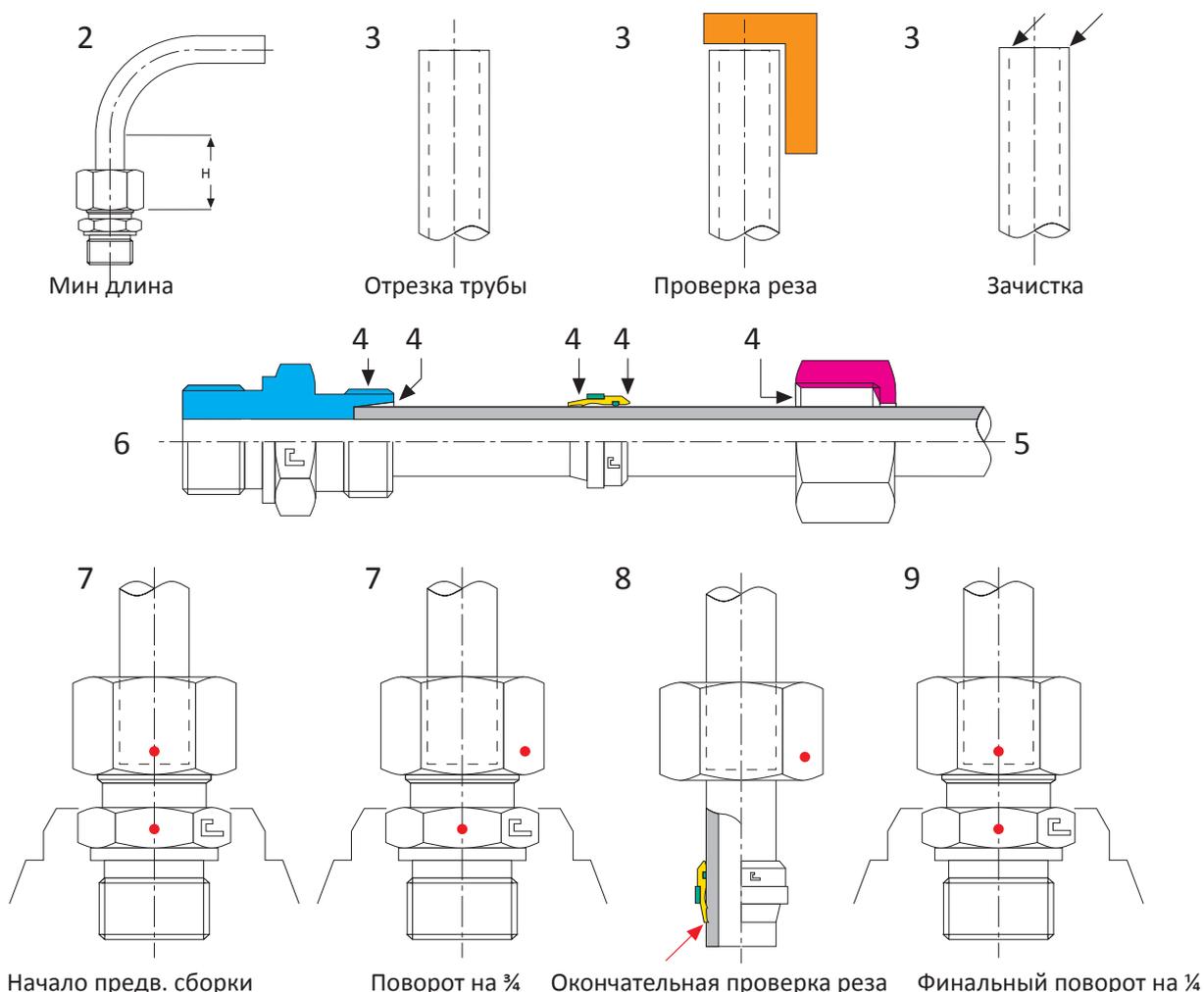
73. D.P.R. 224-CEE 85/347 гласит, что "... ответственность будет взыскана в случае халатного ..." Это означает, что производитель будет нести ответственность, если, и только тогда, когда продукт был неисправен. Дистрибьютор, который продал товар, должен проверить, что конечному потребителю хорошо известны все технические особенности, связанные с продуктом, хорошо изучено руководство по монтажу, а также, что продукт был использован по назначению.

В то же время, конечный пользователь будет считаться ответственным, если не полностью следовал письменным предписаниям производителя (общий каталог), которые должны быть доведены до его персонала. В случае, если конечный пользователь, не обладает какой-либо необходимой информацией, он может обратиться по адресу [info@hydravia.ru](mailto:info@hydravia.ru) за ее немедленным получением.

В связи с Европейскими нормами, CAST S.p.A снимает с себя всякую ответственность в случае, если пользователь не соблюдает строго и исключительно в соответствии с настоящим каталогом, нормы, коэффициенты безопасности, инструкции по сборке и рабочее давление.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ СОГЛАСНО DIN 3859-2 ДЛЯ В3 - В4 - ВР

1. До предварительной сборки убедитесь, что все инструменты, которые будут использоваться, находятся в превосходном рабочем состоянии. Замените любые плохо действующие инструменты.
2. Участок трубы для предварительной сборки должен иметь прямую часть по меньшей мере двукратной длины гайки (длина Н). Округлость должна соответствовать DIN 2391.
3. Отрежьте трубу под прямым углом, используя подходящую ножовку (не используйте резки труб дискового типа). Проверьте, чтобы отрез был выполнен строго под углом 90°. Удалите любые внутренние и внешние заусенцы.
4. Смажьте конус 24°, резьбу корпуса, врезное кольцо и гайку подходящими продуктами.
5. Смонтируйте гайку и врезное кольцо на трубе, как показано на рисунке. Большой диаметр врезного кольца должен быть обращен к гайке.
6. Вставьте трубу на конус 24° до того, как она войдет в контакт со стопором. Затяните гайку рукой до тех пор, пока врезное кольцо твердо не обопрется на гайку. Затем затяните гайку гаечным ключом до тех пор, пока режущая кромка кольца не окажется в контакте с трубой и прекратит вращение.
7. Удерживая трубу против ее стопора и убедившись, что она не вращается, затяните гайку на 3/4 оборота. Таким образом, режущая кромка гайки врезается во внешнюю часть трубы на необходимую глубину и приподнимает край перед своей режущей кромкой, в то время как вторая режущая кромка зажимает трубу.
8. Отвинтите гайку и проверьте, что видна врезная кромка по всему диаметру трубы. Кромка должна покрывать 80% фронтальной части врезного кольца. Эта проверка является обязательной!!! Если врезная кромка не соответствует параметрам, необходимо произвести повторную предварительную сборку.
9. Если предварительная сборка была произведена правильно, смонтируйте трубу, закрутите гаечным ключом до тех пор, пока не почувствуете определенное сопротивление, и затем затяните гаечным ключом на 1/4 оборота.
10. Вся предварительная сборка фитингов из нержавеющей стали должна производиться с инструментом для предварительной сборки (блоки или машины).

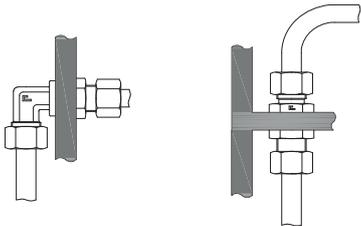


## ПРЕДПИСАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ЖЕСТКИХ ТРУБОК

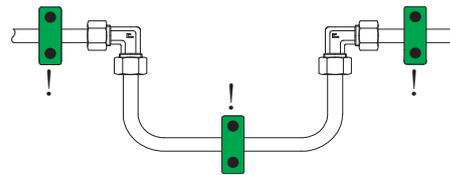
Для обеспечения правильной прокладки системы из стальных труб необходимо соблюдать положения стандартов. Используйте только высококачественные трубы, соблюдайте максимальное рабочее давление и температуры для фитингов. Правильно собирайте систему, используйте крепеж, который соответствует наружному диаметру трубки.

При организации системы, рассчитывайте пространство, необходимое для технического обслуживания. Эстетически хорошо структурированная система является синонимом функциональности и безопасности.

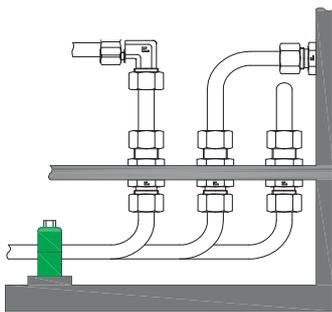
### Примеры корректной установки



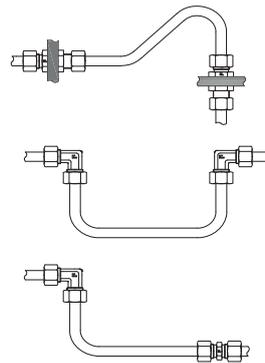
Правильно закрепите фитинги



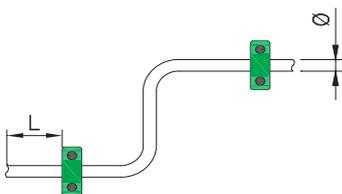
Сильно не затягивайте трубы, так как они могут расширяться во время эксплуатации



Не устанавливайте трубку друг за другом



Выравнивая трубы, фиксируйте фитинг таким образом, чтобы не создавать повышенного напряжения на них во время работы



Следуйте предписаниям в таблице

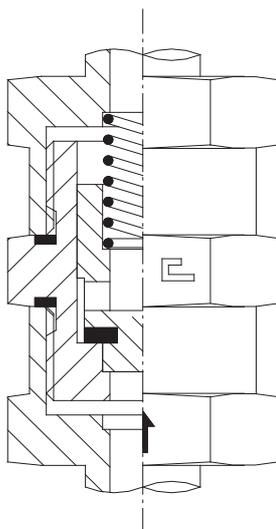
Ø трубы (мм)	L (mt)
6-12	0,5
12-22	0,6
22-32	0,7
32-38	1,0
38-42	1,3



Следуйте предписанием в таблице

Ø трубы (мм)	L (mt)
6-12	1,0
12-22	1,2
22-32	1,5
32-38	2,0
38-42	2,7

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН CAST



### ТЕОРИЯ

Обратный клапан CAST используется во всех системах, где жидкость должна течь только в одном направлении, избегая течения в противоположном направлении.

### ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ СОВЕРШЕННОЕ УПЛОТНЕНИЕ

1. Убедитесь, что все трубы идеально чистые, и что в трубах, где будет течь жидкость, отсутствуют посторонние включения.
2. Удалите защитные колпачки только когда готовы к сборке, убедившись, что на этапе сборки никакие посторонние включения не проникают в систему.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Обратный клапан CAST гарантирует отличную герметичность системы при условии, что указанные номинальные рабочие давления поддерживаются, как упоминается в данном каталоге.
2. Особенный профиль его внутренних элементов гарантирует правильное течение с минимальной потерей давления.
3. Клапан является компактным, надежным элементом; уплотнение с помощью заглушки «металл-металл» плоского седла клапана с эластомерной уплотнительной прокладкой, гарантирующей герметичность при низких рабочих давлениях.
4. Стандартный корпус позволяет взаимозаменять различные типы обратных клапанов, применяя время от времени различные включенные винтовые наконечники по выбору заказчика, обеспечивая простую логистику товарного запаса.
5. Клапан может быть использован для минеральных масел, топлива, сжатого воздуха или газов. Пожалуйста, укажите при заказе, нужны ли клапану особые типы уплотнителей.
6. Номинальная рабочая температура находится между  $-40$  и  $+120^{\circ}\text{C}$  для углеродистой стали и между  $-60$  и  $+200^{\circ}\text{C}$  для нержавеющей стали. Предел может измениться согласно типу используемого уплотнителя.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

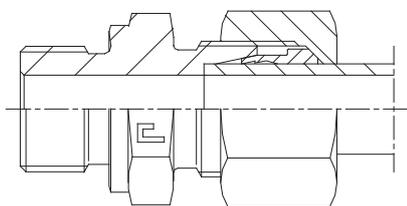
Максимально рекомендованная скорость потока 5 м/с.

Стандартное давление открытия составляет 1 атм, по запросу, что должно указываться при заказе, мы можем поставить обратные клапаны с давлением открытия до 3 атм. с шагом 0.5 атм.

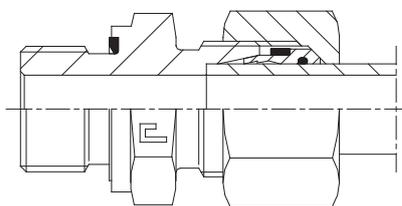
### ТЕСТИРОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Все обратные клапаны CAST проверяются на протечки при низком давлении и при показателе открытия; тесты проводятся при максимальных номинальных рабочих давлениях плюс 33%.

## КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ ДЛЯ ВРЕЗНЫХ КОЛЕЦ В3 И В4 Конус DIN 3861 для углеродистой и нержавеющей стали



Сборка В3  
врезное кольцо



Сборка В4  
врезное кольцо

Серия	Ø трубы	Метрич. резьба	Углерод. (Nm)	Нерж. (Nm)	Углерод. (кг)	Нерж. (кг)
L	6	M12x1,5	20	30	1200	1400
	8	M14x1,5	25	55	1400	1700
	10	M16x1,5	30	85	2000	2200
	12	M18x1,5	40	120	2100	2400
	15	M22x1,5	60	130	2400	3300
	18	M26x1,5	90	220	2500	3600
	22	M30x2	170	320	2600	3800
	28	M36x2	210	500	3000	6900
	35	M45x2	360	970	5500	10000
S	6	M14x1,5	25	45	1200	1400
	8	M16x1,5	30	55	1400	1700
	10	M18x1,5	40	90	2000	2200
	12	M20x1,5	50	105	2100	2400
	14	M22x1,5	70	150	2400	3300
	16	M24x1,5	80	180	2500	3600
	20	M30x2	140	340	2600	6400
	25	M36x2	230	530	5000	9300
	30	M42x2	300	610	5500	10000
	38	M52x2	430	850	6700	12500

### Заметки:

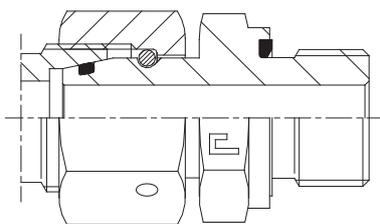
Все величины, изложенные в вышеуказанных таблицах затягивания, являются справочными, и получаются из серий практических тестов, проведенных в технической лаборатории г. Вольпиано (ТО). Они могут варьироваться согласно материалам и допускам используемых компонентов.

Все величины, выраженные в Ньютон-метрах (Nm) для крутящих моментов затяжки на конических резьбах DIN 3861, представляют момент затягивания, необходимый для корректной предварительной сборки трубы.

Все величины, выраженные в килограммах (кг) для линейного нажима на машине предварительной сборки, представляют силу, необходимую, чтобы получить корректную предварительную сборку.

Когда предварительная сборка правильно выполнена и проверена, что все компоненты сохраняются по требованиям системы, завершите сборку на самой системе, в первую очередь закручиванием гаечным ключом до момента, когда вы почувствуете определенное сопротивление, и затем делая последнюю 1/4 оборота, чтобы полностью зажать фитинг.

## Серия 60... НАКИДНАЯ ГАЙКА DIN 2353



Согласно стандартам DIN 2353, 24° уплотняющая передняя часть согласно DIN 2861 и кольцевое уплотнение согласно DIN 3865. Эта серия фитингов с вращающейся гайкой и уплотнением на конусе 24°, гарантированным кольцевым уплотнением, отвечает требованиям покупателей, когда те запрашивают их для высокого давления, абсолютной герметичности, низкого крутящего момента затягивания. Вследствие своих технических характеристик, данный тип фитинга подходит для более качественного применения, как сборка на тяжелых машинах. Результатом является надежное присоединение гайки к корпусу, улучшая всю уплотнительную систему.

Ограничение данной серии было вызвано тем фактом, что предварительно отформованное уплотнение с кольцевым уплотнением было ограничено одним соединением. Был нужен шаг вперед, чтобы улучшить научно-исследовательскую работу и найти решение, которое могло бы дать двойную уплотнительную систему на всех задействованных соединениях «металл-металл», плюс эластомерное уплотнение.

Проблема была решена с появлением кольца V4, с гарантированным двойным уплотнением (металл-гайка).

### ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ СЕРИЯ DIN 2353

1. Прежде чем начать сборку, проверьте инструменты, которые будут использоваться, и замените те, которые не соответствуют требованиям.
2. Очистите гайку, фитинг и трубу и смажьте предложенными продуктами.
3. Проверьте правильную соосность задействованных узлов, затем, используя гаечный ключ, затяните до достижения коническими частями контакта «металл-металл».
4. Повторная сборка и разборка не изменит функциональность продуктов.
5. Пожалуйста, обратитесь к соответствующим таблицам для правильных крутящих моментов затягивания, которые должны быть применены.

### КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ ДЛЯ ФИТИНГОВ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ DIN 3861 конус для углеродистой и нержавеющей стали

Серия	Ø трубы	Метрич. резьба	Крутящий момент (Nm) <sup>+10%</sup> <sub>0</sub>
L	6	M12x1,5	20
	8	M14x1,5	35
	10	M16x1,5	40
	12	M18x1,5	45
	15	M22x1,5	55
	18	M26x1,5	110
	22	M30x2	130
	28	M36x2	200
	35	M45x2	220
	42	M52x2	240
S	6	M14x1,5	40
	8	M16x1,5	45
	10	M18x1,5	50
	12	M20x1,5	60
	14	M22x1,5	80
	16	M24x1,5	100
	20	M30x2	160
	25	M36x2	240
	30	M42x2	260
	38	M52x2	350

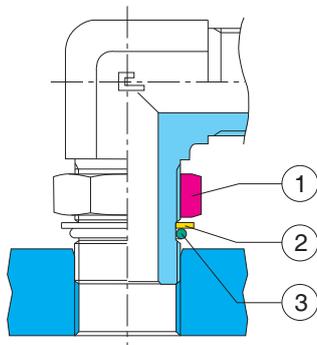
#### Примечания:

Все величины, изложенные в вышеуказанных таблицах затягивания, являются справочными, и получаются из серий практических тестов, проведенных в технической лаборатории г. Вольпиано (ТО). Они могут варьироваться согласно материалам и допускам используемых компонентов.

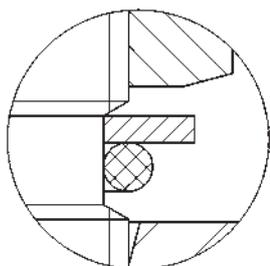
Все величины, выраженные в Ньютон-метрах (Nm) для крутящих моментов затяжки представляют момент затягивания, необходимый для корректной герметичности.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

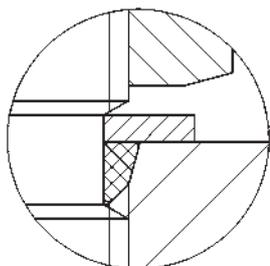
ISO 6149 Метрич. резьба  
ISO 11926 Резьба UNF/UN-2A



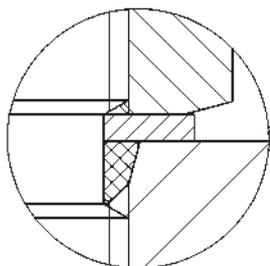
- 1 Поддерживающая шести-гранная гайка
- 2 Поддерживающая втулка
- 3 Кольцевое уплотнение
- 4 Стопорное кольцо



Смажьте кольцевое уплотнение. Отвинтите поддерживающую шестигранную гайку и проверьте, что поддерживающая втулка установлена как на боковом рисунке. Правильная установка поддерживающей втулки может быть получена, когда фитинг ввинчен в гаечную резьбу.

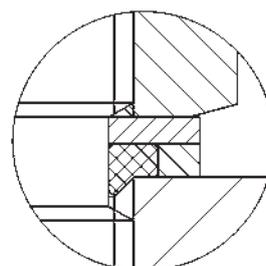
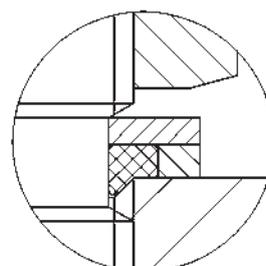
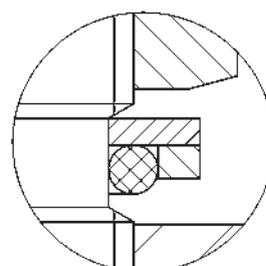
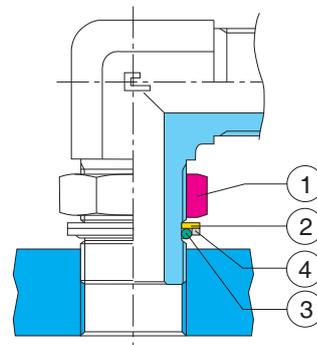


Смажьте кольцевое уплотнение. Закрутите фитинг в наконечник так, чтобы поддерживающая втулка или стопорное кольцо находились в контакте с основной гаечной резьбой, проверяя, чтобы кольцевое уплотнение было правильно расположено в своем отформованном посадочном месте.



Отвинтите фитинг максимум на один оборот, чтобы получить желаемое позиционирование. Все еще удерживайте фитинг гаечным ключом и блокируйте поддерживающую шестигранную гайку. Пожалуйста, обратитесь к соответствующим таблицам для правильных крутящих моментов затягивания, которые должны быть применены.

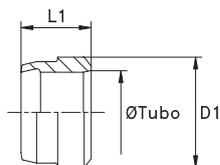
BSPP Резьба  
ISO 6149 Метрич. резьба



Примечание: Чтобы получить тип уплотнения ISO 6149, пожалуйста, уберите стопорное кольцо из стандартного фитинга.

## ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО «ВР»

Тип: 1101...-BP



Серия DIN	11... [bar]	Код с кольцом ВР	Ø трубы	L1	D1
L	250	110104-BP	6	9	9
		110105-BP	8	9	11
		110106-BP	10	9,5	13
		110107-BP	12	9,5	15
		110108-BP	15	9,5	18
	160	110109-BP	18	9,5	22
		110110-BP	22	10,5	26
		110111-BP	28	11	32
		110112-BP	35	13	41
100	110113-BP	42	13	48	
	110104-BP	6	9	9	
S	630	110105-BP	8	9	11
		110106-BP	10	9,5	13
		110107-BP	12	9,5	15
		110118-BP	14	10	19
		110119-BP	16	10,5	21
		110120-BP	20	12	26
	400	110121-BP	25	12	32
		110122-BP	30	13	36
		110123-BP	38	13	44
	250				

## “ВР” ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО

Это новое кольцо (рабочее давление в соответствии с DIN 2353 / ISO 8434-1), с особой геометрией врезной части, позволяет смонтировать качественное соединение. Данное кольцо подходит для всех фитингов стандарта DIN 3861.

## КОНСТРУКЦИЯ КОЛЬЦА

Разработки в области машиностроения и строительства становятся все более и более продуманными, требующие соответствующих расчетов, которые проводятся за счет использования более современных инструментов.

“Финальный метод” является одним из числовых методов, используемых для решения задач структурного расчета, быстро обеспечивая представление о распределении деформации элемента. Основная концепция, лежащая в основе этой методики, является подразделение модели на треугольники, чтобы получить решение с помощью полиномиальной интерполяции.

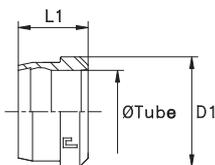


Деформация
Max X: 2.0500mm
Max Y: -0.480mm



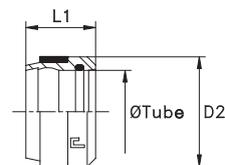
## ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО “ВЗ”

Тип: 1001..



## ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО “В4”

Тип:1001...4

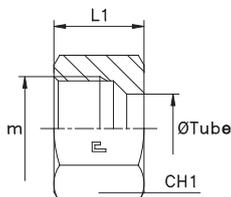


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	L1	D1	D2	Код с кольцом В4
LL	100	100	100101	4	6	6	-	-
			100102	6	7	8	-	-
			100103	8	7	10	-	-
L	500	315	100104	6	9,5	10	10	100104.4
			100105	8	9,5	12	12	100105.4
			100106	10	10	14	14	100106.4
			100107	12	10	16	16	100107.4
			100108	15	10	19	20	100108.4
			100109	18	10	23	23	100109.4
	400	160	100110	22	10,5	27	27	100110.4
			100111	28	11	33	33	100111.4
			100112	35	13	41	41	100112.4
			100113	42	13	48	48	100113.4
			100104	6	9,5	10	10	100114.4
			100105	8	9,5	12	12	100115.4
S	800	630	100106	10	10	14	14	100116.4
			100107	12	10	16	16	100117.4
			100118	14	10	19	19	100118.4
			100119	16	10,5	21	21	100119.4
			100120	20	12	26	26	100120.4
			100121	25	12	32	32	100121.4
	630	400	100122	30	13	36	38	100122.4
			100123	38	13	44	48	100123.4
			100120	20	12	26	26	100120.4
			100121	25	12	32	32	100121.4
			100122	30	13	36	38	100122.4
			100123	38	13	44	48	100123.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

## НАКИДНАЯ ГАЙКА

Тип: 1002..

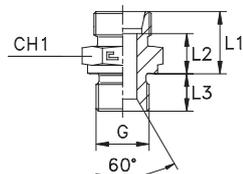


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код гайки	Ø трубы	m	L1	CH1
LL	100	100	100201	4	8x1	11	10
			100202	6	10x1	11,5	12
			100203	8	12x1	12	14
L	500	315	100204	6	12x1,5	14,5	14
			100205	8	14x1,5	14,5	17
			100206	10	16x1,5	15,5	19
			100207	12	18x1,5	15,5	22
			100208	15	22x1,5	17	27
			100209	18	26x1,5	18	32
	400	160	100210	22	30x2	20	36
			100211	28	36x2	21	41
			100212	35	45x2	24	50
			100213	42	52x2	24	60
			100214	6	14x1,5	16,5	17
			100215	8	16x1,5	16,5	19
S	800	630	100216	10	18x1,5	17,5	22
			100217	12	20x1,5	17,5	24
			100218	14	22x1,5	20,5	27
			100219	16	24x1,5	20,5	30
			100220	20	30x2	24	36
			100221	25	36x2	27	46
	630	400	100222	30	42x2	29	50
			100223	38	52x2	32,5	60
			100220	20	30x2	24	36
			100221	25	36x2	27	46
			100222	30	42x2	29	50
			100223	38	52x2	32,5	60

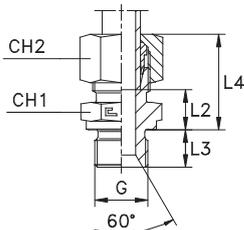
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 304 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП В Резьба BSP

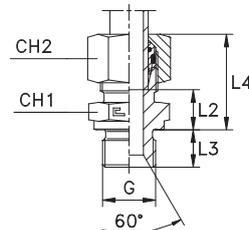
Тип: 1003...1 корпус



Тип: 1003.. кольцо ВЗ



Тип: 1003...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	100304.1	100304	6	1/8	15,5	8,5	8	23	14	14	100304.4
			100305.1	100305	8	1/4	17	10	12	25	19	17	100305.4
			100306.1	100306	10	1/4	18	11	12	26	19	19	100306.4
			100307.1	100307	12	3/8	19,5	12,5	12	27	22	22	100307.4
			100308.1	100308	15	1/2	21	14	14	29	27	27	100308.4
	100309.1	100309	18	1/2	22	14,5	14	31	27	32	100309.4		
	160	160	100310.1	100310	22	3/4	24	16,5	16	33	32	36	100310.4
			100311.1	100311	28	1	25	17,5	18	34	41	41	100311.4
			100312.1	100312	35	1 1/4	28	17,5	20	39	50	50	100312.4
			100313.1	100313	42	1 1/2	30	19	22	42	55	60	100313.4
100314.1			100314	6	1/4	20	13	12	28	19	17	100314.4	
S	630	630	100315.1	100315	8	1/4	22	15	12	30	19	19	100315.4
			100316.1	100316	10	3/8	22,5	15	12	31	22	22	100316.4
			100317.1	100317	12	3/8	24,5	17	12	33	22	24	100317.4
			100318.1	100318	14	1/2	27	19	14	37	27	27	100318.4
			100319.1	100319	16	1/2	27	18,5	14	37	27	30	100319.4
	400	400	100320.1	100320	20	3/4	31	20,5	16	42	32	36	100320.4
			100321.1	100321	25	1	35	23	18	47	41	46	100321.4
			100322.1	100322	30	1 1/4	37	23,5	20	50	50	50	100322.4
			100323.1	100323	38	1 1/2	42	26	22	57	55	60	100323.4
			100324.1*	100324*	6	1/4	17	10	12	24,5	19	14	100324.4*
L	315	315	100325.1*	100325*	8	1/8	16,5	9,5	8	24,5	14	17	100325.4*
			100326.1*	100326*	8	3/8	18,5	11,5	12	26,5	22	17	100326.4*
			100327.1*	100327*	8	1/2	19	12	14	27	27	17	100327.4*
			100328.1*	100328*	10	1/8	17,5	10,5	8	25,5	17	19	100328.4*
			100329.1*	100329*	10	3/8	19,5	12,5	12	27,5	22	19	100329.4*
			100330.1*	100330*	10	1/2	20	13	14	28	27	19	100330.4*
			100331.1*	100331*	12	1/4	19	12	12	26,5	19	22	100331.4*
			100332.1*	100332*	12	1/2	20	13	14	27,5	27	22	100332.4*
			100333.1*	100333*	15	3/8	20,5	13,5	12	28,5	24	27	100333.4*
			100334.1*	100334*	18	3/4	22	14,5	16	31	32	32	100334.4*
S	630	630	100335.1*	100335*	12	1/2	25	17,5	14	33,5	27	24	100335.4*
			100336.1*	100336*	14	3/8	26,5	18,5	12	36,5	24	27	100336.4*
			100337.1*	100337*	16	3/8	26,5	18	12	36,5	27	30	100337.4*
			100338.1*	100338*	20	1/2	31	20,5	14	42	32	36	100338.4*
	400	400	100339.1*	100339*	25	3/4	35	23	16	47	41	46	100339.4*
			100340.1*	100340*	30	1	37	23,5	18	50	46	50	100340.4*
			100341.1*	100341*	8	3/8	22,5	15,5	12	30,5	22	19	100341.4*
			100342.1*	100342*	10	1/4	22	14,5	12	30,5	19	22	100342.4*
	630	630	100343.1*	100343*	10	1/2	25	17,5	14	33,5	27	22	100343.4*
			100344.1*	100344*	12	1/4	24	16,5	12	32,5	22	24	100344.4*
100345.1*			100345*	16	3/4	29	20,5	16	39	32	30	100345.4*	
100346.1*			100346*	20	1	33	22,5	18	44	41	36	100346.4*	
315	315	100347.1*	100347*	38	1 1/4	42	26	20	57	55	60	100347.4*	
		100348.1*	100348*	15	3/4	22	15	16	30	32	27	100348.4*	
L	160	160	100349.1*	100349*	22	1/2	24	16,5	14	33	32	36	100349.4*
			100350.1*	100350*	22	1	25	17,5	18	34	41	36	100350.4*
			100351.1*	100351*	28	3/4	25	17,5	16	34	41	41	100351.4*
			100352.1*	100352*	35	1	28	17,5	18	39	46	50	100352.4*
	315	315	100353.1*	100353*	6	3/8	18,5	11,5	12	26	22	14	100353.4*
	160	160	100354.1*	100354*	42	1 1/4	30	19	20	42	55	60	100354.4*

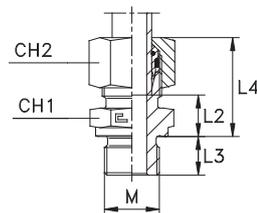
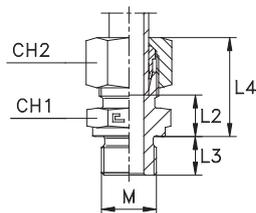
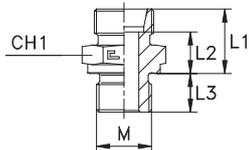
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
\* Только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП В Метрическая резьба

Тип: 1004...1 корпус

Тип: 1004.. кольцо ВЗ

Тип: 1004...4 кольцо В4

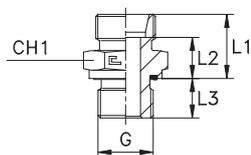


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	100404.1	100404	6	10x1	15,5	8,5	8	23	14	14	100404.4
			100405.1	100405	8	12x1,5	17	10	12	25	17	17	100405.4
			100406.1	100406	10	14x1,5	18	11	12	26	19	19	100406.4
			100407.1	100407	12	16x1,5	19,5	12,5	12	27	22	22	100407.4
			100408.1	100408	15	18x1,5	20,5	13,5	12	29	24	27	100408.4
	100409.1	100409	18	22x1,5	22	14,5	14	31	27	32	100409.4		
	160	160	100410.1	100410	22	26x1,5	24	16,5	16	33	32	36	100410.4
			100411.1	100411	28	33x2	25	17,5	18	34	41	41	100411.4
			100412.1	100412	35	42x2	28	17,5	20	39	50	50	100412.4
			100413.1	100413	42	48x2	30	19	22	42	55	60	100413.4
100414.1			100414	6	12x1,5	20	13	12	28	17	17	100414.4	
S	630	630	100415.1	100415	8	14x1,5	22	15	12	30	19	19	100415.4
			100416.1	100416	10	16x1,5	22,5	15	12	31	22	22	100416.4
			100417.1	100417	12	18x1,5	24,5	17	12	33	24	24	100417.4
			100418.1	100418	14	20x1,5	27	19	14	37	27	27	100418.4
			100419.1	100419	16	22x1,5	27	18,5	14	37	27	30	100419.4
	400	400	100420.1	100420	20	27x2	31	20,5	16	42	32	36	100420.4
			100421.1	100421	25	33x2	35	23	18	47	41	46	100421.4
			100422.1	100422	30	42x2	37	23,5	20	50	50	50	100422.4
	315	315	100423.1	100423	38	48x2	42	26	22	57	55	60	100423.4
	L	315	315	100425.1*	100425*	8	18x1,5	18,5	11,5	12	26,5	24	17
100426.1*				100426*	10	16x1,5	19,5	12,5	12	27,5	22	19	100426.4*
100427.1*				100427*	10	18x1,5	19,5	12,5	12	27,5	24	19	100427.4*
100428.1*				100428*	10	22x1,5	21	14	14	29	27	19	100428.4*
100429.1*				100429*	12	14x1,5	19,5	12,5	12	27	19	22	100429.4*
100430.1*				100430*	12	18x1,5	19,5	12,5	12	27	24	22	100430.4*
100431.1*				100431*	12	22x1,5	21	14	14	28,5	27	22	100431.4*
100432.1*				100432*	15	16x1,5	20	13	12	28	24	27	100432.4*
100433.1*		100433*	15	22x1,5	22	15	14	30	27	27	100433.4*		
100434.1*		100434*	18	18x1,5	21,5	14	12	30,5	27	32	100434.4*		
160	160	100435.1*	100435*	22	22x1,5	24	16,5	14	33	32	36	100435.4*	
S	630	630	100436.1*	100436*	12	22x1,5	25	17,5	14	33,5	27	24	100436.4*
			100437.1*	100437*	16	18x1,5	26,5	18	12	36,5	27	30	100437.4*
	400	400	100438.1*	100438*	20	22x1,5	31	20,5	14	42	32	36	100438.4*
			100439.1*	100439*	25	27x2	35	23	16	47	41	46	100439.4*
			100440.1*	100440*	30	33x2	37	23,5	18	50	46	50	100440.4*

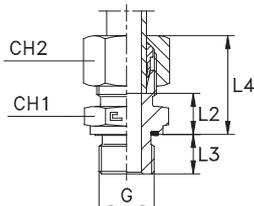
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
\* Только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е Резьба BSP

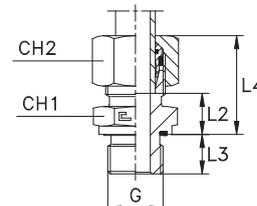
Тип: 1005...1 корпус



Тип: 1005... кольцо ВЗ



Тип: 1005...4 кольцо В4

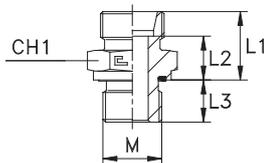


Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	100501.1	100501	4	1/8	13,5	9,5	8	20	14	10	-
			100502.1	100502	6	1/8	13,5	8	8	20	14	12	-
			100503.1	100503	8	1/8	14,5	9	8	21	14	14	-
L	500	315	100504.1	100504	6	1/8	15,5	8,5	8	23	14	14	100504.4
			100505.1	100505	8	1/4	17	10	12	25	19	17	100505.4
			100506.1	100506	10	1/4	18	11	12	26	19	19	100506.4
			100507.1	100507	12	3/8	19,5	12,5	12	27	22	22	100507.4
			100508.1	100508	15	1/2	21	14	14	29	27	27	100508.4
			100509.1	100509	18	1/2	22	14,5	14	31	27	32	100509.4
	250	160	100510.1	100510	22	3/4	24	16,5	16	33	32	36	100510.4
			100511.1	100511	28	1	25	17,5	18	34	41	41	100511.4
			100512.1	100512	35	1 1/4	28	17,5	20	39	50	50	100512.4
			100513.1	100513	42	1 1/2	30	19	22	42	55	60	100513.4
			100514.1	100514	6	1/4	20	13	12	28	19	17	100514.4
			100515.1	100515	8	1/4	22	15	12	30	19	19	100515.4
S	800	630	100516.1	100516	10	3/8	22,5	15	12	31	22	22	100516.4
			100517.1	100517	12	3/8	24,5	17	12	33	22	24	100517.4
			100518.1	100518	14	1/2	27	19	14	37	27	27	100518.4
			100519.1	100519	16	1/2	27	18,5	14	37	27	30	100519.4
	630	400	100520.1	100520	20	3/4	31	20,5	16	42	32	36	100520.4
			100521.1	100521	25	1	35	23	18	47	41	46	100521.4
			100522.1	100522	30	1 1/4	37	23,5	20	50	50	50	100522.4
			100523.1	100523	38	1 1/2	42	26	22	57	55	60	100523.4
	420	315	100524.1	100524	6	1/4	17	10	12	24,5	19	14	100524.4
			100525.1	100525	8	1/8	16,5	9,5	8	24,5	14	17	100525.4
			100526.1	100526	8	3/8	18,5	11,5	12	26,5	22	17	100526.4
			100527.1	100527	8	1/2	19	12	14	27	27	17	100527.4
100528.1			100528	10	1/8	17,5	10,5	8	25,5	17	19	100528.4	
100529.1			100529	10	3/8	19,5	12,5	12	27,5	22	19	100529.4	
100530.1			100530	10	1/2	20	13	14	28	27	19	100530.4	
100531.1			100531	12	1/4	19	12	12	26,5	19	22	100531.4	
100532.1			100532	12	1/2	20	13	14	27,5	27	22	100532.4	
100533.1			100533	15	3/8	20,5	13,5	12	28,5	24	27	100533.4	
100534.1			100534	18	3/4	22	14,5	16	31	32	32	100534.4	
S			630	630	100535.1	100535	12	1/2	25	17,5	14	33,5	27
	100536.1	100536			14	3/8	26,5	18,5	12	36,5	24	27	100536.4
	100537.1	100537			16	3/8	26,5	18	12	36,5	27	30	100537.4
	100538.1	100538			20	1/2	31	20,5	14	42	32	36	100538.4
	100539.1	100539			25	3/4	35	23	16	47	41	46	100539.4
	100540.1	100540			30	1	37	23,5	18	50	46	50	100540.4
	800	630	100541.1	100541	8	3/8	22,5	15,5	12	30,5	22	19	100541.4
			100542.1	100542	10	1/4	22	14,5	12	30,5	19	22	100542.4
			100543.1	100543	10	1/2	25	17,5	14	33,5	27	22	100543.4
			100544.1	100544	12	1/4	24	16,5	12	32,5	22	24	100544.4
			100545.1	100545	16	3/4	29	20,5	16	39	32	30	100545.4
			100546.1	100546	20	1	33	22,5	18	44	41	36	100546.4
L	250	160	100547.1	100547	38	1 1/4	42	26	20	57	55	60	100547.4
			100548.1	100548	15	3/4	22	15	16	30	32	27	100548.4
			100549.1	100549	22	1/2	24	16,5	14	33	32	36	100549.4
			100550.1	100550	22	1	25	17,5	18	34	41	36	100550.4
			100551.1	100551	28	3/4	25	17,5	16	34	41	41	100551.4
			100552.1	100552	35	1	28	17,5	18	39	46	50	100552.4
	400	315	100553.1	100553	6	3/8	18,5	11,5	12	26	22	14	100553.4
			100554.1	100554	42	1 1/4	30	19	20	42	55	60	100554.4

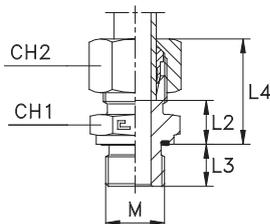
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е Метрическая резьба

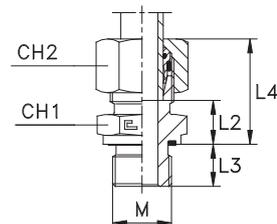
Тип: 1006...1 корпус



Тип: 1006.. кольцо ВЗ



Тип: 1006...4 кольцо В4



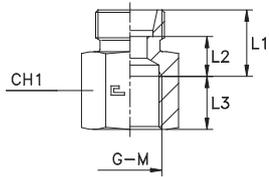
Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	М	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4			
LL	100	100	100601.1	100601	4	8x1	13,5	9,5	8	20	12	10	-			
			100602.1	100602	6	10x1	13,5	8	8	20	14	12	-			
			100603.1	100603	8	10x1	14,5	9	8	21	14	14	-			
L	500	315	100604.1	100604	6	10x1	15,5	8,5	8	23	14	14	100604.4			
			100605.1	100605	8	12x1,5	17	10	12	25	17	17	100605.4			
			100606.1	100606	10	14x1,5	18	11	12	26	19	19	100606.4			
			100607.1	100607	12	16x1,5	19,5	12,5	12	27	22	22	100607.4			
			100608.1	100608	15	18x1,5	20,5	13,5	12	29	24	27	100608.4			
	400	160	100609.1	100609	18	22x1,5	22	14,5	14	31	27	32	100609.4			
			100610.1	100610	22	26x1,5	24	16,5	16	33	32	36	100610.4			
			100611.1	100611	28	33x2	25	17,5	18	34	41	41	100611.4			
			100612.1	100612	35	42x2	28	17,5	20	39	50	50	100612.4			
			100613.1	100613	42	48x2	30	19	22	42	55	60	100613.4			
S	800	630	100614.1	100614	6	12x1,5	20	13	12	28	17	17	100614.4			
			100615.1	100615	8	14x1,5	22	15	12	30	19	19	100615.4			
			100616.1	100616	10	16x1,5	22,5	15	12	31	22	22	100616.4			
			100617.1	100617	12	18x1,5	24,5	17	12	33	24	24	100617.4			
			100618.1	100618	14	20x1,5	27	19	14	37	27	27	100618.4			
	630	400	100619.1	100619	16	22x1,5	27	18,5	14	37	27	30	100619.4			
			100620.1	100620	20	27x2	31	20,5	16	42	32	36	100620.4			
			100621.1	100621	25	33x2	35	23	18	47	41	46	100621.4			
			100622.1	100622	30	42x2	37	23,5	20	50	50	50	100622.4			
			100623.1	100623	38	48x2	42	26	22	57	55	60	100623.4			
L	400	315	100625.1	100625	8	18x1,5	18,5	11,5	12	26,5	24	17	100625.4			
			100626.1	100626	10	16x1,5	19,5	12,5	12	27,5	22	19	100626.4			
			100627.1	100627	10	18x1,5	19,5	12,5	12	27,5	24	19	100627.4			
			100628.1	100628	10	22x1,5	21	14	14	29	27	19	100628.4			
			100629.1	100629	12	14x1,5	19,5	12,5	12	27	19	22	100629.4			
			100630.1	100630	12	18x1,5	19,5	12,5	12	27	24	22	100630.4			
			100631.1	100631	12	22x1,5	21	14	14	28,5	27	22	100631.4			
			100632.1	100632	15	16x1,5	20	13	12	28	24	27	100632.4			
			100633.1	100633	15	22x1,5	22	15	14	30	27	27	100633.4			
			100634.1	100634	18	18x1,5	21,5	14	12	30,5	27	32	100634.4			
			100635.1	100635	22	22x1,5	24	16,5	14	33	32	36	100635.4			
			S	630	400	100636.1	100636	12	22x1,5	25	17,5	14	33,5	27	24	100636.4
						100637.1	100637	16	18x1,5	26,5	18	12	36,5	27	30	100637.4
100638.1	100638	20				22x1,5	31	20,5	14	42	32	36	100638.4			
100639.1	100639	25				27x2	35	23	16	47	41	46	100639.4			
100640.1	100640	30				33x2	37	23,5	18	50	46	50	100640.4			
L	500	315	100641.1	100641	8	10x1	16,5	8,5	8	24,5	14	17	100641.4			

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

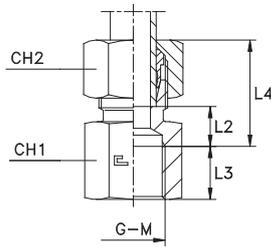
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / ПРЯМЫЕ

Резьба BSP/Метрическая резьба

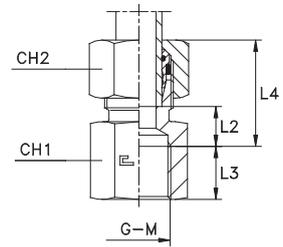
Тип: 1007...1 корпус  
Тип: 1008...1 корпус



Тип: 1007.. кольцо ВЗ  
Тип: 1008.. кольцо ВЗ



Тип: 1007...4 кольцо В4  
Тип: 1008...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	100704.1	100704	6	1/8	16	9	10	23,5	14	14	100704.4
			100705.1	100705	8	1/4	17	10	14	25	19	17	100705.4
			100706.1	100706	10	1/4	18	11	14	26	19	19	100706.4
			100707.1	100707	12	3/8	19	12	14	26,5	24	22	100707.4
			100708.1	100708	15	1/2	21	14	17	29	27	27	100708.4
	100709.1	100709	18	1/2	21	13,5	17	30	27	32	100709.4		
	160	160	100710.1	100710	22	3/4	24	16,5	19	33	36	36	100710.4
			100711.1	100711	28	1	23,5	16	21,5	32,5	41	41	100711.4
			100712.1	100712	35	1 1/4	28,5	18	23,5	39,5	55	50	100712.4
			100713.1	100713	42	1 1/2	28,5	17,5	25,5	40,5	60	60	100713.4
100714.1			100714	6	1/4	19	12	14	27	19	17	100714.4	
S	400	400	100715.1	100715	8	1/4	19	12	14	27	19	19	100715.4
			100716.1	100716	10	3/8	20	12,5	14	28,5	24	22	100716.4
			100717.1	100717	12	3/8	20	12,5	14	28,5	24	24	100717.4
			100718.1	100718	14	1/2	23	15	17	33	30	27	100718.4
			100719.1	100719	16	1/2	23	14,5	17	33	30	30	100719.4
	315	315	100720.1	100720	20	3/4	26	15,5	19	37	36	36	100720.4
			100721.1	100721	25	1	27,5	15,5	21,5	39,5	41	46	100721.4
			100722.1	100722	30	1 1/4	32,5	19	23,5	45,5	55	50	100722.4
			100723.1	100723	38	1 1/2	34,5	18,5	25,5	49,5	60	60	100723.4
			250	250	100723.1	100723	38	1 1/2	34,5	18,5	25,5	49,5	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	100804.1	100804	6	10x1	16	9	10	23,5	14	14	100804.4
			100805.1	100805	8	12x1,5	16,5	9,5	14,5	24,5	17	17	100805.4
			100806.1	100806	10	14x1,5	17,5	10,5	14,5	25,5	19	19	100806.4
			100807.1	100807	12	16x1,5	18,5	11,5	14,5	26	22	22	100807.4
			100808.1	100808	15	18x1,5	23,5	16,5	14,5	31,5	24	27	100808.4
	100809.1	100809	18	22x1,5	21,5	14	16,5	30,5	30	32	100809.4		
	160	160	100810.1	100810	22	26x1,5	23,5	16	18,5	32,5	32	36	100810.4
			100811.1	100811	28	33x2	24	16,5	21	33	41	41	100811.4
			100812.1	100812	35	42x2	28	17,5	23	39	55	50	100812.4
			100813.1	100813	42	48x2	29	18	25	41	60	60	100813.4
100814.1			100814	6	12x1,5	18,5	11,5	14,5	26,5	17	17	100814.4	
S	400	400	100815.1	100815	8	14x1,5	18,5	11,5	14,5	26,5	19	19	100815.4
			100816.1	100816	10	16x1,5	19,5	12	14,5	28	22	22	100816.4
			100817.1	100817	12	18x1,5	19,5	12	14,5	28	24	24	100817.4
			100818.1	100818	14	20x1,5	23,5	15,5	16,5	33,5	27	27	100818.4
			100819.1	100819	16	22x1,5	23,5	15	16,5	33,5	30	30	100819.4
	315	315	100820.1	100820	20	27x2	26	15,5	19	37	36	36	100820.4
			100821.1	100821	25	33x2	28	16	21	40	41	46	100821.4
			100822.1	100822	30	42x2	33	19,5	23	46	55	50	100822.4
			100823.1	100823	38	48x2	35	19	25	50	60	60	100823.4
			250	250	100823.1	100823	38	48x2	35	19	25	50	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

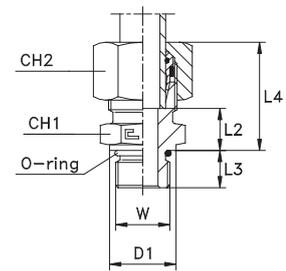
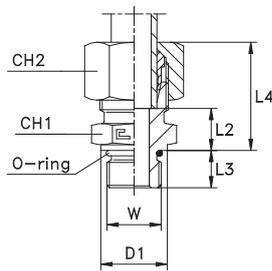
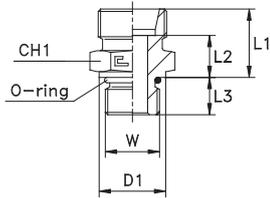
\* Только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А Резьба UNF/UN-2A

Тип: 1009...1 корпус

Тип: 1009.. кольцо ВЗ

Тип: 1009...4 кольцо В4



Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпус	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	W	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	100904.1	100904	6	7/16-20	13,8	16,9	9,9	9,1	24,5	14	14	100904.4
			100905.1	100905	8	1/2-20	16,8	16,9	9,9	9,1	25	17	17	100905.4
			100906.1	100906	10	1/2-20	16,8	17,9	10,9	9,1	26	17	19	100906.4
			100907.1	100907	12	9/16-18	18,8	18	11	10	25,5	19	22	100907.4
			100908.1	100908	15	3/4-16	21,8	20,9	13,9	11,1	29	24	27	100908.4
	100909.1	100909	18	3/4-16	21,8	21,9	14,4	11,1	31	27	32	100909.4		
	160	160	100910.1	100910	22	11/16-12	31,8	23,9	16,4	15,1	33	32	36	100910.4
			100911.1	100911	28	15/16-12	40,8	24,9	17,4	15,1	34	41	41	100911.4
			100912.1	100912	35	15/8-12	49,8	27,9	17,4	15,1	39	50	50	100912.4
			100913.1	100913	42	17/8-12	54,8	29,9	18,9	15,1	42	55	60	100913.4
100914.1			100914	6	1/2-20	16,8	21,9	14,9	9,1	30	17	17	100914.4	
S	630	630	100915.1	100915	8	1/2-20	16,8	21,9	14,9	9,1	30	17	19	100915.4
			100916.1	100916	10	9/16-18	18,8	22	14,5	10	30,5	19	22	100916.4
			100917.1	100917	12	9/16-18	18,8	22	14,5	10	30,5	22	24	100917.4
			100918.1	100918	14	3/4-16	21,8	23,9	15,9	11,1	34	24	27	100918.4
			100919.1	100919	16	3/4-16	21,8	23,9	15,4	11,1	34	27	30	100919.4
	400	400	100920.1	100920	20	11/16-12	31,8	30,9	20,4	15,1	42	32	36	100920.4
			100921.1	100921	25	15/16-12	40,8	34,9	22,9	15,1	47	41	46	100921.4
			100922.1	100922	30	15/8-12	49,8	36,9	23,4	15,1	50	50	50	100922.4
			100923.1	100923	38	17/8-12	54,8	41,9	25,9	15,1	57	55	60	100923.4
			100924.1	100924	8	7/16-20	13,8	16,9	9,9	9,1	25	14	17	100924.4
L	315	315	100925.1	100925	10	7/16-20	13,8	17,9	10,9	9,1	26	17	19	100925.4
			100926.1	100926	12	3/4-16	21,8	19,9	12,9	11,1	27,5	22	22	100926.4
			100927.1	100927	12	7/8-14	26,8	21,3	14,3	12,7	29	27	22	100927.4
			100928.1	100928	18	7/8-14	26,8	22,3	14,8	12,7	31,5	27	32	100928.4
			100929.1	100929	22	7/8-14	26,8	24,3	16,8	12,7	33,5	32	36	100929.4
	160	160	100930.1	100930	22	15/16-12	40,8	24,9	17,4	15,1	34	41	36	100930.4
			100931.1	100931	28	11/16-12	31,8	24,9	17,4	15,1	34	41	41	100931.4
			100932.1	100932	35	15/16-12	40,8	27,9	17,4	15,1	39	46	50	100932.4
			100933.1	100933	42	15/8-12	49,8	29,9	18,9	15,1	42	55	60	100933.4
			100934.1	100934	8	7/16-20	13,8	21,9	14,9	9,1	30	17	19	100934.4
S	630	630	100935.1	100935	12	3/4-16	21,8	24,9	17,4	11,1	33,5	22	24	100935.4
			100936.1	100936	16	7/8-14	26,8	27,3	18,8	12,7	37,5	27	30	100936.4
	400	400	100937.1	100937	20	3/4-16	21,8	30,9	20,4	11,1	42	32	36	100937.4
			100938.1	100938	20	7/8-14	26,8	31,3	20,8	12,7	42,5	32	36	100938.4
			100939.1	100939	25	11/16-12	31,8	34,9	22,9	15,1	47	36	46	100939.4
			100940.1	100940	30	15/16-12	40,8	36,9	23,4	15,1	50	46	50	100940.4
			100941.1	100941	38	15/8-12	49,8	41,9	25,9	15,1	57	55	60	100941.4

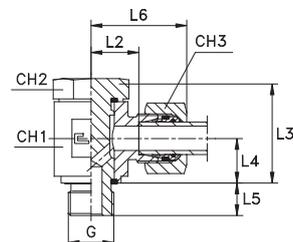
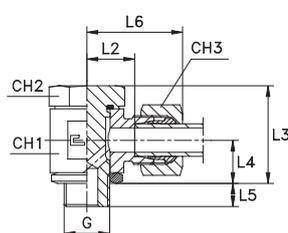
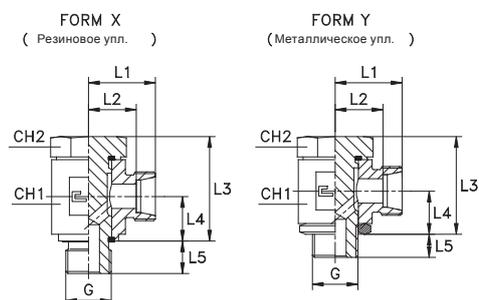
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Только в случае плановых заказов

# СОЕДИНЕНИЯ VANJO J / ВВЕРТНОЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е Резьба BSP

Тип: 1013...1 корпус

Тип: 1013.. кольцо ВЗ

Тип: 1013...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	ВИД	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4		
LL	100	100	101301.1	101301	4	1/8	X	18	14	24	10,5	8	24	17	17	10	-		
			101302.1	101302	6	1/8	X	18	12,5	24	10,5	8	24	17	17	12	-		
			101303.1	101303	8	1/8	X	19	13,5	24	10,5	8	25	17	17	14	-		
L	315	315	101304.1	101304	6	1/8	X	19	12	24	10,5	8	27	17	17	14	101304.4		
			101305.1	101305	8	1/4	X	21,5	14,5	32	14	12	29,5	22	19	17	101305.4		
			101306.1	101306	10	1/4	X	22,5	15,5	32	14	12	30,5	22	19	19	101306.4		
			101307.1	101307	12	3/8	X	25	18	38,5	16,5	12	33	27	24	22	101307.4		
			101308.1	101308	15	1/2	X	29	22	46,5	21,5	14	37	32	30	27	101308.4		
			101309.1	101309	18	1/2	X	29	21,5	46,5	21,5	14	38	32	30	32	101309.4		
			101310.1	101310	22	3/4	X	34	26,5	54	24	16	43	41	36	36	101310.4		
	160	160	101311.1	101311	28	1	X	38,5	31	66,5	30,5	18	47,5	50	46	41	101311.4		
			101312.1	101312	35	1 1/4	X	45,5	35	80	35,5	20	56,5	60	55	50	101312.4		
			101313.1	101313	42	1 1/2	X	50,5	39,5	90	40,5	22	62,5	70	60	60	101313.4		
S	400	400	101314.1	101314	6	1/4	X	23,5	16,5	32	14	12	31,5	22	19	17	101314.4		
			101315.1	101315	8	1/4	X	23,5	16,5	32	14	12	31,5	22	19	19	101315.4		
			101316.1	101316	10	3/8	X	26	18,5	38,5	16,5	12	35	27	24	22	101316.4		
			101317.1	101317	12	3/8	X	26	18,5	38,5	16,5	12	35	27	24	24	101317.4		
	315	315	101318.1	101318	14	1/2	X	31	23	46,5	21,5	14	41	32	30	27	101318.4		
			101319.1	101319	16	1/2	X	31	22,5	46,5	21,5	14	41	32	30	30	101319.4		
	250	250	101320.1	101320	20	3/4	X	36	25,5	54	24	16	47	41	36	36	101320.4		
			101321.1	101321	25	1	X	42,5	30,5	66,5	30,5	18	54,5	50	46	46	101321.4		
	200	200	101322.1	101322	30	1 1/4	X	49,5	36	80	35,5	20	62,5	60	55	50	101322.4		
			101323.1	101323	38	1 1/2	X	56,5	40,5	90	40,5	22	71,5	70	60	60	101323.4		
LL	100	100	101351.1	101351	4	1/8	Y	17,5	13,5	21,5	10	6	23,5	14	14	10	-		
			101352.1	101352	6	1/8	Y	17,5	12	21,5	10	6	23,5	14	14	12	-		
			101353.1	101353	8	1/8	Y	18,5	13	21,5	10	6	24,5	14	14	14	-		
L	250	250	101354.1	101354	6	1/8	Y	18,5	11,5	21,5	10	6	26,5	14	14	14	101354.4		
			101355.1	101355	8	1/4	Y	21	14	27,5	13	9	29	19	19	17	101355.4		
			101356.1	101356	10	1/4	Y	22	15	27,5	13	9	30	19	19	19	101356.4		
			101357.1	101357	12	3/8	Y	24	17	32,5	15	9	32	22	22	22	101357.4		
			101358.1	101358	15	1/2	Y	27	20	45	21,5	10	35	30	27	27	101358.4		
	160	160	101359.1	101359	18	1/2	Y	27	19,5	45	21,5	10	36	30	27	32	101359.4		
			101360.1	101360	22	3/4	Y	33	25,5	48	23	13	42	36	32	36	101360.4		
S	250	250	101364.1	101364	6	1/4	Y	23	16	27,5	13	9	31	19	19	17	101364.4		
			101365.1	101365	8	1/4	Y	23	16	27,5	13	9	31	19	19	19	101365.4		
			101366.1	101366	10	3/8	Y	25	17,5	32,5	15	9	34	22	22	22	101366.4		
			101367.1	101367	12	3/8	Y	25	17,5	32,5	15	9	34	22	22	24	101367.4		
			101368.1	101368	14	1/2	Y	29	21	45	21,5	10	39	30	27	27	101368.4		
			160	160	101369.1	101369	16	1/2	Y	29	20,5	45	21,5	10	39	30	27	30	101369.4
					101370.1	101370	20	3/4	Y	35	24,5	48	23	13	46	36	32	36	101370.4

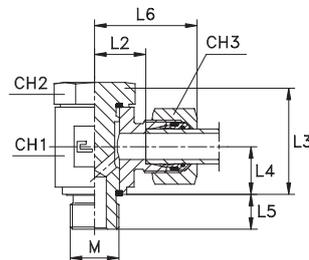
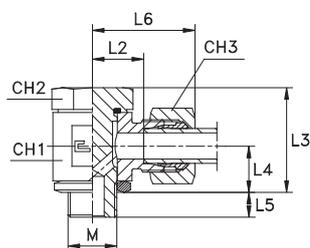
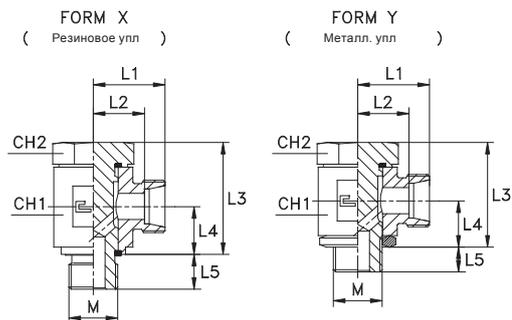
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

# СОЕДИНЕНИЯ VANJO J / ВВЕРТНОЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E Метрическая резьба

Тип: 1014...1 корпус

Тип: 1014.. кольцо ВЗ

Тип: 1014...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	∅ трубы	М	ВИД	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
LL	100	100	101401.1	101401	4	8x1	X	18	14	24	10,5	8	24	17	14	10	-
			101402.1	101402	6	10x1	X	18	12,5	24	10,5	8	24	17	17	12	-
			101403.1	101403	8	10x1	X	19	13,5	24	10,5	8	25	17	17	14	-
L	315	315	101404.1	101404	6	10x1	X	19	12	24	10,5	8	27	17	17	14	101404.4
			101405.1	101405	8	12x1,5	X	21,5	14,5	32	14	12	29,5	22	19	17	101405.4
			101406.1	101406	10	14x1,5	X	22,5	15,5	32	14	12	30,5	22	19	19	101406.4
			101407.1	101407	12	16x1,5	X	25	18	38,5	16,5	12	33	27	24	22	101407.4
			101408.1	101408	15	18x1,5	X	29	22	42	18,5	12	37	32	27	27	101408.4
			101409.1	101409	18	22x1,5	X	29	21,5	46,5	21,5	14	38	32	30	32	101409.4
	160	160	101410.1	101410	22	26x1,5	X	34	26,5	54	24	16	43	41	36	36	101410.4
			101411.1	101411	28	33x2	X	38,5	31	66,5	30,5	18	47,5	50	46	41	101411.4
			101412.1	101412	35	42x2	X	45,5	35	80	35,5	20	56,5	60	55	50	101412.4
			101413.1	101413	42	48x2	X	50,5	39,5	90	40,5	22	62,5	70	60	60	101413.4
S	400	400	101414.1	101414	6	12x1,5	X	23,5	16,5	32	14	12	31,5	22	19	17	101414.4
			101415.1	101415	8	14x1,5	X	23,5	16,5	32	14	12	31,5	22	19	19	101415.4
			101416.1	101416	10	16x1,5	X	26	18,5	38,5	16,5	12	35	27	24	22	101416.4
			101417.1	101417	12	18x1,5	X	29	21,5	42	18,5	12	38	32	27	24	101417.4
	315	315	101418.1	101418	14	20x1,5	X	31	23	45	20	14	41	32	30	27	101418.4
			101419.1	101419	16	22x1,5	X	31	22,5	46,5	21,5	14	41	32	30	30	101419.4
	250	250	101420.1	101420	20	27x2	X	36	25,5	54	24	16	47	41	36	36	101420.4
			101421.1	101421	25	33x2	X	42,5	31,5	66,5	30,5	18	54,5	50	46	46	101421.4
			101422.1	101422	30	42x2	X	49,5	36	80	35,5	20	62,5	60	55	50	101422.4
			101423.1	101423	38	48x2	X	56,5	40,5	90	40,5	22	71,5	70	60	60	101423.4
LL	100	100	101451.1	101451	4	8x1	Y	17,5	13,5	21,5	10	6	23,5	14	12	10	-
			101452.1	101452	6	10x1	Y	17,5	12	21,5	10	6	23,5	14	14	12	-
			101453.1	101453	8	10x1	Y	18,5	13	21,5	10	6	24,5	14	14	14	-
L	250	250	101454.1	101454	6	10x1	Y	18,5	11,5	21,5	10	6	26,5	14	14	14	101454.4
			101455.1	101455	8	12x1,5	Y	21	14	27,5	13	9	29	19	17	17	101455.4
			101456.1	101456	10	14x1,5	Y	22	15	27,5	13	9	30	19	19	19	101456.4
			101457.1	101457	12	16x1,5	Y	24	17	32,5	15	9	32	22	22	22	101457.4
			101458.1	101458	15	18x1,5	Y	25	18	37	17	9	33	24	24	27	101458.4
	160	160	101459.1	101459	18	22x1,5	Y	27	19,5	45	21,5	10	36	30	27	32	101459.4
S	250	250	101460.1	101460	22	26x1,5	Y	33	25,5	48	23	13	42	36	32	36	101460.4
			101464.1	101464	6	12x1,5	Y	23	16	27,5	13	9	31	19	17	17	101464.4
			101465.1	101465	8	14x1,5	Y	23	16	27,5	13	9	31	19	19	19	101465.4
			101466.1	101466	10	16x1,5	Y	25	17,5	32,5	15	9	34	22	22	22	101466.4
			101467.1	101467	12	18x1,5	Y	25	17,5	37	17	9	34	24	24	24	101467.4
			101468.1	101468	14	20x1,5	Y	28	20	45	21,5	10	38	27	27	27	101468.4
			160	160	101469.1	101469	16	22x1,5	Y	29	20,5	45	21,5	10	39	30	27
	101470.1	101470	20	27x2	Y	35	24,5	48	23	13	46	36	32	36	101470.4		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

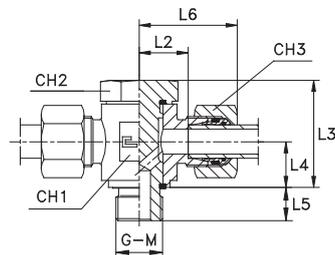
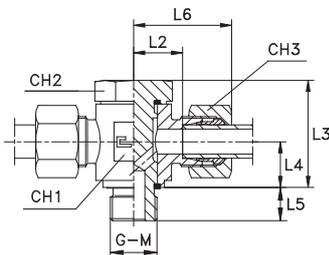
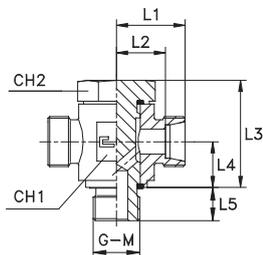
# СОЕДИНЕНИЯ VANJO J / ВВЕРТНОЕ Т-ОБРАЗНОЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 1015...1 корпус  
Тип: 1016...1 корпус

Тип: 1015... кольцо ВЗ  
Тип: 1016... кольцо ВЗ

Тип: 1015...4 кольцо В4  
Тип: 1016...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	101504.1	101504	6	1/8	19	12	24	10,5	8	27	17	17	14	101504.4
			101505.1	101505	8	1/4	21,5	14,5	32	14	12	29,5	22	19	17	101505.4
			101506.1	101506	10	1/4	22,5	15,5	32	14	12	30,5	22	19	19	101506.4
			101507.1	101507	12	3/8	25	18	38,5	16,5	12	33	27	24	22	101507.4
			101508.1	101508	15	1/2	29	22	46,5	21,5	14	37	32	30	27	101508.4
	101509.1	101509	18	1/2	29	21,5	46,5	21,5	14	38	32	30	32	101509.4		
	160	160	101510.1	101510	22	3/4	34	26,5	54	24	16	43	41	36	36	101510.4
			101511.1	101511	28	1	38,5	31	66,5	30,5	18	47,5	50	46	41	101511.4
			101512.1	101512	35	1 1/4	45,5	35	80	35,5	20	56,5	60	55	50	101512.4
			101513.1	101513	42	1 1/2	50,5	39,5	90	40,5	22	62,5	70	60	60	101513.4
101514.1			101514	6	1/4	23,5	16,5	32	14	12	31,5	22	19	17	101514.4	
S	400	400	101515.1	101515	8	1/4	23,5	16,5	32	12	12	31,5	22	19	19	101515.4
			101516.1	101516	10	3/8	26	18,5	38,5	16,5	12	35	27	24	22	101516.4
			101517.1	101517	12	3/8	26	18,5	38,5	16,5	12	35	27	24	24	101517.4
			101518.1	101518	14	1/2	31	23	46,5	21,5	14	41	32	30	27	101518.4
	315	315	101519.1	101519	16	1/2	31	22,5	46,5	21,5	14	41	32	30	30	101519.4
			101520.1	101520	20	3/4	36	25,5	54	24	16	47	41	36	36	101520.4
	250	250	101521.1	101521	25	1	42,5	30,5	66,5	30,5	18	54,5	50	46	46	101521.4
			101522.1	101522	30	1 1/4	49,5	36	80	35,5	20	62,5	60	55	50	101522.4
	200	200	101523.1	101523	38	1 1/2	56,5	40,5	90	40,5	22	71,5	70	60	60	101523.4

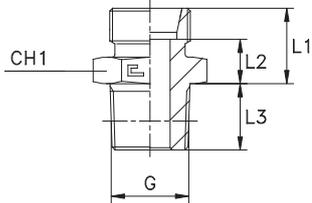
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	101604.1	101604	6	10x1	19	12	24	10,5	8	26	17	17	14	101604.4
			101605.1	101605	8	12x1,5	21,5	14,5	32	14	12	29,5	22	19	17	101605.4
			101606.1	101606	10	14x1,5	22,5	15,5	32	14	12	30,5	22	19	19	101606.4
			101607.1	101607	12	16x1,5	25	18	38,5	16,5	12	33	27	24	22	101607.4
			101608.1	101608	15	18x1,5	29	22	42	18,5	12	37	32	27	27	101608.4
	160	160	101609.1	101609	18	22x1,5	29	21,5	46,5	21,5	14	38	32	30	32	101609.4
			101610.1	101610	22	26x1,5	34	26,5	54	24	16	43	41	36	36	101610.4
			101611.1	101611	28	33x2	38,5	31	66,5	30,5	18	47,5	50	46	41	101611.4
			101612.1	101612	35	42x2	45,5	35	80	35,5	20	56,5	60	55	50	101612.4
			101613.1	101613	42	48x2	50,5	39,5	90	40,5	22	62,5	70	60	60	101613.4
S	400	400	101614.1	101614	6	12x1,5	23,5	16,5	32	14	12	31,5	22	19	17	101614.4
			101615.1	101615	8	14x1,5	23,5	16,5	32	14	12	31,5	22	19	19	101615.4
			101616.1	101616	10	16x1,5	26	18,5	38,5	16,5	12	35	27	24	22	101616.4
			101617.1	101617	12	18x1,5	29	21,5	42	18,5	12	38	32	27	24	101617.4
	315	315	101618.1	101618	14	20x1,5	31	23	45	20	14	41	32	30	27	101618.4
			101619.1	101619	16	22x1,5	31	22,5	46,5	21,5	14	41	32	30	30	101619.4
	250	250	101620.1	101620	20	27x2	36	25,5	54	24	16	47	41	36	36	101620.4
			101621.1	101621	25	33x2	42,5	31,5	66,5	30,5	18	54,5	50	46	46	101621.4
	200	200	101622.1	101622	30	42x2	49,5	36	80	35,5	20	62,5	60	55	50	101622.4
			101623.1	101623	38	48x2	56,5	40,5	90	40,5	22	71,5	70	60	60	101623.4

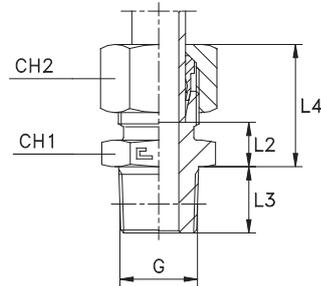
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба BSPT

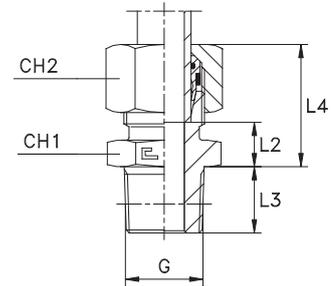
Тип: 1017...1 корпус



Тип: 1017.. кольцо ВЗ



Тип: 1017...4 кольцо В4

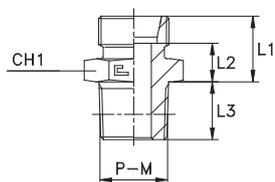


Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	101701.1	101701	4	1/8	12	8	8	18,5	12	10	-
			101702.1	101702	6	1/8	12	6,5	8	18,5	12	12	-
			101703.1	101703	8	1/8	14	8,5	8	20,5	12	14	-
L	315	315	101704.1	101704	6	1/8	14	7	8	22	12	14	101704.4
			101705.1	101705	8	1/4	15	8	12	23	17	17	101705.4
			101706.1	101706	10	1/4	16	9	12	24	17	19	101706.4
			101707.1	101707	12	3/8	17	10	12	24,5	19	22	101707.4
			101708.1	101708	15	1/2	18	11	14	26	24	27	101708.4
			101709.1	101709	18	1/2	19	11,5	14	28	27	32	101709.4
	160	160	101710.1	101710	22	3/4	21	13,5	16	30	32	36	101710.4
			101711.1	101711	28	1	22	14,5	18	31	41	41	101711.4
			101712.1	101712	35	1 1/4	25	14,5	20	36	46	50	101712.4
			101713.1	101713	42	1 1/2	27	16	22	39	55	60	101713.4
S	630	630	101714.1	101714	6	1/4	18	11	12	26	17	17	101714.4
			101715.1	101715	8	1/4	20	13	12	28	17	19	101715.4
			101716.1	101716	10	3/8	20	12,5	12	28,5	19	22	101716.4
			101717.1	101717	12	3/8	22	14,5	12	30,5	22	24	101717.4
	400	400	101718.1	101718	14	1/2	24	16	14	34	24	27	101718.4
			101719.1	101719	16	1/2	24	15,5	14	34	27	30	101719.4
			101720.1	101720	20	3/4	28	17,5	16	39	32	36	101720.4
			101721.1	101721	25	1	32	20	18	44	41	46	101721.4
315	315	101722.1	101722	30	1 1/4	34	20,5	20	47	46	50	101722.4	
L	315	315	101723.1	101723	38	1 1/2	39	23	22	54	55	60	101723.4
			101724.1	101724	6	1/4	15	8	12	22,5	14	14	101724.4
			101725.1	101725	8	1/8	15	8	8	22	14	17	101725.4
			101726.1	101726	8	3/8	16	9	12	25	19	17	101726.4
			101727.1	101727	8	1/2	16	9	14	25	22	17	101727.4
			101728.1	101728	10	1/8	16	9	8	24	17	19	101728.4
			101729.1	101729	10	3/8	17	10	12	25	19	19	101729.4
			101730.1	101730	10	1/2	17	10	14	25	22	19	101730.4
			101731.1	101731	12	1/4	17	10	12	24,5	19	22	101731.4
			101732.1	101732	12	1/2	17	10	14	24,5	22	22	101732.4
S	630	630	101733.1	101733	15	3/8	18	11	12	26	24	27	101733.4
			101734.1	101734	18	3/4	19	11,5	16	28	32	32	101734.4
			101735.1	101735	12	1/2	22	14,5	14	30,5	22	24	101735.4
			101736.1	101736	14	3/8	24	16	12	34	24	27	101736.4
	400	400	101737.1	101737	16	3/8	24	15,5	12	34	27	30	101737.4
			101738.1	101738	20	1/2	28	17,5	14	39	32	36	101738.4
			101739.1	101739	25	3/4	32	20	16	44	41	46	101739.4
			101740.1	101740	30	1	34	20,5	18	47	46	50	101740.4

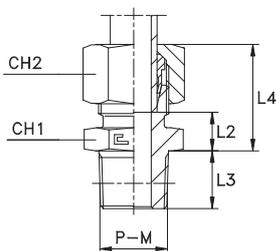
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба NPT/Метрическая резьба конус

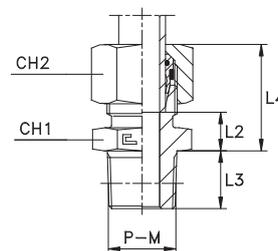
Тип: 1018...1 корпус  
Тип: 1019...1 корпус



Тип: 1018.. кольцо ВЗ  
Тип: 1019.. кольцо ВЗ



Тип: 1018...4 кольцо В4  
Тип: 1019...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	P	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код Completo В4
L	315	315	101804.1	101804	6	1/8	14	7	10	22	12	14	101804.4
			101805.1	101805	8	1/4	15	8	15	23	17	17	101805.4
			101806.1	101806	10	1/4	16	9	15	24	17	19	101806.4
			101807.1	101807	12	3/8	17	10	15	24,5	19	22	101807.4
			101808.1	101808	15	1/2	18,5	11,5	19,5	26,5	24	27	101808.4
			101809.1	101809	18	1/2	19,5	12	19,5	28,5	27	32	101809.4
	160	160	101810.1	101810	22	3/4	21	13,5	20	30	32	36	101810.4
			101811.1	101811	28	1	22	14,5	25	31	41	41	101811.4
			101812.1	101812	35	1 1/4	25,5	15	25,5	36,5	46	50	101812.4
			101813.1	101813	42	1 1/2	27	16	26	39	55	60	101813.4
S	630	630	101814.1	101814	6	1/4	18	11	15	26	17	17	101814.4
			101815.1	101815	8	1/4	20	13	15	28	17	19	101815.4
			101816.1	101816	10	3/8	20	12,5	15	28,5	19	22	101816.4
			101817.1	101817	12	3/8	22	14,5	15	30,5	22	24	101817.4
			101818.1	101818	14	1/2	24,5	16,5	19,5	34,5	24	27	101818.4
			101819.1	101819	16	1/2	24,5	16	19,5	34,5	27	30	101819.4
	400	400	101820.1	101820	20	3/4	28	17,5	20	39	32	36	101820.4
			101821.1	101821	25	1	32	20	25	44	41	46	101821.4
			101822.1	101822	30	1 1/4	34,5	21	25,5	47,5	46	50	101822.4
			101823.1	101823	38	1 1/2	39	23	26	54	55	60	101823.4
L	315	315	101824.1	101824	6	1/4	15	8	15	22,5	14	14	101824.4
			101825.1	101825	8	1/8	15	8	10	23	17	17	101825.4
			101826.1	101826	8	3/8	16	9	15	24	19	17	101826.4
			101827.1	101827	8	1/2	16,5	9,5	19,5	24,5	22	17	101827.4
			101828.1	101828	10	1/8	16	9	10	24	17	19	101828.4
			101829.1	101829	10	3/8	17	10	15	25	19	19	101829.4
			101830.1	101830	10	1/2	17,5	10,5	19,5	25,5	22	19	101830.4
			101831.1	101831	12	1/4	17	10	15	24,5	19	22	101831.4
			101832.1	101832	12	1/2	17,5	10,5	19,5	25	22	22	101832.4
			101833.1	101833	15	3/8	18	11	15	26	24	27	101833.4
101834.1	101834	18	3/4	19	11,5	20	28	32	32	101834.4			
S	630	630	101835.1	101835	12	1/2	22,5	15	19,5	31	22	24	101835.4
			101836.1	101836	14	3/8	24	16	15	34	24	27	101836.4
	400	400	101837.1	101837	16	3/8	24	15,5	15	34	27	30	101837.4
			101838.1	101838	20	1/2	28,5	18	19,5	39,5	32	36	101838.4
			101839.1	101839	25	3/4	32	20	20	44	41	46	101839.4
			101840.1	101840	30	1	34	20,5	25	47	46	50	101840.4

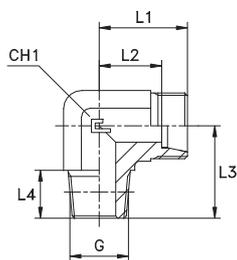
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	101904.1	101904	6	10x1	14	7	8	22	12	14	101904.4
			101905.1	101905	8	12x1,5	15	8	12	23	17	17	101905.4
			101906.1	101906	10	14x1,5	16	9	12	24	17	19	101906.4
			101907.1	101907	12	16x1,5	17	10	12	24,5	19	22	101907.4
			101908.1	101908	15	18x1,5	18	11	12	26	24	27	101908.4
			101909.1	101909	18	22x1,5	19	11,5	14	28	27	32	101909.4
S	630	630	101914.1	101914	6	12x1,5	18	11	12	26	17	17	101914.4
			101915.1	101915	8	14x1,5	20	13	12	28	17	19	101915.4
			101916.1	101916	10	16x1,5	20	12,5	12	28,5	19	22	101916.4
			101917.1	101917	12	18x1,5	22	14,5	12	30,5	22	24	101917.4
			101918.1	101918	14	20x1,5	24	16	14	34	24	27	101918.4
			101919.1	101919	16	22x1,5	24	15,5	14	34	27	30	101919.4
	400	400											

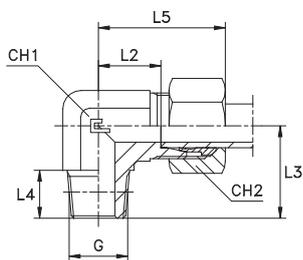
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба BSPT

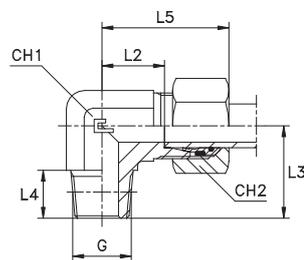
Тип: 1020...1 корпус



Тип: 1020.. кольцо В3



Тип: 1020...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	102001.1	102001	4	1/8	15	11	17	8	21	9	10	-
			102002.1	102002	6	1/8	15	9,5	17	8	21	9	12	-
			102003.1	102003	8	1/8	17	11,5	20	8	23	12	14	-
L	315	315	102004.1	102004	6	1/8	19	12	20	8	27	12	14	102004.4
			102005.1	102005	8	1/4	21	14	26	12	29	12	17	102005.4
			102006.1	102006	10	1/4	22	15	27	12	30	14	19	102006.4
			102007.1	102007	12	3/8	24	17	28	12	32	17	22	102007.4
			102008.1	102008	15	1/2	28	21	34	14	36	19	27	102008.4
			102009.1	102009	18	1/2	31	23,5	36	14	40	24	32	102009.4
	160	160	102010.1	102010	22	3/4	35	27,5	42	16	44	27	36	102010.4
			102011.1	102011	28	1	38	30,5	48	18	47	36	41	102011.4
			102012.1	102012	35	1 1/4	45	34,5	54	20	56	41	50	102012.4
			102013.1	102013	42	1 1/2	51	40	61	22	63	50	60	102013.4
S	630	630	102014.1	102014	6	1/4	23	16	26	12	31	12	17	102014.4
			102015.1	102015	8	1/4	24	17	27	12	32	14	19	102015.4
			102016.1	102016	10	3/8	25	17,5	28	12	34	17	22	102016.4
			102017.1	102017	12	3/8	29	21,5	28	12	38	17	24	102017.4
			102018.1	102018	14	1/2	30	22	32	14	40	19	27	102018.4
			102019.1	102019	16	1/2	33	24,5	32	14	43	24	30	102019.4
	400	400	102020.1	102020	20	3/4	37	26,5	42	16	48	27	36	102020.4
			102021.1	102021	25	1	42	30	48	18	54	36	46	102021.4
			102022.1	102022	30	1 1/4	49	35,5	54	20	62	41	50	102022.4
			102023.1	102023	38	1 1/2	57	41	61	22	72	50	60	102023.4
L	315	315	102024.1	102024	6	1/4	21	14	26	12	29	12	14	102024.4
			102025.1	102025	8	1/8	21	14	22	8	29	12	17	102025.4
			102026.1	102026	8	3/8	23	16	28	12	31	17	17	102026.4
			102027.1	102027	8	1/2	26	19	34	14	34	19	17	102027.4
			102028.1	102028	10	1/8	22	15	22	8	30	14	19	102028.4
			102029.1	102029	10	3/8	24	17	28	12	32	17	19	102029.4
			102030.1	102030	10	1/2	27	20	34	14	35	19	19	102030.4
			102031.1	102031	12	1/4	24	17	28	12	32	17	22	102031.4
			102032.1	102032	12	1/2	27	20	34	14	34	19	22	102032.4
			102033.1	102033	15	3/8	28	21	30	12	36	19	27	102033.4
S	630	630	102034.1	102034	18	3/4	34	26,5	42	16	43	27	32	102034.4
			102035.1	102035	12	1/2	28	20,5	32	14	37	19	24	102035.4
	400	400	102036.1	102036	14	3/8	30	22	30	12	40	19	27	102036.4
			102037.1	102037	16	3/8	33	24,5	37	12	43	24	30	102037.4
			102038.1	102038	20	1/2	37	26,5	36	14	48	27	36	102038.4
			102039.1	102039	25	3/4	42	30	42	16	54	36	46	102039.4
			102040.1	102040	30	1	49	35,5	48	18	62	41	50	102040.4

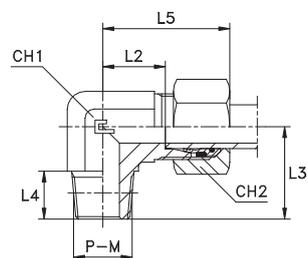
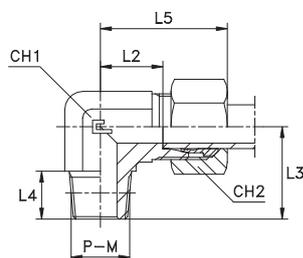
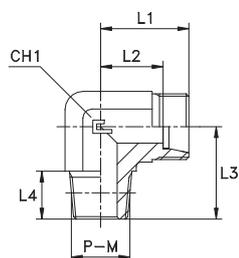
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба NPT/Метрическая резьба конус

Тип: 1021...1 корпус  
Тип: 1022...1 корпус

Тип: 1021.. кольцо В3  
Тип: 1022.. кольцо В3

Тип: 1021...4 кольцо В4  
Тип: 1022...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	P	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	102104.1	102104	6	1/8	19	12	20	10	27	12	14	102104.4
			102105.1	102105	8	1/4	21	14	26	15	29	12	17	102105.4
			102106.1	102106	10	1/4	22	15	27	15	30	14	19	102106.4
			102107.1	102107	12	3/8	24	17	28	15	32	17	22	102107.4
			102108.1	102108	15	1/2	28	21	34	19,5	36	19	27	102108.4
	102109.1	102109	18	1/2	31	23,5	36	19,5	40	24	32	102109.4		
	160	160	102110.1	102110	22	3/4	35	27,5	42	20	44	27	36	102110.4
			102111.1	102111	28	1	38	30,5	48	25	47	36	41	102111.4
			102112.1	102112	35	1 1/4	45	34,5	57	25,5	56	41	50	102112.4
			102113.1	102113	42	1 1/2	51	40	61	26	63	50	60	102113.4
102114.1			102114	6	1/4	23	16	26	15	31	12	17	102114.4	
S	630	630	102115.1	102115	8	1/4	24	17	27	15	32	14	19	102115.4
			102116.1	102116	10	3/8	25	17,5	28	15	34	17	22	102116.4
			102117.1	102117	12	3/8	29	21,5	28	15	38	17	24	102117.4
			102118.1	102118	14	1/2	30	22	34	19,5	40	19	27	102118.4
			102119.1	102119	16	1/2	33	24,5	36	19,5	43	24	30	102119.4
	400	400	102120.1	102120	20	3/4	37	26,5	42	20	48	27	36	102120.4
			102121.1	102121	25	1	42	30	48	25	54	36	46	102121.4
			102122.1	102122	30	1 1/4	49	35,5	57	25,5	62	41	50	102122.4
			102123.1	102123	38	1 1/2	57	41	61	26	72	50	60	102123.4
			102124.1	102124	6	1/4	21	14	26	15	29	12	14	102124.4
L	315	315	102125.1	102125	8	1/8	21	14	24	10	29	12	17	102125.4
			102126.1	102126	8	3/8	23	16	28	15	31	17	17	102126.4
			102127.1	102127	8	1/2	26	19	34	19,5	34	19	17	102127.4
			102128.1	102128	10	1/8	22	15	24	10	30	14	19	102128.4
			102129.1	102129	10	3/8	24	17	28	15	32	17	19	102129.4
			102130.1	102130	10	1/2	27	20	34	19,5	35	19	19	102130.4
			102131.1	102131	12	1/4	24	17	28	15	32	17	22	102131.4
			102132.1	102132	12	1/2	27	20	34	19,5	35	19	22	102132.4
			102133.1	102133	15	3/8	28	21	33	15	36	19	27	102133.4
			102134.1	102134	18	3/4	34	26,5	42	20	43	27	32	102134.4
S	630	630	102135.1	102135	12	1/2	28	20,5	34	19,5	37	19	24	102135.4
			102136.1	102136	14	3/8	30	22	33	15	40	19	27	102136.4
	400	400	102137.1	102137	16	3/8	33	24,5	37	15	43	24	30	102137.4
			102138.1	102138	20	1/2	37	26,5	42	19,5	48	27	36	102138.4
			102139.1	102139	25	3/4	42	30	46	20	54	36	46	102139.4
			102140.1	102140	30	1	49	35,5	55	25	62	41	50	102140.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	102204.1	102204	6	10x1	19	12	20	8	27	12	14	102204.4
			102205.1	102205	8	12x1,5	21	14	26	12	29	12	17	102205.4
			102206.1	102206	10	14x1,5	22	15	27	12	30	14	19	102206.4
			102207.1	102207	12	16x1,5	24	17	28	12	32	17	22	102207.4
			102208.1	102208	15	18x1,5	28	21	32	12	36	19	27	102208.4
			102209.1	102209	18	22x1,5	31	23,5	36	14	40	24	32	102209.4
S	630	630	102214.1	102214	6	12x1,5	23	16	26	12	31	12	17	102214.4
			102215.1	102215	8	14x1,5	24	17	27	12	32	14	19	102215.4
			102216.1	102216	10	16x1,5	25	17,5	28	12	34	17	22	102216.4
			102217.1	102217	12	18x1,5	29	21,5	28	12	38	17	24	102217.4
			102218.1	102218	14	20x1,5	30	22	32	14	40	19	27	102218.4
			102219.1	102219	16	22x1,5	33	24,5	32	14	43	24	30	102219.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

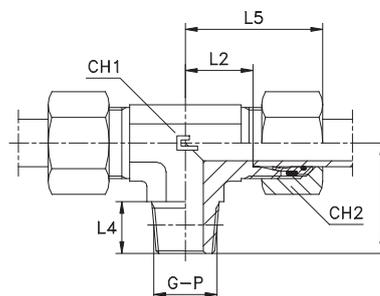
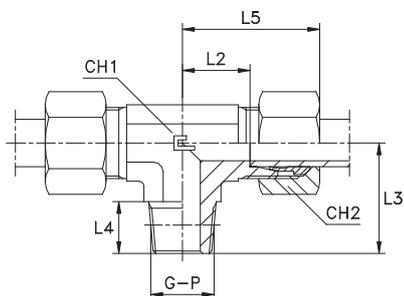
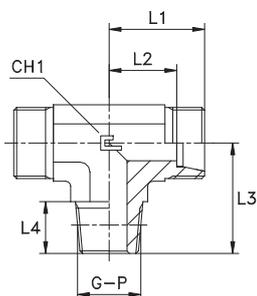
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Резьба BSPT/Резьба NPT

Тип: 1025...1 корпус  
Тип: 1026...1 корпус

Тип: 1025.. кольцо ВЗ  
Тип: 1026.. кольцо ВЗ

Тип: 1025...4 кольцо В4  
Тип: 1026...4 кольцо В4



Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	102501.1	102501	4	1/8	15	11	17	8	21	9	10	-
			102502.1	102502	6	1/8	15	9,5	17	8	21	9	12	-
			102503.1	102503	8	1/8	17	11,5	20	8	23	12	14	-
L	315	315	102504.1	102504	6	1/8	19	12	20	8	27	12	14	102504.4
			102505.1	102505	8	1/4	21	14	26	12	29	12	17	102505.4
			102506.1	102506	10	1/4	22	15	27	12	30	14	19	102506.4
			102507.1	102507	12	3/8	24	17	28	12	32	17	22	102507.4
			102508.1	102508	15	1/2	28	21	34	14	36	19	27	102508.4
			102509.1	102509	18	1/2	31	23,5	36	14	40	24	32	102509.4
	160	160	102510.1	102510	22	3/4	35	27,5	42	16	44	27	36	102510.4
			102511.1	102511	28	1	38	30,5	48	18	47	36	41	102511.4
			102512.1	102512	35	1 1/4	45	34,5	54	20	56	41	50	102512.4
			102513.1	102513	42	1 1/2	51	40	61	22	63	50	60	102513.4
S	630	630	102514.1	102514	6	1/4	23	16	26	12	31	12	17	102514.4
			102515.1	102515	8	1/4	24	17	27	12	32	14	19	102515.4
			102516.1	102516	10	3/8	25	17,5	28	12	34	17	22	102516.4
			102517.1	102517	12	3/8	29	21,5	28	12	38	17	24	102517.4
			102518.1	102518	14	1/2	30	22	32	14	40	19	27	102518.4
			102519.1	102519	16	1/2	33	24,5	32	14	43	24	30	102519.4
	400	400	102520.1	102520	20	3/4	37	26,5	42	16	48	27	36	102520.4
			102521.1	102521	25	1	42	30	48	18	54	36	46	102521.4
			102522.1	102522	30	1 1/4	49	35,5	54	20	62	41	50	102522.4
			102523.1	102523	38	1 1/2	57	41	61	22	72	50	60	102523.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	P	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	102604.1	102604	6	1/8	19	12	20	10	27	12	14	102604.4
			102605.1	102605	8	1/4	21	14	26	15	29	12	17	102605.4
			102606.1	102606	10	1/4	22	15	27	15	30	14	19	102606.4
			102607.1	102607	12	3/8	24	17	28	15	32	17	22	102607.4
			102608.1	102608	15	1/2	28	21	34	19,5	36	19	27	102608.4
			102609.1	102609	18	1/2	31	23,5	36	19,5	40	24	32	102609.4
	160	160	102610.1	102610	22	3/4	35	27,5	42	20	44	27	36	102610.4
			102611.1	102611	28	1	38	30,5	48	25	47	36	41	102611.4
			102612.1	102612	35	1 1/4	45	34,5	57	25,5	56	41	50	102612.4
			102613.1	102613	42	1 1/2	51	40	61	26	63	50	60	102613.4
S	630	630	102614.1	102614	6	1/4	23	16	26	15	31	12	17	102614.4
			102615.1	102615	8	1/4	24	17	27	15	32	14	19	102615.4
			102616.1	102616	10	3/8	25	17,5	28	15	34	17	22	102616.4
			102617.1	102617	12	3/8	29	21,5	28	15	38	17	24	102617.4
			102618.1	102618	14	1/2	30	22	34	19,5	40	19	27	102618.4
			102619.1	102619	16	1/2	33	24,5	36	19,5	43	24	30	102619.4
	400	400	102620.1	102620	20	3/4	37	26,5	42	20	48	27	36	102620.4
			102621.1	102621	25	1	42	30	48	25	54	36	46	102621.4
			102622.1	102622	30	1 1/4	49	35,5	57	25,5	62	41	50	102622.4
			102623.1	102623	38	1 1/2	57	41	61	26	72	50	60	102623.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

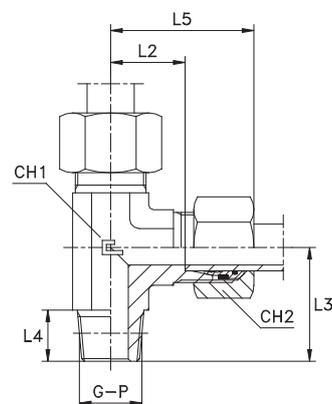
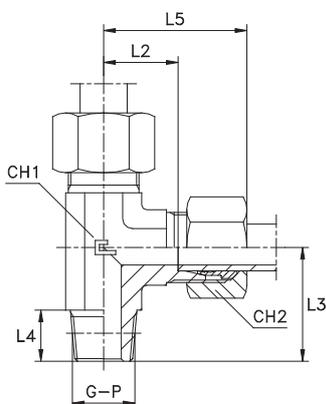
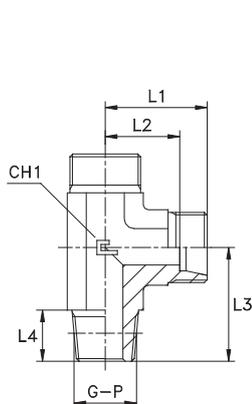
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Резьба BSPT - Резьба NPT

Тип: 1030...1 корпус  
 Тип: 1031...1 корпус

Тип: 1030... кольцо ВЗ  
 Тип: 1031... кольцо ВЗ

Тип: 1030...4 кольцо В4  
 Тип: 1031...4 кольцо В4



Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	103001.1	103001	4	1/8	15	11	17	8	21	9	10	-
			103002.1	103002	6	1/8	15	9,5	17	8	21	9	12	-
			103003.1	103003	8	1/8	17	11,5	20	8	23	12	14	-
L	315	315	103004.1	103004	6	1/8	19	12	20	8	27	12	14	103004.4
			103005.1	103005	8	1/4	21	14	26	12	29	12	17	103005.4
			103006.1	103006	10	1/4	22	15	27	12	30	14	19	103006.4
			103007.1	103007	12	3/8	24	17	28	12	32	17	22	103007.4
			103008.1	103008	15	1/2	28	21	34	14	36	19	27	103008.4
			103009.1	103009	18	1/2	31	23,5	36	14	40	24	32	103009.4
	160	160	103010.1	103010	22	3/4	35	27,5	42	16	44	27	36	103010.4
			103011.1	103011	28	1	38	30,5	48	18	47	36	41	103011.4
			103012.1	103012	35	1 1/4	45	34,5	54	20	56	41	50	103012.4
			103013.1	103013	42	1 1/2	51	40	61	22	63	50	60	103013.4
S	630	630	103014.1	103014	6	1/4	23	16	26	12	31	12	17	103014.4
			103015.1	103015	8	1/4	24	17	27	12	32	14	19	103015.4
			103016.1	103016	10	3/8	25	17,5	28	12	34	17	22	103016.4
			103017.1	103017	12	3/8	29	21,5	28	12	38	17	24	103017.4
			103018.1	103018	14	1/2	30	22	32	14	40	19	27	103018.4
			103019.1	103019	16	1/2	33	24,5	32	14	43	24	30	103019.4
	400	400	103020.1	103020	20	3/4	37	26,5	42	16	48	27	36	103020.4
			103021.1	103021	25	1	42	30	48	18	54	36	46	103021.4
			103022.1	103022	30	1 1/4	49	35,5	54	20	62	41	50	103022.4
			103023.1	103023	38	1 1/2	57	41	61	22	72	50	60	103023.4

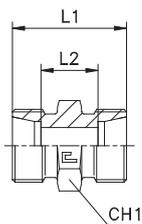
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14..  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	P	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	103104.1	103104	6	1/8	19	12	20	10	27	12	14	103104.4
			103105.1	103105	8	1/4	21	14	26	15	29	12	17	103105.4
			103106.1	103106	10	1/4	22	15	27	15	30	14	19	103106.4
			103107.1	103107	12	3/8	24	17	28	15	32	17	22	103107.4
			103108.1	103108	15	1/2	28	21	34	19,5	36	19	27	103108.4
			103109.1	103109	18	1/2	31	23,5	36	19,5	40	24	32	103109.4
			103110.1	103110	22	3/4	35	27,5	42	20	44	27	36	103110.4
S	630	630	103111.1	103111	28	1	38	30,5	48	25	47	36	41	103111.4
			103112.1	103112	35	1 1/4	45	34,5	57	25,5	56	41	50	103112.4
			103113.1	103113	42	1 1/2	51	40	61	26	63	50	60	103113.4
			103114.1	103114	6	1/4	23	16	26	15	31	12	17	103114.4
			103115.1	103115	8	1/4	24	17	27	15	32	14	19	103115.4
			103116.1	103116	10	3/8	25	17,5	28	15	34	17	22	103116.4
	400	400	103117.1	103117	12	3/8	29	21,5	28	15	38	17	24	103117.4
			103118.1	103118	14	1/2	30	22	34	19,5	40	19	27	103118.4
			103119.1	103119	16	1/2	33	24,5	36	19,5	43	24	30	103119.4
			103120.1	103120	20	3/4	37	26,5	42	20	48	27	36	103120.4
315	315	103121.1	103121	25	1	42	30	48	25	54	36	46	103121.4	
		103122.1	103122	30	1 1/4	49	35,5	57	25,5	62	41	50	103122.4	
103123.1	103123	38	1 1/2	57	41	61	26	72	50	60	103123.4			

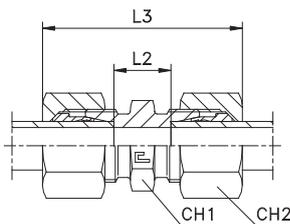
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14..  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / ПРЯМЫЕ

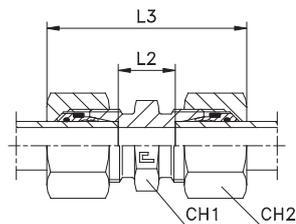
Тип: 1035...1 корпус



Тип: 1035.. кольцо В3



Тип: 1035...4 кольцо В4

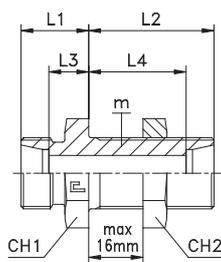


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	L1	L2	L3	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	103501.1	103501	4	20	12	31	12	10	-
			103502.1	103502	6	20	9	32	12	12	-
			103503.1	103503	8	23	12	35	12	14	-
L	500	315	103504.1	103504	6	24	10	39	12	14	103504.4
			103505.1	103505	8	25	11	40	14	17	103505.4
			103506.1	103506	10	27	13	42	17	19	103506.4
			103507.1	103507	12	28	14	43	19	22	103507.4
			103508.1	103508	15	30	16	46	24	27	103508.4
	400	160	103509.1	103509	18	31	16	48	27	32	103509.4
			103510.1	103510	22	35	20	52	32	36	103510.4
			103511.1	103511	28	36	21	54	41	41	103511.4
			103512.1	103512	35	41	20	63	46	50	103512.4
			103513.1	103513	42	43	21	66	55	60	103513.4
S	800	630	103514.1	103514	6	30	16	45	14	17	103514.4
			103515.1	103515	8	32	18	47	17	19	103515.4
			103516.1	103516	10	32	17	49	19	22	103516.4
	630	400	103517.1	103517	12	34	19	51	22	24	103517.4
			103518.1	103518	14	38	22	57	24	27	103518.4
			103519.1	103519	16	38	21	57	27	30	103519.4
	420	315	103520.1	103520	20	44	23	66	32	36	103520.4
			103521.1	103521	25	50	26	74	41	46	103521.4
			103522.1	103522	30	54	27	80	46	50	103522.4
			103523.1	103523	38	61	29	90	55	60	103523.4

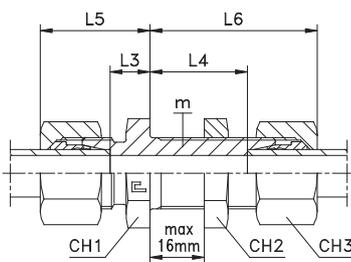
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD / ПРЯМЫЕ PD

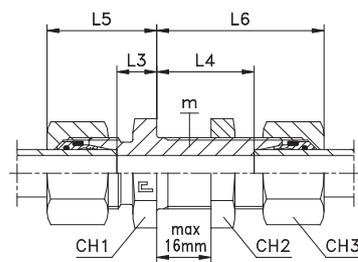
Тип: 1036...1 корпус



Тип: 1036.. кольцо В3



Тип: 1036...4 кольцо В4



Серия	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	m	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	500	315	103604.1	103604	6	12x1,5	14	34	7	27	22	42	17	17	14	103604.4
			103605.1	103605	8	14x1,5	15	34	8	27	23	42	19	19	17	103605.4
			103606.1	103606	10	16x1,5	17	35	10	28	25	43	22	22	19	103606.4
			103607.1	103607	12	18x1,5	17	36	10	29	25	44	24	24	22	103607.4
			103608.1	103608	15	22x1,5	19	38	12	31	27	46	27	30	27	103608.4
	400	160	103609.1	103609	18	26x1,5	21	40	13,5	32,5	30	49	32	36	32	103609.4
			103610.1	103610	22	30x2	24	42	16,5	34,5	33	51	36	41	36	103610.4
			103611.1	103611	28	36x2	26	43	18,5	35,5	35	52	41	46	41	103611.4
			103612.1	103612	35	45x2	29	47	18,5	36,5	40	58	50	55	50	103612.4
			103613.1	103613	42	52x2	30	47	19	36	42	59	60	65	60	103613.4
S	800	630	103614.1	103614	6	14x1,5	19	36	12	29	27	44	19	19	17	103614.4
			103615.1	103615	8	16x1,5	20	36	13	29	28	44	22	22	19	103615.4
			103616.1	103616	10	18x1,5	22	37	14,5	29,5	31	46	24	24	22	103616.4
	630	400	103617.1	103617	12	20x1,5	22	38	14,5	30,5	31	47	27	27	24	103617.4
			103618.1	103618	14	22x1,5	25	40	17	32	35	50	30	30	27	103618.4
			103619.1	103619	16	24x1,5	25	40	16,5	31,5	35	50	32	32	30	103619.4
	420	315	103620.1	103620	20	30x2	28	44	17,5	33,5	39	55	41	41	36	103620.4
			103621.1	103621	25	36x2	32	47	20	35	44	59	46	46	46	103621.4
			103622.1	103622	30	42x2	35	51	21,5	37,5	48	64	50	50	50	103622.4
			103623.1	103623	38	52x2	38	53	22	37	53	68	65	65	60	103623.4

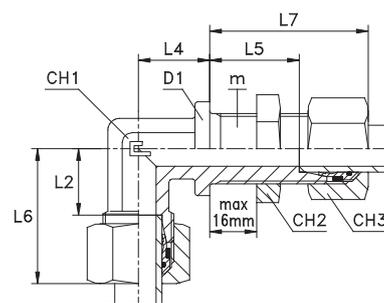
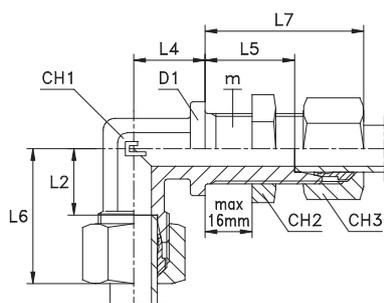
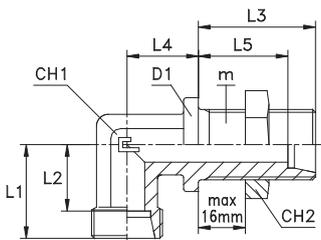
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD / УГЛОВЫЕ 90° PD

Тип: 1037...1 корпус

Тип: 1037.. кольцо ВЗ

Тип: 1037...4 кольцо В4



Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	∅ трубы	m	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	D1	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	103704.1	103704	6	12x1,5	19	12	34	14	27	19	42	17	12	17	14	103704.4
			103705.1	103705	8	14x1,5	21	14	34	17	27	21	42	19	12	19	17	103705.4
			103706.1	103706	10	16x1,5	22	15	35	18	28	22	43	22	14	22	19	103706.4
			103707.1	103707	12	18x1,5	24	17	36	20	29	24	44	24	17	24	22	103707.4
			103708.1	103708	15	22x1,5	28	21	38	23	31	28	46	27	19	30	27	103708.4
	103709.1	103709	18	26x1,5	31	23,5	40	24	32,5	31	49	32	24	36	32	103709.4		
	103710.1	103710	22	30x2	35	27,5	42	30	34,5	35	51	36	27	41	36	103710.4		
	103711.1	103711	28	36x2	38	30,5	43	34	35,5	38	52	42	36	46	41	103711.4		
	103712.1	103712	35	45x2	45	34,5	47	39	36,5	45	58	50	41	55	50	103712.4		
	103713.1	103713	42	52x2	51	40	47	43	36	51	59	60	50	65	60	103713.4		
S	630	630	103714.1	103714	6	14x1,5	23	16	36	17	29	23	44	19	12	19	17	103714.4
			103715.1	103715	8	16x1,5	24	17	36	18	29	24	44	22	14	22	19	103715.4
			103716.1	103716	10	18x1,5	25	17,5	37	20	29,5	25	46	24	17	24	22	103716.4
			103717.1	103717	12	20x1,5	29	21,5	38	21	30,5	29	47	27	17	27	24	103717.4
			103718.1	103718	14	22x1,5	30	22	40	23	32	30	50	27	19	30	27	103718.4
	103719.1	103719	16	24x1,5	33	24,5	40	24	31,5	33	50	30	24	32	30	103719.4		
	103720.1	103720	20	30x2	37	26,5	44	30	33,5	37	55	36	27	41	36	103720.4		
	103721.1	103721	25	36x2	42	30	47	34	35	42	59	42	36	46	46	103721.4		
	103722.1	103722	30	42x2	49	35,5	51	39	37,5	49	64	50	41	50	50	103722.4		
	315	315	103723.1	103723	38	52x2	57	41	53	43	37	57	68	60	50	65	60	103723.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

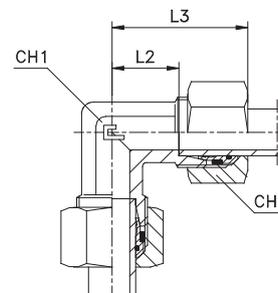
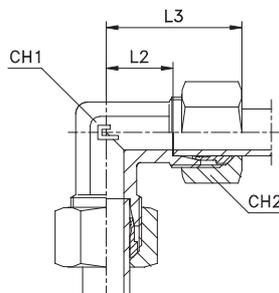
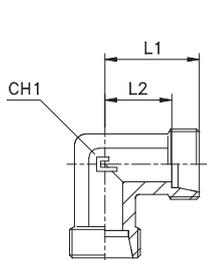
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / УГЛОВЫЕ 90° PD

Тип: 1038...1 корпус

Тип: 1038.. кольцо ВЗ

Тип: 1038...4 кольцо В4



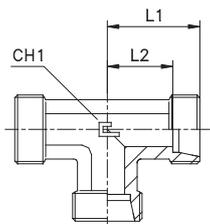
Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	∅ трубы	L1	L2	L3	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	103801.1	103801	4	15	11	21	9	10	-
			103802.1	103802	6	15	9,5	21	9	12	-
			103803.1	103803	8	17	11,5	23	12	14	-
L	500	315	103804.1	103804	6	19	12	27	12	14	103804.4
			103805.1	103805	8	21	14	29	12	17	103805.4
			103806.1	103806	10	22	15	30	14	19	103806.4
			103807.1	103807	12	24	17	32	17	22	103807.4
			103808.1	103808	15	28	21	36	19	27	103808.4
	400	160	103809.1	103809	18	31	23,5	40	24	32	103809.4
			103810.1	103810	22	35	27,5	44	27	36	103810.4
			103811.1	103811	28	38	30,5	47	36	41	103811.4
			103812.1	103812	35	45	34,5	56	41	50	103812.4
			103813.1	103813	42	51	40	63	50	60	103813.4
S	800	630	103814.1	103814	6	23	16	31	12	17	103814.4
			103815.1	103815	8	24	17	32	14	19	103815.4
			103816.1	103816	10	25	17,5	34	17	22	103816.4
			103817.1	103817	12	29	21,5	38	17	24	103817.4
			103818.1	103818	14	30	22	40	19	27	103818.4
	630	400	103819.1	103819	16	33	24,5	43	24	30	103819.4
			103820.1	103820	20	37	26,5	48	27	36	103820.4
			103821.1	103821	25	42	30	54	36	46	103821.4
			103822.1	103822	30	49	35,5	62	41	50	103822.4
			103823.1	103823	38	57	41	72	50	60	103823.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

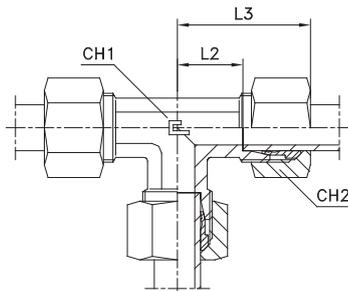
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / Т-ОБРАЗНЫЕ

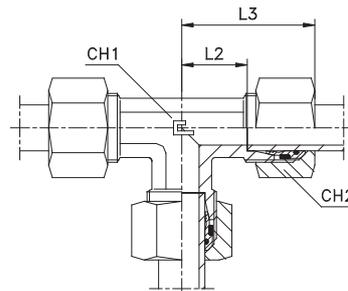
Тип: 1039...1 корпус



Тип: 1039.. кольцо ВЗ



Тип: 1039...4 кольцо В4

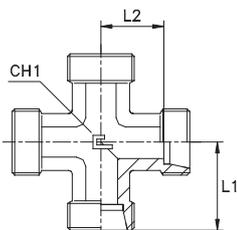


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	L1	L2	L3	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	103901.1	103901	4	15	11	21	9	10	-
			103902.1	103902	6	15	9,5	21	9	12	-
			103903.1	103903	8	17	11,5	23	12	14	-
L	500	315	103904.1	103904	6	19	12	27	12	14	103904.4
			103905.1	103905	8	21	14	29	12	17	103905.4
			103906.1	103906	10	22	15	30	14	19	103906.4
			103907.1	103907	12	24	17	32	17	22	103907.4
			103908.1	103908	15	28	21	36	19	27	103908.4
			103909.1	103909	18	31	23,5	40	24	32	103909.4
	250	160	103910.1	103910	22	35	27,5	44	27	36	103910.4
			103911.1	103911	28	38	30,5	47	36	41	103911.4
			103912.1	103912	35	45	34,5	56	41	50	103912.4
			103913.1	103913	42	51	40	63	50	60	103913.4
			103914.1	103914	6	23	16	31	12	17	103914.4
			103915.1	103915	8	24	17	32	14	19	103915.4
S	800	630	103916.1	103916	10	25	17,5	34	17	22	103916.4
			103917.1	103917	12	29	21,5	38	17	24	103917.4
			103918.1	103918	14	30	22	40	19	27	103918.4
			103919.1	103919	16	33	24,5	43	24	30	103919.4
			103920.1	103920	20	37	26,5	48	27	36	103920.4
			103921.1	103921	25	42	30	54	36	46	103921.4
	630	400	103922.1	103922	30	49	35,5	62	41	50	103922.4
			103923.1	103923	38	57	41	72	50	60	103923.4
			103924.1	103924	6	23	16	31	12	17	103924.4
			103925.1	103925	8	24	17	32	14	19	103925.4
			103926.1	103926	10	25	17,5	34	17	22	103926.4
			103927.1	103927	12	29	21,5	38	17	24	103927.4
420	315	103928.1	103928	14	30	22	40	19	27	103928.4	
		103929.1	103929	16	33	24,5	43	24	30	103929.4	
		103930.1	103930	20	37	26,5	48	27	36	103930.4	
		103931.1	103931	25	42	30	54	36	46	103931.4	
		103932.1	103932	30	49	35,5	62	41	50	103932.4	
		103933.1	103933	38	57	41	72	50	60	103933.4	

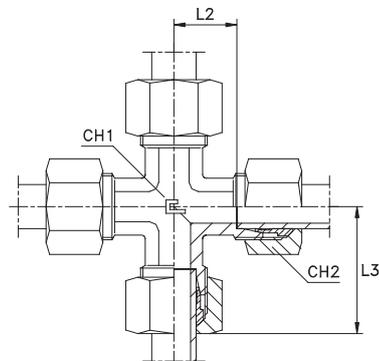
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 11...  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / КРЕСТОВЫЕ

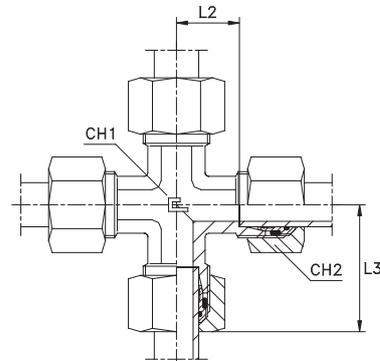
Тип: 1040...1 корпус



Тип: 1040.. кольцо ВЗ



Тип: 1040...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	L1	L2	L3	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	104001.1	104001	4	15	11	21	9	10	-
			104002.1	104002	6	15	9,5	21	9	12	-
			104003.1	104003	8	17	11,5	23	12	14	-
L	315	315	104004.1	104004	6	19	12	27	12	14	104004.4
			104005.1	104005	8	21	14	29	12	17	104005.4
			104006.1	104006	10	22	15	30	14	19	104006.4
			104007.1	104007	12	24	17	32	17	22	104007.4
			104008.1	104008	15	28	21	36	19	27	104008.4
			104009.1	104009	18	31	23,5	40	24	32	104009.4
	160	160	104010.1	104010	22	35	27,5	44	27	36	104010.4
			104011.1	104011	28	38	30,5	47	36	41	104011.4
			104012.1	104012	35	45	34,5	56	41	50	104012.4
			104013.1	104013	42	51	40	63	50	60	104013.4
			104014.1	104014	6	23	16	31	12	17	104014.4
			104015.1	104015	8	24	17	32	14	19	104015.4
S	630	630	104016.1	104016	10	25	17,5	34	17	22	104016.4
			104017.1	104017	12	29	21,5	38	17	24	104017.4
			104018.1	104018	14	30	22	40	19	27	104018.4
			104019.1	104019	16	33	24,5	43	24	30	104019.4
			104020.1	104020	20	37	26,5	48	27	36	104020.4
			104021.1	104021	25	42	30	54	36	46	104021.4
	400	400	104022.1	104022	30	49	35,5	62	41	50	104022.4
			104023.1	104023	38	57	41	72	50	60	104023.4
			104024.1	104024	6	23	16	31	12	17	104024.4
			104025.1	104025	8	24	17	32	14	19	104025.4
			104026.1	104026	10	25	17,5	34	17	22	104026.4
			104027.1	104027	12	29	21,5	38	17	24	104027.4
315	315	104028.1	104028	14	30	22	40	19	27	104028.4	
		104029.1	104029	16	33	24,5	43	24	30	104029.4	
		104030.1	104030	20	37	26,5	48	27	36	104030.4	
		104031.1	104031	25	42	30	54	36	46	104031.4	
		104032.1	104032	30	49	35,5	62	41	50	104032.4	
		104033.1	104033	38	57	41	72	50	60	104033.4	

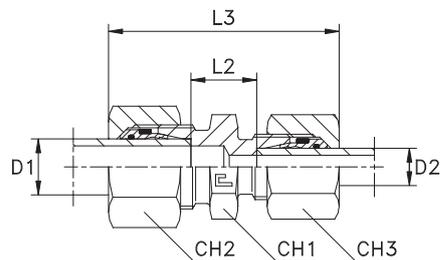
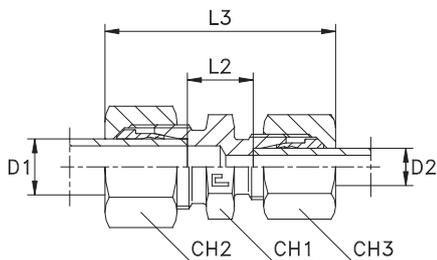
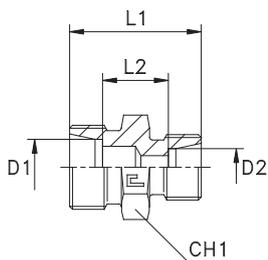
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 11...  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ РЕДУКЦИОННЫЕ PR / ПРЯМЫЕ PR

Тип: 1041...1 корпус

Тип: 1041.. кольцо ВЗ

Тип: 1041...4 кольцо В4



Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы		L1	L2	L3	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
					D1	D2							
L	500	315	104104.1	104104	8	6	25	11	40,5	14	17	14	104104.4
			104105.1	104105	10	6	26	12	41,5	17	19	14	104105.4
			104106.1	104106	10	8	26	12	42	17	19	17	104106.4
	104107.1		104107	12	6	27	13	42	19	22	14	104107.4	
	104108.1		104108	12	8	27	13	42,5	19	22	17	104108.4	
	104109.1		104109	12	10	28	14	43,5	19	22	19	104109.4	
	104110.1		104110	15	10	29	15	45	24	27	19	104110.4	
	104111.1		104111	15	12	29	15	44,5	24	27	22	104111.4	
	104112.1		104112	18	10	30	15,5	47	27	32	19	104112.4	
	104113.1		104113	18	12	30	15,5	46,5	27	32	22	104113.4	
	104114.1		104114	18	15	31	16,5	48	27	32	27	104114.4	
	104115.1		104115	22	12	32	17,5	48,5	32	36	22	104115.4	
	104116.1		104116	22	15	33	18,5	50	32	36	27	104116.4	
	104117.1		104117	22	18	33	18	51	32	36	32	104117.4	
104118.1	104118	28	18	34	19	52	41	41	32	104118.4			
104119.1	104119	28	22	36	21	54	41	41	36	104119.4			
104120.1	104120	35	22	39	21	59	46	50	36	104120.4			
104121.1	104121	35	28	39	21	59	46	50	41	104121.4			
S	800	630	104122.1	104122	8	6	32	18	48	17	19	17	104122.4
			104123.1	104123	10	6	32	17,5	48,5	19	22	17	104123.4
			104124.1	104124	10	8	32	17,5	48,5	19	22	19	104124.4
	104125.1		104125	12	6	34	19,5	50,5	22	24	17	104125.4	
	104126.1		104126	12	8	34	19,5	50,5	22	24	19	104126.4	
	104127.1		104127	12	10	34	19	51	22	24	22	104127.4	
	104128.1		104128	14	10	36	20,5	54,5	24	27	22	104128.4	
	104129.1		104129	14	12	36	20,5	54,5	24	27	24	104129.4	
	104130.1		104130	16	12	36	20	54,5	27	30	24	104130.4	
	104131.1		104131	16	14	38	21,5	58	27	30	27	104131.4	
	104132.1		104132	20	10	40	22	59,5	32	36	22	104132.4	
	104133.1		104133	20	12	40	22	59,5	32	36	24	104133.4	
	104134.1		104134	20	16	42	23	63	32	36	30	104134.4	
	104135.1		104135	25	16	46	25,5	68	41	46	30	104135.4	
104136.1	104136	25	20	48	25,5	71	41	46	36	104136.4			
104137.1	104137	30	20	50	26	74	46	50	36	104137.4			
104138.1	104138	30	25	52	26,5	77	46	50	46	104138.4			
104139.1	104139	38	30	59	29,5	87	55	60	50	104139.4			

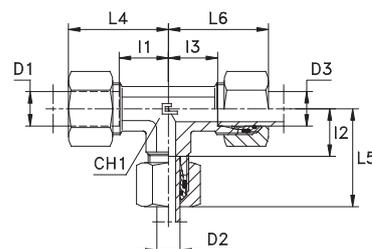
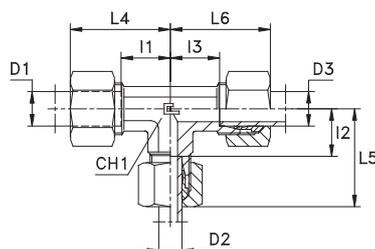
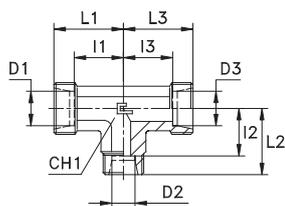
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ РЕДУКЦИОННЫЕ PR / Т-ОБРАЗНЫЕ PRT

Тип: 1045...1 корпус

Тип: 1045.. кольцо В3

Тип: 1045...4 кольцо В4

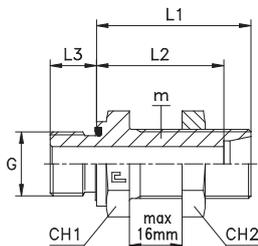


Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы			L1	L2	L3	L4	L5	L6	I1	I2	I3	CH1	Код с кольцом В4	
					D1	D2	D3												
L	500		104503.1	104503	6	8	6	21	21	21	29	29	29	14	14	14	12	104503.4	
			104504.1	104504	8	6	8	21	21	21	29	29	29	14	14	14	12	104504.4	
			104505.1	104505	6	10	6	21	22	21	29	30	29	14	15	14	14	104505.4	
			104506.1	104506	8	10	8	21	22	21	29	30	29	14	15	14	14	104506.4	
			104507.1	104507	10	6	10	22	21	22	30	29	30	15	14	15	14	104507.4	
			104508.1	104508	10	8	10	22	21	22	30	29	30	15	14	15	14	104508.4	
			104509.1	104509	10	10	6	22	22	21	30	30	29	15	15	14	14	104509.4	
			104510.1	104510	8	12	8	23	24	23	31	32	31	16	17	16	17	104510.4	
			104511.1	104511	12	6	12	24	23	24	32	31	32	17	16	17	17	104511.4	
			104512.1	104512	12	8	8	24	23	23	32	31	31	17	16	16	17	104512.4	
	315			104513.1	104513	12	8	12	24	23	24	32	31	32	17	16	17	17	104513.4
				104514.1	104514	12	10	10	24	24	24	32	32	32	17	17	17	17	104514.4
				104515.1	104515	12	10	12	24	24	24	32	32	32	17	17	17	17	104515.4
				104516.1	104516	12	12	10	24	24	24	32	32	32	17	17	17	17	104516.4
				104517.1	104517	10	15	10	27	28	27	35	36	35	20	21	20	19	104517.4
				104518.1	104518	12	15	12	27	28	27	35	36	35	20	21	20	19	104518.4
				104519.1	104519	15	6	15	28	25	28	36	33	36	21	18	21	19	104519.4
				104520.1	104520	15	10	15	28	27	28	36	35	36	21	20	21	19	104520.4
				104521.1	104521	15	12	12	28	27	27	36	35	35	21	20	20	19	104521.4
				104522.1	104522	15	12	15	28	27	28	36	35	36	21	20	21	19	104522.4
	400			104523.1	104523	15	15	12	28	28	27	36	36	35	21	21	20	19	104523.4
				104524.1	104524	12	18	12	30	31	30	38	40	38	23	23,5	23	24	104524.4
				104525.1	104525	18	10	10	31	30	30	40	38	38	23,5	23	23	24	104525.4
				104526.1	104526	18	10	18	31	30	31	40	38	40	23,5	23	23,5	24	104526.4
				104527.1	104527	18	12	18	31	30	31	40	38	40	23,5	23	23,5	24	104527.4
				104528.1	104528	18	15	18	31	31	31	40	39	40	23,5	24	23,5	24	104528.4
				104529.1	104529	18	18	10	31	31	30	40	40	38	23,5	23,5	23	24	104529.4
				104530.1	104530	22	10	22	35	33	35	44	41	44	27,5	26	27,5	27	104530.4
				104531.1	104531	22	12	22	35	33	35	44	41	44	27,5	26	27,5	27	104531.4
				104532.1	104532	22	15	15	35	34	34	44	42	42	27,5	27	27	27	104532.4
	250	160	104533.1	104533	22	15	22	35	34	35	44	42	44	27,5	27	27,5	27	104533.4	
			104534.1	104534	22	18	18	35	34	34	44	43	43	27,5	26,5	26,5	27	104534.4	
			104535.1	104535	22	18	22	35	34	35	44	43	44	27,5	26,5	27,5	27	104535.4	
			104536.1	104536	22	22	18	35	35	34	44	44	43	27,5	27,5	26,5	27	104536.4	
			104537.1	104537	28	10	28	38	36	38	47	44	47	30,5	29	30,5	36	104537.4	
			104538.1	104538	28	12	28	38	36	38	47	44	47	30,5	29	30,5	36	104538.4	
			104539.1	104539	28	15	28	38	37	38	47	45	47	30,5	30	30,5	36	104539.4	
			104540.1	104540	28	18	28	38	37	38	47	46	47	30,5	29,5	30,5	36	104540.4	
			104541.1	104541	28	22	22	38	38	38	47	47	47	30,5	30,5	30,5	36	104541.4	
			104542.1	104542	28	22	28	38	38	38	47	47	47	30,5	30,5	30,5	36	104542.4	
S	800	630	104543.1	104543	10	6	10	25	25	25	34	33	34	17,5	18	17,5	17	104543.4	
			104544.1	104544	12	8	8	29	25	25	38	33	33	21,5	18	18	17	104544.4	
			104545.1	104545	12	8	12	29	25	29	38	33	38	21,5	18	21,5	17	104545.4	
			104546.1	104546	12	10	12	29	25	29	38	34	38	21,5	17,5	21,5	17	104546.4	
	630		104547.1	104547	12	16	12	31	33	31	40	43	40	23,5	24,5	23,5	24	104547.4	
			104548.1	104548	16	6	16	33	31	33	43	39	43	24,5	24	24,5	24	104548.4	
			104549.1	104549	16	8	16	33	31	33	43	39	43	24,5	24	24,5	24	104549.4	
			104550.1	104550	16	10	16	33	31	33	43	40	43	24,5	23,5	24,5	24	104550.4	
			104551.1	104551	16	12	16	33	31	33	43	40	43	24,5	23,5	24,5	24	104551.4	
			104552.1	104552	16	20	16	36	37	36	46	48	46	27,5	26,5	27,5	27	104552.4	
	420		104553.1	104553	20	10	20	37	34	37	48	43	48	26,5	26,5	26,5	27	104553.4	
			104554.1	104554	20	12	20	37	34	37	48	43	48	26,5	26,5	26,5	27	104554.4	
			104555.1	104555	20	16	20	37	36	37	48	46	48	26,5	27,5	26,5	27	104555.4	
			104556.1	104556	20	25	20	40	42	40	51	54	51	29,5	30	29,5	36	104556.4	
			104557.1	104557	25	16	25	42	39	42	54	49	54	30	30,5	30	36	104557.4	
			104558.1	104558	25	20	25	42	40	42	54	51	54	30	29,5	30	36	104558.4	
			104559.1	104559	25	30	25	47	49	47	59	62	59	35	35,5	35	41	104559.4	

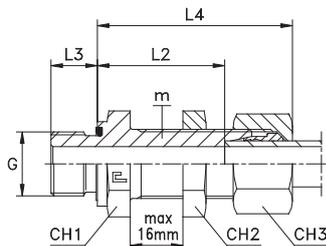
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
 Только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ / ПРЯМЫЕ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е Резьба BSP

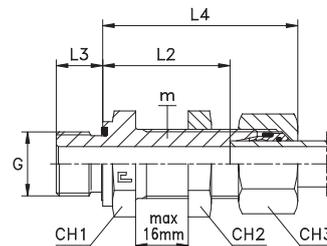
Тип: 1049...1 корпус



Тип: 1049.. кольцо В3



Тип: 1049...4 кольцо В4

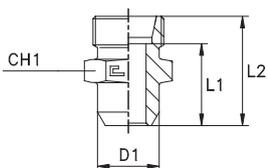


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	m	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	104904.1	104904	6	12x1,5	1/8	39,5	32,5	8	47,5	17	17	14	104904.4
			104905.1	104905	8	14x1,5	1/4	41	34	12	49	19	19	17	104905.4
			104906.1	104906	10	16x1,5	1/4	43	36	12	51	22	22	19	104906.4
			104907.1	104907	12	18x1,5	3/8	44,5	37,5	12	52,5	24	24	22	104907.4
			104908.1	104908	15	22x1,5	1/2	48	41	14	56	27	30	27	104908.4
	104909.1	104909	18	26x1,5	1/2	52	44,5	14	61	32	36	32	104909.4		
	160	160	104910.1	104910	22	30x2	3/4	55	47,5	16	64	36	41	36	104910.4
			104911.1	104911	28	36x2	1	58	50,5	18	67	41	46	41	104911.4
			104912.1	104912	35	45x2	1 1/4	63	52,5	20	74	50	55	50	104912.4
			104913.1	104913	42	52x2	1 1/2	64	53	22	76	60	65	60	104913.4
104914.1			104914	6	14x1,5	1/4	45	38	12	53	19	19	17	104914.4	
S	630	630	104915.1	104915	8	16x1,5	1/4	46	39	12	54	22	22	19	104915.4
			104916.1	104916	10	18x1,5	3/8	49	41,5	12	58	24	24	22	104916.4
			104917.1	104917	12	20x1,5	3/8	50	42,5	12	59	27	27	24	104917.4
			104918.1	104918	14	22x1,5	1/2	54	46	14	64	30	30	27	104918.4
			104919.1	104919	16	24x1,5	1/2	54	45,5	14	64	32	32	30	104919.4
	400	400	104920.1	104920	20	30x2	3/4	59	48,5	16	72	41	41	36	104920.4
			104921.1	104921	25	36x2	1	64	52	18	76	46	46	46	104921.4
			104922.1	104922	30	42x2	1 1/4	69	55,5	20	82	50	50	50	104922.4
			104923.1	104923	38	52x2	1 1/2	72	56	22	87	65	65	60	104923.4

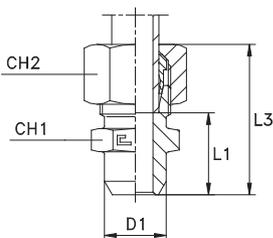
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ / ПРЯМЫЕ ПОД ПРИВАРКУ W

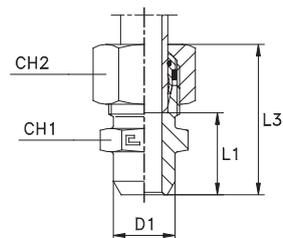
Тип: 1055...1 корпус



Тип: 1055.. кольцо В3



Тип: 1055...4 кольцо В4

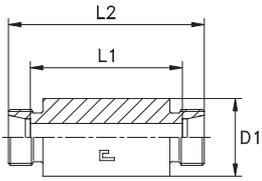


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	105504.1	105504	6	10	14	21	29	12	14	105504.4
			105505.1	105505	8	12	16	23	31	14	17	105505.4
			105506.1	105506	10	14	18	25	33	17	19	105506.4
			105507.1	105507	12	16	18	25	33	19	22	105507.4
			105508.1	105508	15	19	22	29	37	22	27	105508.4
	105509.1	105509	18	22	23,5	31	40	27	32	105509.4		
	160	160	105510.1	105510	22	27	28,5	36	45	32	36	105510.4
			105511.1	105511	28	32	30,5	38	47	41	41	105511.4
			105512.1	105512	35	40	32,5	43	54	46	50	105512.4
			105513.1	105513	42	46	35	46	58	55	60	105513.4
105514.1			105514	6	11	19	26	34	14	17	105514.4	
S	630	630	105515.1	105515	8	13	21	28	36	17	19	105515.4
			105516.1	105516	10	15	22,5	30	39	19	22	105516.4
			105517.1	105517	12	17	24,5	32	41	22	24	105517.4
			105518.1	105518	14	19	27	35	45	24	27	105518.4
			105519.1	105519	16	21	26,5	35	45	27	30	105519.4
	400	400	105520.1	105520	20	26	29,5	40	51	32	36	105520.4
			105521.1	105521	25	31	32	44	56	41	46	105521.4
			105522.1	105522	30	36	35,5	49	62	46	50	105522.4
			105523.1	105523	38	44	38	54	69	55	60	105523.4

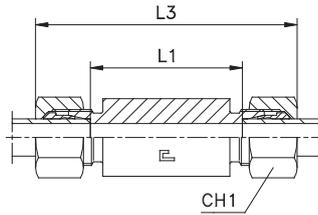
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ / ПАНЕЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ WB

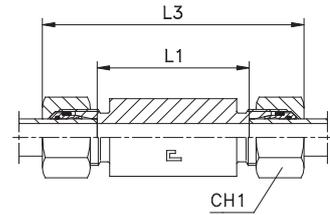
Тип: 1056...1 корпус



Тип: 1056.. кольцо ВЗ



Тип: 1056...4 кольцо В4

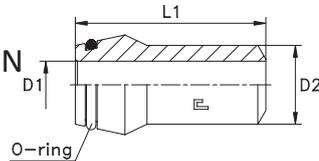


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	D1	L1	L2	L3	CH1	Код с кольцом В4
L	315	315	105604.1	105604	6	18	56	70	85	14	105604.4
			105605.1	105605	8	20	56	70	85	17	105605.4
			105606.1	105606	10	22	58	72	87	19	105606.4
			105607.1	105607	12	25	58	72	87	22	105607.4
			105608.1	105608	15	28	70	84	100	27	105608.4
	160	160	105609.1	105609	18	32	69	84	101	32	105609.4
			105610.1	105610	22	36	73	88	105	36	105610.4
			105611.1	105611	28	40	73	88	106	41	105611.4
			105612.1	105612	35	50	71	92	114	50	105612.4
			105613.1	105613	42	60	70	92	115	60	105613.4
S	630	630	105614.1	105614	6	20	60	74	89	17	105614.4
			105615.1	105615	8	22	60	74	89	19	105615.4
			105616.1	105616	10	25	59	74	91	22	105616.4
			105617.1	105617	12	28	59	74	91	24	105617.4
			105618.1	105618	14	30	72	88	107	27	105618.4
	400	400	105619.1	105619	16	35	71	88	107	30	105619.4
			105620.1	105620	20	38	71	92	114	36	105620.4
			105621.1	105621	25	45	72	96	120	46	105621.4
			105622.1	105622	30	50	73	100	126	50	105622.4
			105623.1	105623	38	60	72	104	133	60	105623.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ / НИППЕЛЬ 24° С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ WN

Тип: 1057..



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	Толщина	Ø трубы	D1	D2	L1
L/S	630	630	105701	6x1,75	6	2,5	6	31
			105702	8x2	8	4	8	31
	315	315	105703	10x1,5	10	7	10	32,5
			105704	10x2	10	6	10	32,5
			105705	12x1,5	12	9	12	32,5
			105706	12x2	12	8	12	32,5
L	630	630	105707	12x2,5	12	7	12	32,5
			105708	15x2,5	15	10	15	34
	160	160	105709	18x2,5	18	13	18	35,5
			105710	22x2,5	22	17	22	38,5
			105711	28x2,5	28	23	28	41,5
			105712	35x3	35	29	35	47,5
S	400	400	105713	42x3	42	36	42	47,5
			105714	14x3	14	8	14	38,5
	250	250	105715	16x2	16	12	16	39
			105716	16x2,5	16	11	16	39
	400	400	105717	16x3	16	10	16	39
			105718	20x2,5	20	15	20	45
	315	315	105719	20x3	20	14	20	45
			105720	20x4	20	12	20	45
	250	250	105721	25x3	25	19	25	49,5
			105722	25x4	25	17	25	49,5
	400	315	105723	25x5	25	15	25	49,5
			105724	30x3	30	24	30	52
	160	160	105725	30x4	30	22	30	52
			105726	30x5	30	20	30	52
	315	315	105727	30x6	30	18	30	52
			105728	38x3	38	32	38	56,5
160	160	105729	38x5	38	28	38	56,5	
		105730	38x6	38	26	38	56,5	
315	315	105731	38x8	38	22	38	56,5	

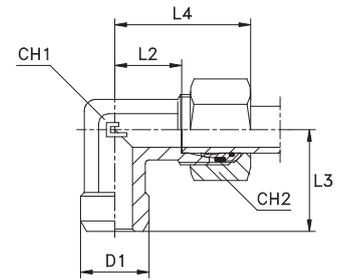
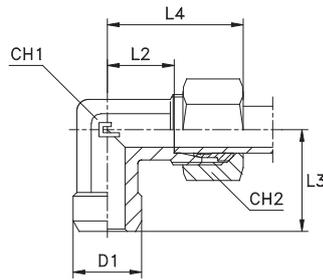
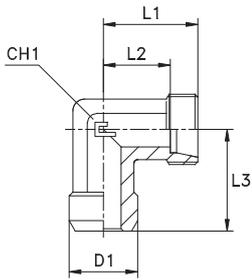
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ / УГЛОВЫЕ 90° ПОД ПРИВАРКУ W

Тип: 1058...1 корпус

Тип: 1058.. кольцо ВЗ

Тип: 1058...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4		
L	315	315	105804.1	105804	6	10	19	12	19	27	12	14	105804.4		
			105805.1	105805	8	12	21	14	21	29	12	17	105805.4		
			105806.1	105806	10	14	22	15	22	30	14	19	105806.4		
			105807.1	105807	12	16	24	17	24	32	17	22	105807.4		
			105808.1	105808	15	19	28	21	28	36	19	27	105808.4		
			105809.1	105809	18	22	31	23,5	31	40	24	32	105809.4		
	160	160	105810.1	105810	22	27	35	27,5	35	44	27	36	105810.4		
			105811.1	105811	28	32	38	30,5	38	47	36	41	105811.4		
			105812.1	105812	35	40	45	34,5	45	56	41	50	105812.4		
S	630	630	105813.1	105813	42	46	51	40	51	63	50	60	105813.4		
			105814.1	105814	6	11	23	16	23	31	12	17	105814.4		
			105815.1	105815	8	13	24	17	24	32	14	19	105815.4		
			105816.1	105816	10	15	25	17,5	25	34	17	22	105816.4		
			105817.1	105817	12	17	29	21,5	29	38	17	24	105817.4		
			105818.1	105818	14	19	30	22	30	40	19	27	105818.4		
	400	400	105819.1	105819	16	21	33	24,5	33	43	24	30	105819.4		
			105820.1	105820	20	26	37	26,5	37	48	27	36	105820.4		
			105821.1	105821	25	31	42	30	42	54	36	46	105821.4		
			105822.1	105822	30	36	49	35,5	49	62	41	50	105822.4		
			315	315	105823.1	105823	38	44	57	41	57	72	50	60	105823.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

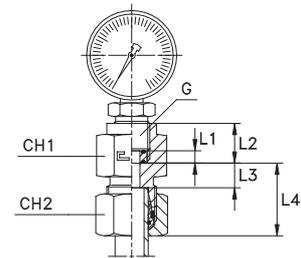
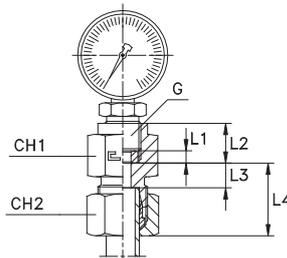
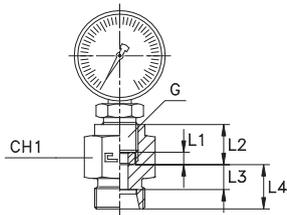
## СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИЗМЕР. УСТР.

Резьба BSP

Тип: 1059...1 корпус

Тип: 1059.. кольцо ВЗ

Тип: 1059...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса + муфта	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	105904.1	105904	6	1/4	4,5	14,5	7,5	14,5	19	14	105904.4
			105905.1	105905	8	1/4	4,5	14,5	7,5	14,5	19	17	105905.4
			105906.1	105906	10	1/4	4,5	14,5	8,5	15,5	19	19	105906.4
			105907.1	105907	12	1/4	4,5	14,5	8,5	15,5	19	22	105907.4
S	630	630	105914.1	105914	6	1/2	5	20	11	18	30	17	105914.4
			105915.1	105915	8	1/2	5	20	11	18	30	19	105915.4
			105916.1	105916	10	1/2	5	20	10,5	18	30	22	105916.4
			105917.1	105917	12	1/2	5	20	10,5	18	30	24	105917.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу  
Без манометра

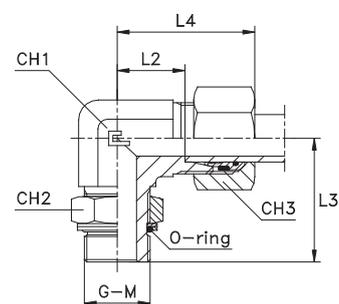
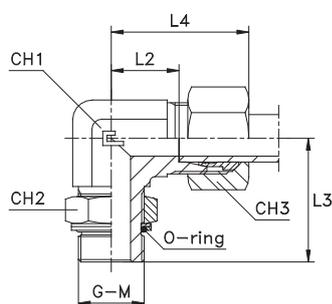
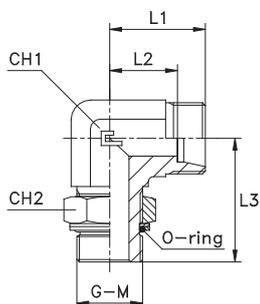
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВЫЕ 90° УПЛОТНЕНИЕ ТИП G

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 1061...1 корпус  
Тип: 1062...1 корпус

Тип: 1061.. кольцо ВЗ  
Тип: 1062.. кольцо ВЗ

Тип: 1061...4 кольцо В4  
Тип: 1062...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	106104.1	106104	6	1/8	19	12	26	27	11	14	14	106104.4
			106105.1	106105	8	1/4	21	14	32	29	14	19	17	106105.4
			106106.1	106106	10	1/4	22	15	32	30	14	19	19	106106.4
	250	250	106107.1	106107	12	3/8	24	17	37	32	19	22	22	106107.4
			106108.1	106108	15	1/2	28	21	44	36	22	27	27	106108.4
			106109.1	106109	18	1/2	31	23,5	47	40	27	27	32	106109.4
	160	160	106110.1	106110	22	3/4	35	27,5	51	44	27	36	36	106110.4
			106111.1	106111	28	1	38	30,5	53	47	33	41	41	106111.4
			106112.1	106112	35	1 1/4	45	34,5	59	56	41	50	50	106112.4
S	315	315	106113.1	106113	42	1 1/2	51	40	64	63	48	55	60	106113.4
			106114.1	106114	6	1/4	23	16	32	31	14	19	17	106114.4
			106115.1	106115	8	1/4	24	17	32	32	14	19	19	106115.4
	250	250	106116.1	106116	10	3/8	25	17,5	37	34	19	22	22	106116.4
			106117.1	106117	12	3/8	29	21,5	37	38	19	22	24	106117.4
			106118.1	106118	14	1/2	30	22	44	40	22	27	27	106118.4
			106119.1	106119	16	1/2	33	24,5	47	43	27	27	30	106119.4
	200	200	106120.1	106120	20	3/4	37	26,5	51	48	27	36	36	106120.4
			106121.1	106121	25	1	42	30	53	54	33	41	46	106121.4
160	160	106122.1	106122	30	1 1/4	49	35,5	59	62	41	50	50	106122.4	
		106123.1	106123	38	1 1/2	57	41	64	72	48	55	60	106123.4	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14..  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

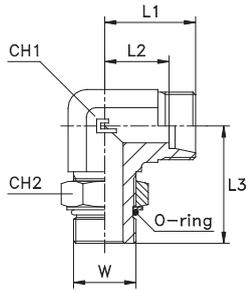
Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	106204.1	106204	6	10x1	19	12	27	27	11	14	14	106204.4
			106205.1	106205	8	12x1,5	21	14	31	29	14	17	17	106205.4
			106206.1	106206	10	14x1,5	22	15	33	30	14	19	19	106206.4
			106207.1	106207	12	16x1,5	24	17	38	32	19	22	22	106207.4
			106208.1	106208	15	18x1,5	28	21	40	36	22	24	27	106208.4
	250	250	106209.1	106209	18	22x1,5	31	23,5	46	40	27	27	32	106209.4
			106210.1	106210	22	27x2	35	27,5	50,5	44	27	32	36	106210.4
			106211.1	106211	28	33x2	38	30,5	52,5	47	33	41	41	106211.4
			106212.1	106212	35	42x2	45	34,5	58	56	41	50	50	106212.4
S	315	315	106213.1	106213	42	48x2	51	40	63	63	48	55	60	106213.4
			106214.1	106214	6	12x1,5	23	16	31	31	14	17	17	106214.4
			106215.1	106215	8	14x1,5	24	17	33	32	14	19	19	106215.4
			106216.1	106216	10	16x1,5	25	17,5	38	34	19	22	22	106216.4
	250	250	106217.1	106217	12	18x1,5	29	21,5	38	38	19	24	24	106217.4
			106218.1	106218	14	20x1,5	30	22	44	40	22	27	27	106218.4
			106219.1	106219	16	22x1,5	33	24,5	48	43	27	27	30	106219.4
			106220.1	106220	20	27x2	37	26,5	50,5	48	27	32	36	106220.4
			106221.1	106221	25	33x2	42	30	52,5	54	33	41	46	106221.4
200	200	106222.1	106222	30	42x2	49	35,5	58	62	41	50	50	106222.4	
		106223.1	106223	38	48x2	57	41	63	72	48	55	60	106223.4	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14..  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

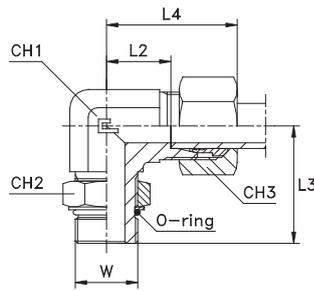
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А

Резьба UNF/UN-2A

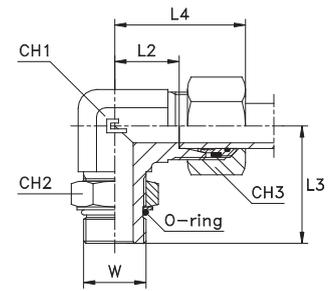
Тип: 1063...1 корпус



Тип: 1063.. кольцо В3



Тип: 1063...4 кольцо В4



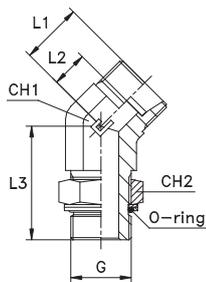
Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	W	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	106304.1	106304	6	7/16-20	19	12	27	27	11	14	14	106304.4
			106305.1	106305	8	7/16-20	21	14	28	29	14	14	17	106305.4
			106306.1	106306	10	9/16-18	22	15	32	30	14	17	19	106306.4
			106307.1	106307	12	3/4-16	24	17	37	32	19	22	22	106307.4
			106308.1	106308	15	7/8-14	28	21	43	36	22	27	27	106308.4
	106309.1	106309	18	7/8-14	31	23,5	47	40	27	27	32	106309.4		
	160	160	106310.1	106310	22	1 1/16-12	35	27,5	49,5	44	27	32	36	106310.4
			106311.1	106311	28	1 5/16-12	38	30,5	52	47	33	41	41	106311.4
			106312.1	106312	35	1 5/8-12	45	34,5	58	56	41	50	50	106312.4
			106313.1	106313	42	1 7/8-12	51	40	60	63	48	55	60	106313.4
106314.1			106314	6	7/16-20	23	16	29	31	14	14	17	106314.4	
S	400	400	106315.1	106315	8	9/16-18	24	17	33	32	14	17	19	106315.4
			106316.1	106316	10	9/16-18	25	17,5	37,5	34	19	17	22	106316.4
			106317.1	106317	12	3/4-16	29	21,5	38	38	19	22	24	106317.4
			106318.1	106318	14	7/8-14	30	22	44	40	22	27	27	106318.4
			106319.1	106319	16	7/8-14	33	24,5	48	43	27	27	30	106319.4
			106320.1	106320	20	1 1/16-12	37	26,5	51	48	27	32	36	106320.4
			106321.1	106321	25	1 5/16-12	42	30	53	54	33	41	46	106321.4
	250	250	106322.1	106322	30	1 5/8-12	49	35,5	59	62	41	50	50	106322.4
			106323.1	106323	38	1 7/8-12	57	41	62	72	48	55	60	106323.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

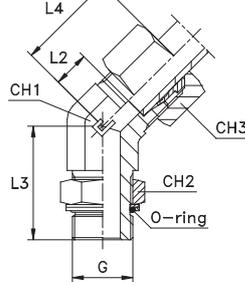
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВЫЕ 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G

Резьба BSP

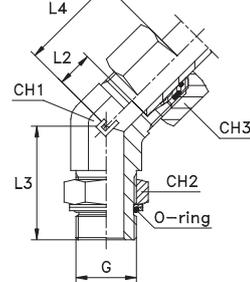
Тип: 1064...1 корпус



Тип: 1064.. кольцо В3



Тип: 1064...4 кольцо В4

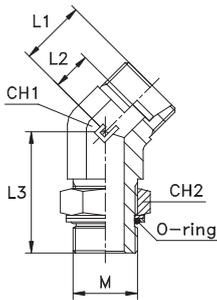


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	106404.1	106404	6	1/8	16	9	26	24	11	14	14	106404.4
			106405.1	106405	8	1/4	19	12	29	27	14	19	17	106405.4
			106406.1	106406	10	1/4	19	12	29	27	14	19	19	106406.4
			106407.1	106407	12	3/8	21	14	33	29	19	22	22	106407.4
			106408.1	106408	15	1/2	24	17	38,5	32	22	27	27	106408.4
	160	160	106409.1	106409	18	1/2	24,5	17	38,5	33,5	27	27	32	106409.4
			106410.1	106410	22	3/4	26	18,5	44	35	27	36	36	106410.4
			106411.1	106411	28	1	30,5	23	47	39,5	33	41	41	106411.4
			106412.1	106412	35	1 1/4	33	22,5	48	44	41	50	50	106412.4
			106413.1	106413	42	1 1/2	37	26	48	49	48	55	60	106413.4
S	315	315	106414.1	106414	6	1/4	16	9	29	24	14	19	17	106414.4
			106415.1	106415	8	1/4	19	12	29	27	14	19	19	106415.4
			106416.1	106416	10	3/8	20	12,5	33	29	19	22	22	106416.4
	250	250	106417.1	106417	12	3/8	21	13,5	33	30	19	22	24	106417.4
			106418.1	106418	14	1/2	24	16	38,5	34	22	27	27	106418.4
			106419.1	106419	16	1/2	24	15,5	38,5	34	27	27	30	106419.4
			106420.1	106420	20	3/4	26,5	16	44	37,5	27	36	36	106420.4
			106421.1	106421	25	1	31	19	47	43	33	41	46	106421.4
			106422.1	106422	30	1 1/4	35	21,5	48	48	41	50	50	106422.4
			106423.1	106423	38	1 1/2	39	23	48	54	48	55	60	106423.4

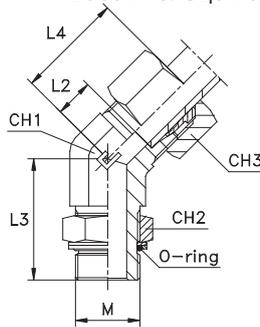
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВЫЕ 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Метрическая резьба

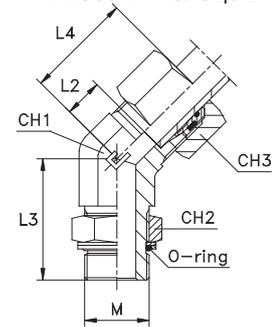
Тип: 1065...1 корпус



Тип: 1065.. кольцо ВЗ



Тип: 1065...4 кольцо В4

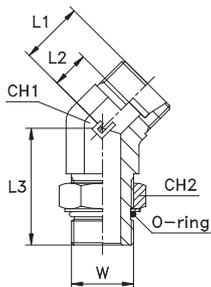


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	М	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	106504.1	106504	6	10x1	16	9	27	24	11	14	14	106504.4
			106505.1	106505	8	12x1,5	19	12	27	27	14	17	17	106505.4
			106506.1	106506	10	14x1,5	19	12	28	27	14	19	19	106506.4
			106507.1	106507	12	16x1,5	21	14	33	29	19	22	22	106507.4
			106508.1	106508	15	18x1,5	24	17	36	32	22	24	27	106508.4
	250	250	106509.1	106509	18	22x1,5	24,5	17	38	33,5	27	27	32	106509.4
			106510.1	106510	22	27x2	26	18,5	46	35	27	32	36	106510.4
			106511.1	106511	28	33x2	30,5	23	46	39,5	33	41	41	106511.4
			106512.1	106512	35	42x2	33	22,5	48	44	41	50	50	106512.4
			106513.1	106513	42	48x2	37	26	50	49	48	55	60	106513.4
S	315	315	106514.1	106514	6	12x1,5	16	9	27	24	14	17	17	106514.4
			106515.1	106515	8	14x1,5	19	12	28	27	14	19	19	106515.4
			106516.1	106516	10	16x1,5	20	12,5	33	29	19	22	22	106516.4
			106517.1	106517	12	18x1,5	21	13,5	33	30	19	24	24	106517.4
			106518.1	106518	14	20x1,5	24	16	39	34	22	27	27	106518.4
	250	250	106519.1	106519	16	22x1,5	24	15,5	40	34	27	27	30	106519.4
			106520.1	106520	20	27x2	26,5	16	46	37,5	27	32	36	106520.4
			106521.1	106521	25	33x2	31	19	46	43	33	41	46	106521.4
			106522.1	106522	30	42x2	35	21,5	48	48	41	50	50	106522.4
			106523.1	106523	38	48x2	39	23	50	54	48	55	60	106523.4

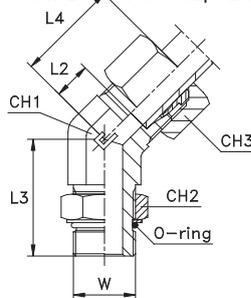
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВЫЕ 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А Резьба UNF/UN-2A

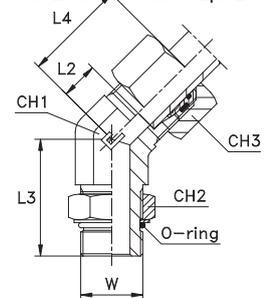
Тип: 1066...1 корпус



Тип: 1066.. кольцо ВЗ



Тип: 1066...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	W	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	106604.1	106604	6	7/16-20	16	9	26,5	24	11	14	14	106604.4
			106605.1	106605	8	7/16-20	19	12	26,5	27	14	14	17	106605.4
			106606.1	106606	10	9/16-18	19	12	29	27	14	17	19	106606.4
			106607.1	106607	12	3/4-16	21	14	33	29	19	22	22	106607.4
			106608.1	106608	15	7/8-14	24	17	39	32	22	27	27	106608.4
	250	250	106609.1	106609	18	7/8-14	24,5	17	39	33,5	27	27	32	106609.4
			106610.1	106610	22	1 1/16-12	26	18,5	44	35	27	32	36	106610.4
			106611.1	106611	28	1 5/16-12	30,5	23	47	39,5	33	41	41	106611.4
			106612.1	106612	35	1 5/8-12	33	22,5	48	44	41	50	50	106612.4
			106613.1	106613	42	1 7/8-12	37	26	48,5	49	48	55	60	106613.4
S	400	400	106614.1	106614	6	7/16-20	16	9	27	24	14	14	17	106614.4
			106615.1	106615	8	9/16-18	19	12	30	27	14	17	19	106615.4
			106616.1	106616	10	9/16-18	20	12,5	34	29	19	17	22	106616.4
			106617.1	106617	12	3/4-16	21	13,5	34	30	19	22	24	106617.4
			106618.1	106618	14	7/8-14	24	16	39	34	22	27	27	106618.4
	315	315	106619.1	106619	16	7/8-14	24	15,5	39	34	27	27	30	106619.4
			106620.1	106620	20	1 1/16-12	26,5	16	44	37,5	27	32	36	106620.4
			106621.1	106621	25	1 5/16-12	31	19	47	43	33	41	46	106621.4
			106622.1	106622	30	1 5/8-12	35	21,5	48	48	41	50	50	106622.4
			106623.1	106623	38	1 7/8-12	39	23	50	54	48	55	60	106623.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

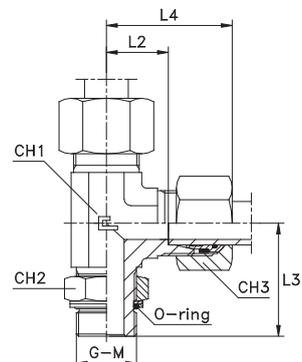
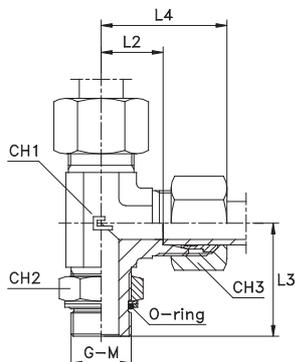
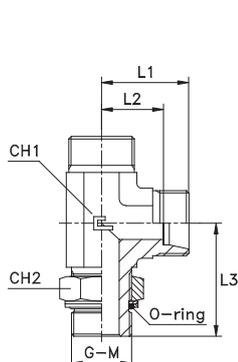
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 1067...1 корпус  
 Тип: 1068...1 корпус

Тип: 1067... кольцо ВЗ  
 Тип: 1068... кольцо ВЗ

Тип: 1067...4 кольцо В4  
 Тип: 1068...4 кольцо В4



Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	106704.1	106704	6	1/8	19	12	26	27	11	14	14	106704.4
			106705.1	106705	8	1/4	21	14	32	29	14	19	17	106705.4
			106706.1	106706	10	1/4	22	15	32	30	14	19	19	106706.4
	250	250	106707.1	106707	12	3/8	24	17	37	32	19	22	22	106707.4
			106708.1	106708	15	1/2	28	21	44	36	22	27	27	106708.4
			106709.1	106709	18	1/2	31	23,5	47	40	27	27	32	106709.4
			106710.1	106710	22	3/4	35	27,5	51	44	27	36	36	106710.4
	160	160	106711.1	106711	28	1	38	30,5	53	47	33	41	41	106711.4
			106712.1	106712	35	1 1/4	45	34,5	59	56	41	50	50	106712.4
			106713.1	106713	42	1 1/2	51	40	64	63	48	55	60	106713.4
S	315	315	106714.1	106714	6	1/4	23	16	32	31	14	19	17	106714.4
			106715.1	106715	8	1/4	24	17	32	32	14	19	19	106715.4
	250	250	106716.1	106716	10	3/8	25	17,5	37	34	19	22	22	106716.4
			106717.1	106717	12	3/8	29	21,5	37	38	19	22	24	106717.4
			106718.1	106718	14	1/2	30	22	44	40	22	27	27	106718.4
			106719.1	106719	16	1/2	33	24,5	47	43	27	27	30	106719.4
			106720.1	106720	20	3/4	37	26,5	51	48	27	36	36	106720.4
	200	200	106721.1	106721	25	1	42	30	53	54	33	41	46	106721.4
			106722.1	106722	30	1 1/4	49	35,5	59	62	41	50	50	106722.4
			106723.1	106723	38	1 1/2	57	41	64	72	48	55	60	106723.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	106804.1	106804	6	10x1	19	12	27	27	11	14	14	106804.4
			106805.1	106805	8	12x1,5	21	14	31	29	14	17	17	106805.4
			106806.1	106806	10	14x1,5	22	15	33	30	14	19	19	106806.4
			106807.1	106807	12	16x1,5	24	17	38	32	19	22	22	106807.4
			106808.1	106808	15	18x1,5	28	21	40	36	22	24	27	106808.4
	250	250	106809.1	106809	18	22x1,5	31	23,5	46	40	27	27	32	106809.4
			106810.1	106810	22	27x2	35	27,5	50,5	44	27	32	36	106810.4
			106811.1	106811	28	33x2	38	30,5	52,5	47	33	41	41	106811.4
			106812.1	106812	35	42x2	45	34,5	58	56	41	50	50	106812.4
			106813.1	106813	42	48x2	51	40	63	63	48	55	60	106813.4
S	315	315	106814.1	106814	6	12x1,5	23	16	31	31	14	17	17	106814.4
			106815.1	106815	8	14x1,5	24	17	33	32	14	19	19	106815.4
			106816.1	106816	10	16x1,5	25	17,5	38	34	19	22	22	106816.4
			106817.1	106817	12	18x1,5	29	21,5	38	38	19	24	24	106817.4
	250	250	106818.1	106818	14	20x1,5	30	22	44	40	22	27	27	106818.4
			106819.1	106819	16	22x1,5	33	24,5	48	43	27	27	30	106819.4
			106820.1	106820	20	27x2	37	26,5	50,5	48	27	32	36	106820.4
			106821.1	106821	25	33x2	42	30	52,5	54	33	41	46	106821.4
			106822.1	106822	30	42x2	49	35,5	58	62	41	50	50	106822.4
			106823.1	106823	38	48x2	57	41	63	72	48	55	60	106823.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

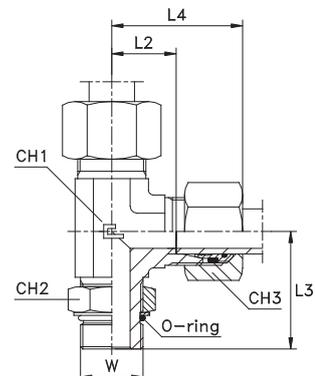
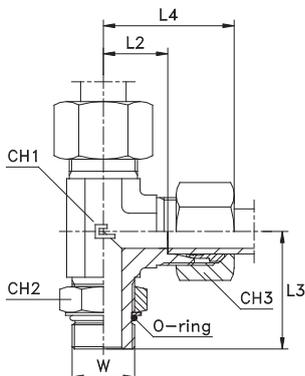
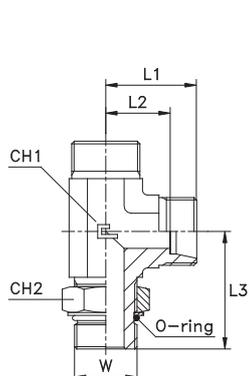
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А

Резьба UNF/UN-2A

Тип: 1069...1 корпус

Тип: 1069.. кольцо ВЗ

Тип: 1069...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	W	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	106904.1	106904	6	7/16-20	19	12	27	27	11	14	14	106904.4
			106905.1	106905	8	7/16-20	21	14	28	29	14	14	17	106905.4
			106906.1	106906	10	9/16-18	22	15	32	30	14	17	19	106906.4
			106907.1	106907	12	3/4-16	24	17	37	32	19	22	22	106907.4
			106908.1	106908	15	7/8-14	28	21	43	36	22	27	27	106908.4
	106909.1	106909	18	7/8-14	31	23,5	47	40	27	27	32	106909.4		
	160	160	106910.1	106910	22	1 1/16-12	35	27,5	49,5	44	27	32	36	106910.4
			106911.1	106911	28	1 5/16-12	38	30,5	52	47	33	41	41	106911.4
			106912.1	106912	35	1 5/8-12	45	34,5	58	56	41	50	50	106912.4
			106913.1	106913	42	1 7/8-12	51	40	60	63	48	55	60	106913.4
S			400	400	106914.1	106914	6	7/16-20	23	16	29	31	14	14
	106915.1	106915			8	9/16-18	24	17	33	32	14	17	19	106915.4
	106916.1	106916			10	9/16-18	25	17,5	37,5	34	19	17	22	106916.4
	106917.1	106917			12	3/4-16	29	21,5	38	38	19	22	24	106917.4
	106918.1	106918			14	7/8-14	30	22	44	40	22	27	27	106918.4
	106919.1	106919			16	7/8-14	33	24,5	48	43	27	27	30	106919.4
	106920.1	106920			20	1 1/16-12	37	26,5	51	48	27	32	36	106920.4
	106921.1	106921	25	1 5/16-12	42	30	53	54	33	41	46	106921.4		
	250	250	106922.1	106922	30	1 5/8-12	49	35,5	59	62	41	50	50	106922.4
			106923.1	106923	38	1 7/8-12	57	41	62	72	48	55	60	106923.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

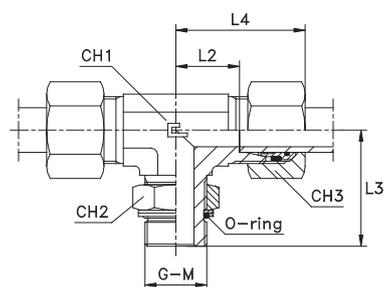
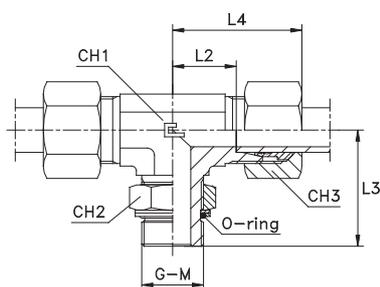
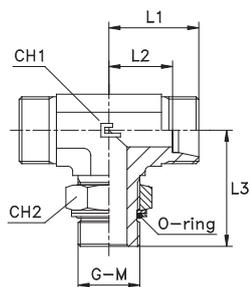
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 1070...1 корпус  
Тип: 1071...1 корпус

Тип: 1070.. кольцо В3  
Тип: 1071.. кольцо В3

Тип: 1070...4 кольцо В4  
Тип: 1071...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	107004.1	107004	6	1/8	19	12	26	27	11	14	14	107004.4
			107005.1	107005	8	1/4	21	14	32	29	14	19	17	107005.4
			107006.1	107006	10	1/4	22	15	32	30	14	19	19	107006.4
	250	250	107007.1	107007	12	3/8	24	17	37	32	19	22	22	107007.4
			107008.1	107008	15	1/2	28	21	44	36	22	27	27	107008.4
			107009.1	107009	18	1/2	31	23,5	47	40	27	27	32	107009.4
	160	160	107010.1	107010	22	3/4	35	27,5	51	44	27	36	36	107010.4
			107011.1	107011	28	1	38	30,5	53	47	33	41	41	107011.4
			107012.1	107012	35	1 1/4	45	34,5	59	56	41	50	50	107012.4
107013.1			107013	42	1 1/2	51	40	64	63	48	55	60	107013.4	
S	315	315	107014.1	107014	6	1/4	23	16	32	31	14	19	17	107014.4
			107015.1	107015	8	1/4	24	17	32	32	14	19	19	107015.4
	250	250	107016.1	107016	10	3/8	25	17,5	37	34	19	22	22	107016.4
			107017.1	107017	12	3/8	29	21,5	37	38	19	22	24	107017.4
			107018.1	107018	14	1/2	30	22	44	40	22	27	27	107018.4
			107019.1	107019	16	1/2	33	24,5	47	43	27	27	30	107019.4
	200	200	107020.1	107020	20	3/4	37	26,5	51	48	27	36	36	107020.4
			107021.1	107021	25	1	42	30	53	54	33	41	46	107021.4
			107022.1	107022	30	1 1/4	49	35,5	59	62	41	50	50	107022.4
160	160	107023.1	107023	38	1 1/2	57	41	64	72	48	55	60	107023.4	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14..  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	107104.1	107104	6	10x1	19	12	27	27	11	14	14	107104.4
			107105.1	107105	8	12x1,5	21	14	31	29	14	17	17	107105.4
			107106.1	107106	10	14x1,5	22	15	33	30	14	19	19	107106.4
			107107.1	107107	12	16x1,5	24	17	38	32	19	22	22	107107.4
	250	250	107108.1	107108	15	18x1,5	28	21	40	36	22	24	27	107108.4
			107109.1	107109	18	22x1,5	31	23,5	46	40	27	27	32	107109.4
			107110.1	107110	22	27x2	35	27,5	50,5	44	27	32	36	107110.4
			107111.1	107111	28	33x2	38	30,5	52,5	47	33	41	41	107111.4
			107112.1	107112	35	42x2	45	34,5	58	56	41	50	50	107112.4
S	315	315	107113.1	107113	42	48x2	51	40	63	63	48	55	60	107113.4
			107114.1	107114	6	12x1,5	23	16	31	31	14	17	17	107114.4
			107115.1	107115	8	14x1,5	24	17	33	32	14	19	19	107115.4
			107116.1	107116	10	16x1,5	25	17,5	38	34	19	22	22	107116.4
	250	250	107117.1	107117	12	18x1,5	29	21,5	38	38	19	24	24	107117.4
			107118.1	107118	14	20x1,5	30	22	44	40	22	27	27	107118.4
			107119.1	107119	16	22x1,5	33	24,5	48	43	27	27	30	107119.4
			107120.1	107120	20	27x2	37	26,5	50,5	48	27	32	36	107120.4
			107121.1	107121	25	33x2	42	30	52,5	54	33	41	46	107121.4
200	200	107122.1	107122	30	42x2	49	35,5	58	62	41	50	50	107122.4	
		107123.1	107123	38	48x2	57	41	63	72	48	55	60	107123.4	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14..  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

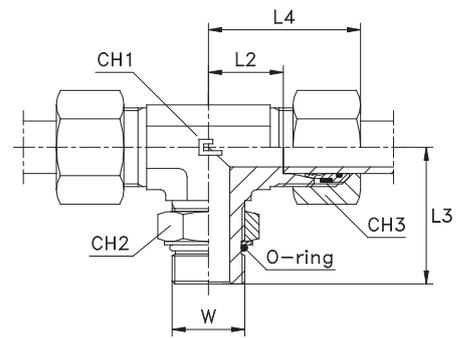
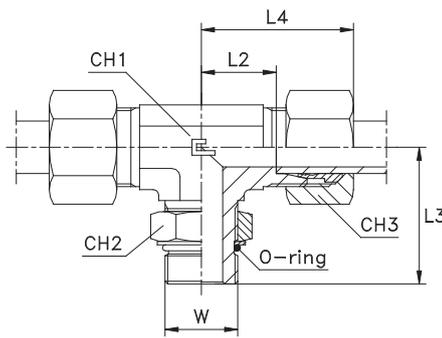
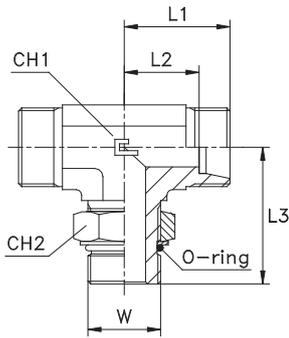
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н

Резьба UNF/UN-2A

Тип: 1072...1 корпус

Тип: 1072.. кольцо ВЗ

Тип: 1072...4 кольцо В4

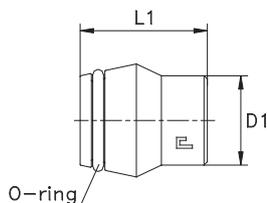


Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	W	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	315	315	107204.1	107204	6	7/16-20	19	12	27	27	11	14	14	107204.4
			107205.1	107205	8	7/16-20	21	14	28	29	14	14	17	107205.4
			107206.1	107206	10	9/16-18	22	15	32	30	14	17	19	107206.4
			107207.1	107207	12	3/4-16	24	17	37	32	19	22	22	107207.4
			107208.1	107208	15	7/8-14	28	21	43	36	22	27	27	107208.4
	107209.1	107209	18	7/8-14	31	23,5	47	40	27	27	32	107209.4		
	160	160	107210.1	107210	22	1 1/16-12	35	27,5	49,5	44	27	32	36	107210.4
			107211.1	107211	28	1 5/16-12	38	30,5	52	47	33	41	41	107211.4
			107212.1	107212	35	1 5/8-12	45	34,5	58	56	41	50	50	107212.4
			107213.1	107213	42	1 7/8-12	51	40	60	63	48	55	60	107213.4
107214.1			107214	6	7/16-20	23	16	29	31	14	14	17	107214.4	
S	400	400	107215.1	107215	8	9/16-18	24	17	33	32	14	17	19	107215.4
			107216.1	107216	10	9/16-18	25	17,5	37,5	34	19	17	22	107216.4
			107217.1	107217	12	3/4-16	29	21,5	38	38	19	22	24	107217.4
			107218.1	107218	14	7/8-14	30	22	44	40	22	27	27	107218.4
			107219.1	107219	16	7/8-14	33	24,5	48	43	27	27	30	107219.4
			107220.1	107220	20	1 1/16-12	37	26,5	51	48	27	32	36	107220.4
			107221.1	107221	25	1 5/16-12	42	30	53	54	33	41	46	107221.4
			107222.1	107222	30	1 5/8-12	49	35,5	59	62	41	50	50	107222.4
			107223.1	107223	38	1 7/8-12	57	41	62	72	48	55	60	107223.4

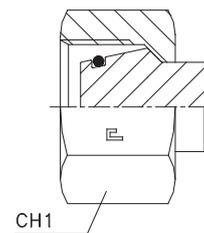
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

## ЗАГЛУШКИ V / КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА 24° С УПЛ. КОЛЬЦОМ VP

Тип: 1073.. корпус  
O-ring



Тип: 1073..-D  
С O-ring и гайкой

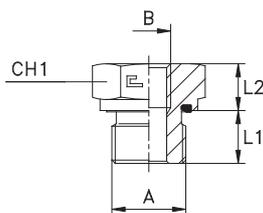


Серия DIN	10... [bar]	11... [bar]	Код корпуса	Код	Ø трубы	D1	L1	CH1
L	500	315	107304	107304-D	6	6	17	14
			107305	107305-D	8	8	17	17
			107306	107306-D	10	10	20	19
			107307	107307-D	12	12	21	22
			107308	107308-D	15	15	21	27
	400	160	107309	107309-D	18	18	23	32
			107310	107310-D	22	22	23	36
			107311	107311-D	28	28	25	41
			107312	107312-D	35	35	29	50
			107313	107313-D	42	42	30	60
S	800	630	107304	107304-D	6	6	17	17
			107305	107305-D	8	8	17	19
			107306	107306-D	10	10	20	22
			107307	107307-D	12	12	21	24
			107318	107318-D	14	14	23	27
	630	400	107319	107319-D	16	16	24	30
			107320	107320-D	20	20	28	36
			107321	107321-D	25	25	31	46
			107322	107322-D	30	30	34	50
			107323	107323-D	38	38	38	50

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
[www.hydravia.ru](http://www.hydravia.ru)

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / ВВЕРТНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е Резьба BSP

Тип: 1074..

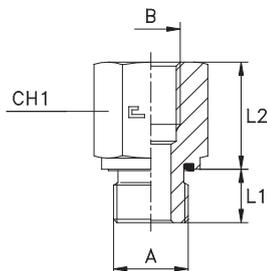


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
L/S	400	400	107401	3/8	1/8	12	10,5	22
			107402	1/2	1/8	14	10	27
			107403	1/2	1/4	14	10	27
	315	315	107404	3/4	1/4	16	10	32
			107405	3/4	3/8	16	10	32
			107406	1	1/4	18	11	41
			107407	1	3/8	18	11	41
			107408	1	1/2	18	11	41
			107409	1 1/4	1/2	20	12	50
			107410	1 1/4	3/4	20	12	50
	250	250	107411	1 1/2	1/2	22	14	55
			107412	1 1/2	3/4	22	14	55
			107413	1 1/2	1	22	14	55

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / ВВЕРТНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е Резьба BSP

Тип: 1075..



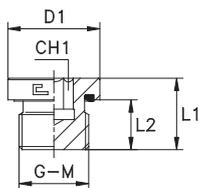
Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
L/S	400	400	107501	1/8	1/4	8	23	19
			107502	1/8	3/8	8	24	24
			107503	1/4	1/8	12	16	19
			107504	1/4	3/8	12	24	24
			107505	1/4	1/2	12	28	30
			107506	1/4	3/4	12	31	36
			107507	3/8	1/4	12	24	22
			107508	3/8	1/2	12	29	30
	315	315	107509	3/8	3/4	12	32	36
	400	400	107510	1/2	3/8	14	22	27
	315	315	107511	1/2	3/4	14	32	36
			107512	1/2	1	14	35	41
			107513	1/2	1 1/4	14	39	55
			107514	3/4	1/2	16	26	32
			107515	3/4	1	16	35	41
			107516	3/4	1 1/4	16	39	55
	250	250	107517	3/4	1 1/2	16	41	60
	315	315	107518	1	3/4	18	29	41
			107519	1	1 1/4	18	39	55
	250	250	107520	1	1 1/2	18	41	60
	315	315	107521	1 1/4	1	20	31	50
	250	250	107522	1 1/4	1 1/2	20	40	60
			107523	1 1/2	1 1/4	22	36	55

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

## ЗАГЛУШКИ V / С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E, VE

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 1076..  
Тип: 1077..



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	G	D1	L1	L2	CH1
S	400	400	107601	1/8	14	12	8	5
			107602	1/4	19	17	12	6
			107603	3/8	22	17	12	8
			107604	1/2	27	19	14	10
			107605	3/4	32	21	16	12
			107606	1	40	22,5	16	17
	250	250	107607	1 1/4	50	22,5	16	22
			107608	1 1/2	55	22,5	16	24

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

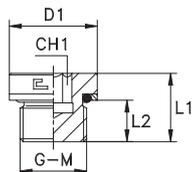
Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	M	D1	L1	L2	CH1
S	400	400	107701	10x1	14	12	8	5
			107702	12x1,5	17	17	12	6
			107703	14x1,5	19	17	12	6
			107704	16x1,5	22	17	12	8
			107705	18x1,5	24	17	12	8
			107706	20x1,5	26	19	14	10
			107707	22x1,5	27	19	14	10
			107708	26x1,5	32	21	16	12
			107709	27x2	32	21	16	12
			107710	33x2	40	22,5	16	17
	250	250	107711	42x2	50	22,5	16	22
			107712	48x2	55	22,5	16	24

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

## ЗАГЛУШКИ V / С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП H-VH

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 1078..  
Тип: 1079..



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	G	D1	L1	L2	CH1
L	315	315	107801	1/8	14	11,5	6,7	5
			107802	1/4	19	16	10,2	6
			107803	3/8	22	16	10,2	8
			107804	1/2	27	18	12,2	10
			107805	3/4	32	20	14,2	12
			107806	1	41	23	15,4	17
	200	200	107807	1 1/4	50	25	17,4	22
			107808	1 1/2	60	27	19,4	24

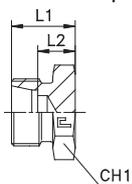
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	M	D1	L1	L2	CH1		
L	315	315	107901	10x1	14	12	7,5	5		
			107902	12x1,5	17	15	9,6	6		
			107903	14x1,5	19	15	9,6	6		
			107904	16x1,5	22	16,5	11,1	8		
			107905	18x1,5	24	18	12,6	8		
			107906	20x1,5	26	18	12,6	10		
			107907	22x1,5	27	19	13,6	10		
			107908	27x2	32	22,5	16,5	12		
			160	160	107909	33x2	40	22,5	16,5	17
					107910	42x2	50	24	17	22
	107911	48x2	55	26,5	19,5	24				

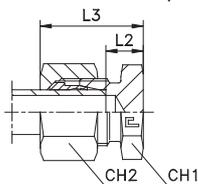
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

## ЗАГЛУШКИ V / МЕТРИКА С НАРУЖНЫМ ШЕСТИГРАННИКОМ VФ

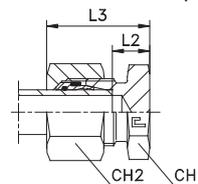
Тип: 1080...1 корпус



Тип: 1080.. кольцо В3



Тип: 1080...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	L1	L2	L3	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	315	315	108004.1	108004	6	14	7	21,5	12	14	108004.4
			108005.1	108005	8	15	8	23	14	17	108005.4
			108006.1	108006	10	16	9	24	17	19	108006.4
			108007.1	108007	12	17	10	24,5	19	22	108007.4
			108008.1	108008	15	18	11	26	24	27	108008.4
	108009.1	108009	18	19	11,5	28	27	32	108009.4		
	160	160	108010.1	108010	22	21	13,5	30	32	36	108010.4
			108011.1	108011	28	22	14,5	31	41	41	108011.4
			108012.1	108012	35	25	14,5	36	46	50	108012.4
			108013.1	108013	42	27	16	39	55	60	108013.4
108014.1			108014	6	18	11	26	14	17	108014.4	
S	630	630	108015.1	108015	8	20	13	28	17	19	108015.4
			108016.1	108016	10	20	12,5	28,5	19	22	108016.4
			108017.1	108017	12	22	14,5	30,5	22	24	108017.4
			108018.1	108018	14	24	16	34	24	27	108018.4
			108019.1	108019	16	24	15,5	34	27	30	108019.4
	400	400	108020.1	108020	20	28	17,5	39	32	36	108020.4
			108021.1	108021	25	32	20	44	41	46	108021.4
			108022.1	108022	30	34	20,5	47	46	50	108022.4
			108023.1	108023	38	39	23	54	55	60	108023.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

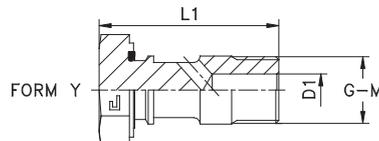
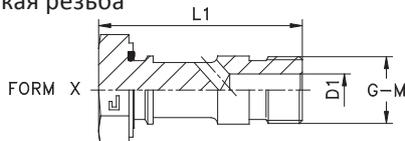
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...

## БОЛТЫ VANJO

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 1081..

Тип: 1082..

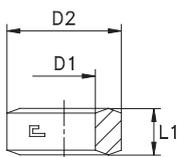


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	G	Allow's вид	Vanjos вид 1013.. 1014..	D1	L1	CH1
L/S	-	-	108101	1/8	X	X	4	32	17
			108102	1/4	X	X	5	44	19
			108103	3/8	X	X	8	50,5	24
			108104	1/2	X	X	10	60,5	30
			108105	3/4	X	X	14,5	70	36
			108106	1	X	X	21	84,5	46
			108107	1 1/4	X	X	26	100	55
			108108	1 1/2	X	X	30	112	60
			108151	1/8	Y	Y	4	27,5	14
			108152	1/4	Y	Y	5	36,5	19
			108153	3/8	Y	Y	8	41,5	22
			108154	1/2	Y	Y	10	55	27
			108155	3/4	Y	Y	14,5	61	32
L/S	-	-	108201	8x1	X	X	3	32	14
			108202	10x1	X	X	4	32	17
			108203	12x1,5	X	X	4	44	19
			108204	14x1,5	X	X	5	44	19
			108205	16x1,5	X	X	8	50,5	24
			108206	18x1,5	X	X	8	54	27
			108207	20x1,5	X	X	10	59	30
			108208	22x1,5	X	X	10	60,5	30
			108209	26x1,5	X	X	14,5	70	36
			108210	27x2	X	X	14,5	70	36
			108211	33x2	X	X	21	84,5	46
			108212	42x2	X	X	26	100	55
			108213	48x2	X	X	30	112	60
			108251	8x1	Y	Y	3	27,5	12
			108252	10x1	Y	Y	4	27,5	14
			108253	12x1,5	Y	Y	4	36,5	17
			108254	14x1,5	Y	Y	5	36,5	19
			108255	16x1,5	Y	Y	8	41,5	22
			108256	18x1,5	Y	Y	8	46	24
			108257	20x1,5	Y	Y	10	55	27
			108258	22x1,5	Y	Y	10	55	27
			108259	26x1,5	Y	Y	14,5	61	32
			108260	27x2	Y	Y	14,5	61	32

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

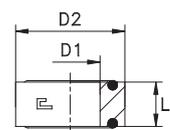
## ШАЙБЫ Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 1084..



## ШАЙБЫ С УПЛОТНЕНИЕМ Резьба BSP

Тип: 1085..



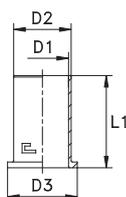
Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	D1	D2	L1	Резьба	Применение
L/S	-	-	108401	6	11	4,5	G 1/4	1059..
			108402	9	18	5	G 1/2	1059..
			108411	9,8	14,5	3	G 1/8	1013..
			108412	13,3	18	3	G 1/4	1013..
			108413	16,8	22	3	G 3/8	1013..
			108414	21,1	26	4	G 1/2	1013..
			108415	26,5	32	4	G 3/4	1013..
			108421	8,1	12,5	3	M 8x1	1014..
			108422	10,1	14,5	3	M 10x1	1014..
			108423	12,1	17	3	M 12x1,5	1014..
			108424	14,1	19	3	M 14x1,5	1014..
			108425	16,1	21	3	M 16x1,5	1014..
			108426	18,1	23	3	M 18x1,5	1014..
			108427	20,1	25	4	M 20x1,5	1014..
			108428	22,1	27	4	M 22x1,5	1014..
			108429	26,1	32	4	M 26x1,5	1014..
108430	27,1	32	4	M 27x2	1014..			

L/S	-	-	108501	6	11	4,5	1/4	1059...4
			108502	9	18	5	1/2	1059...4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

## ВТУЛКИ УСИЛИВАЮЩИЕ

Тип: 1086..

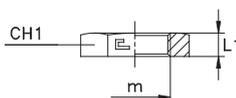


Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	Ø трубы	D1	D2	D3	L1
L/S	-	-	108601	6	3	3,9	6	11
			108602	8	5	5,9	8	14
			108603	10	7	7,9	10	15
			108604	12	9	9,9	12	16
			108605	15	12	12,9	15	17
			108606	18	14	14,9	18	20
			108607	20	15	15,9	20	20
			108608	22	16	17,9	22	20
			108609	28	22	23,9	28	23,5
			108610	30	24	25,9	30	23,5
			108611	35	28	30,9	35	26,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

## ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ СТОПОРНЫЕ

Тип: 1087..



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код	m	L1	CH1	Ø трубы	Ø трубы
L/S	-	-	108704	12x1,5	6	17	6L	-
			108705	14x1,5	6	19	8L	6S
			108706	16x1,5	6	22	10L	8S
			108707	18x1,5	6	24	12L	10S
			108708	20x1,5	6	27	-	12S
			108709	22x1,5	7	30	15L	14S
			108710	24x1,5	7	32	-	16S
			108711	26x1,5	8	36	18L	-
			108712	30x2	8	41	22L	20S
			108713	36x2	9	46	28L	25S
			108714	42x2	9	50	-	30S
			108715	45x2	9	55	35L	-
			108716	52x2	10	65	42L	38S

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..

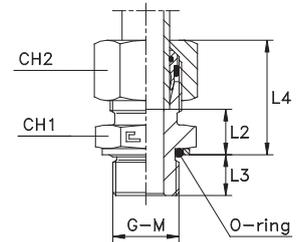
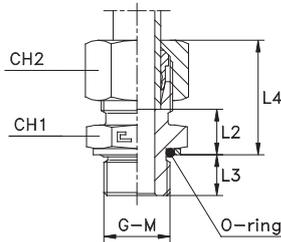
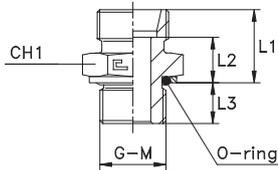
# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F 24 / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 1088...1 корпус  
 Тип: 1089...1 корпус

Тип: 1088.. кольцо ВЗ  
 Тип: 1089.. кольцо ВЗ

Тип: 1088...4 кольцо В4  
 Тип: 1089...4 кольцо В4



Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	108801.1	108801	4	1/8	13,3	9,3	6,7	19,8	14	10	-
			108802.1	108802	6	1/8	13,3	7,8	6,7	19,8	14	12	-
			108803.1	108803	8	1/8	14,3	8,8	6,7	20,8	14	14	-
L	315	315	108804.1	108804	6	1/8	15,3	8,3	6,7	22,8	14	14	108804.4
			108805.1	108805	8	1/4	16,8	9,8	10,2	24,8	19	17	108805.4
			108806.1	108806	10	1/4	17,8	10,8	10,2	25,8	19	19	108806.4
			108807.1	108807	12	3/8	19,3	12,3	10,2	26,8	22	22	108807.4
			108808.1	108808	15	1/2	20,8	13,8	12,2	28,8	27	27	108808.4
			108809.1	108809	18	1/2	21,8	14,3	12,2	30,8	27	32	108809.4
	160	160	108810.1	108810	22	3/4	23,8	16,3	12,7	32,8	36	36	108810.4
			108811.1	108811	28	1	25,1	17,6	15,4	34,1	41	41	108811.4
			108812.1	108812	35	1 1/4	28,1	17,6	16	39,1	50	50	108812.4
			108813.1	108813	42	1 1/2	30,1	19,1	16	42,1	55	60	108813.4
S	400	400	108814.1	108814	6	1/4	19,8	12,8	10,2	27,8	19	17	108814.4
			108815.1	108815	8	1/4	21,8	14,8	10,2	29,8	19	19	108815.4
	315	315	108816.1	108816	10	3/8	22,3	14,8	10,2	30,8	22	22	108816.4
			108817.1	108817	12	3/8	24,3	16,8	10,2	32,8	22	24	108817.4
			108818.1	108818	14	1/2	26,8	18,8	12,2	36,8	27	27	108818.4
			108819.1	108819	16	1/2	26,8	18,3	12,2	36,8	27	30	108819.4
	280	280	108820.1	108820	20	3/4	30,8	20,3	12,7	41,8	36	36	108820.4
			108821.1	108821	25	1	35,1	23,1	15,4	47,1	41	46	108821.4
	250	250	108822.1	108822	30	1 1/4	37,1	23,6	16	50,1	50	50	108822.4
			108823.1	108823	38	1 1/2	42,1	26,1	16	57,1	55	60	108823.4

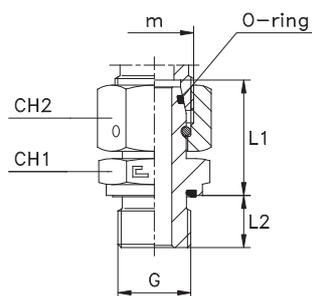
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

Серия DIN	10.... [bar]	11.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Код с кольцом В4
LL	100	100	108901.1	108901	4	8x1	13,5	9,5	7,5	20	12	10	-
			108902.1	108902	6	10x1	13,5	8	7,5	20	14	12	-
			108903.1	108903	8	10x1	14,5	9	7,5	21	14	14	-
L	315	315	108904.1	108904	6	10x1	15,5	8,5	7,5	23	14	14	108904.4
			108905.1	108905	8	12x1,5	16,9	9,9	9,6	24,9	17	17	108905.4
			108906.1	108906	10	14x1,5	17,9	10,9	9,6	25,9	19	19	108906.4
			108907.1	108907	12	16x1,5	19,4	12,4	11,1	26,9	22	22	108907.4
			108908.1	108908	15	18x1,5	20,4	13,4	12,6	28,3	24	27	108908.4
			108909.1	108909	18	22x1,5	21,9	14,4	13,6	30,3	27	32	108909.4
	160	160	108910.1	108910	22	27x2	24	16,5	16,5	33	32	36	108910.4
			108911.1	108911	28	33x2	25	17,5	16,5	34	41	41	108911.4
S	400	400	108912.1	108912	35	42x2	28	17,5	17	39	50	50	108912.4
			108913.1	108913	42	48x2	30	19	19,5	42	55	60	108913.4
			108914.1	108914	6	12x1,5	19,9	12,9	9,6	27,9	17	17	108914.4
			108915.1	108915	8	14x1,5	21,9	14,9	9,6	29,9	19	19	108915.4
	315	315	108916.1	108916	10	16x1,5	22,4	14,9	11,1	30,9	22	22	108916.4
			108917.1	108917	12	18x1,5	24,4	16,9	12,6	32,9	24	24	108917.4
			108918.1	108918	14	20x1,5	26,9	18,9	12,6	36,9	27	27	108918.4
			108919.1	108919	16	22x1,5	26,9	18,4	13,6	36,9	27	30	108919.4
			108920.1	108920	20	27x2	31	20,5	16,5	42	32	36	108920.4
			280	280	108921.1	108921	25	33x2	35	23	16,5	47	41
108922.1	108922	30			42x2	37	23,5	17	50	50	50	108922.4	
250	250	108923.1	108923	38	48x2	42	26	19,5	57	55	60	108923.4	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 10.. на 11..  
 Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 10... на 14...  
 Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е Резьба BSP

Тип: 6005..

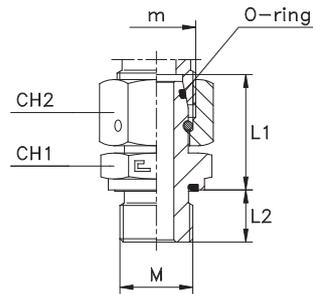


Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код	Ø трубы	m	G	L1	L2	CH1	CH2		
L	500	315	600504	6	12x1,5	1/8	24,5	8	14	14		
			600505	8	14x1,5	1/4	29,5	12	19	17		
			600506	10	16x1,5	1/4	27,5	12	19	19		
			600507	12	18x1,5	3/8	34	12	22	22		
			600508	15	22x1,5	1/2	32	14	27	27		
			600509	18	26x1,5	1/2	31,5	14	27	32		
	400	160	600510	22	30x2	3/4	32,5	16	32	36		
			600511	28	36x2	1	35	18	41	41		
			600512	35	45x2	1 1/4	42,5	20	50	50		
			600513	42	52x2	1 1/2	46,5	22	55	60		
			250	630	600514	6	14x1,5	1/4	27	12	19	17
					600515	8	16x1,5	1/4	29,5	12	19	19
600516	10	18x1,5			3/8	32,5	12	22	22			
600517	12	20x1,5			3/8	34,5	12	22	24			
600518	14	22x1,5			1/2	36,5	14	27	27			
600519	16	24x1,5			1/2	37	14	27	30			
420	400	600520	20	30x2	3/4	43	16	32	36			
		600521	25	36x2	1	48	18	41	46			
		600522	30	42x2	1 1/4	51	20	50	50			
		600523	38	52x2	1 1/2	60	22	55	60			
		L	500	315	600524	6	12x1,5	1/4	27	12	19	14
					600525	10	16x1,5	3/8	29	12	22	19
600526	12				18x1,5	1/4	27,5	12	19	22		
600527	12				18x1,5	1/2	30	14	27	22		
600528	15				22x1,5	3/8	31,5	12	22	27		
600529	15				22x1,5	3/4	30,5	16	32	27		
250	160		600530	18	26x1,5	3/4	31,5	16	32	32		
			600531	22	30x2	1	34	18	41	36		
			600532	28	36x2	3/4	33,5	16	32	41		
			600533	35	45x2	1	39,5	18	41	50		
			600534	35	45x2	1 1/2	46,5	22	55	50		
			S	500	315	600535	6	14x1,5	1/8	24,5	8	14
600536	8	16x1,5				3/8	31,5	12	22	19		
600537	10	18x1,5				1/4	30,5	12	19	22		
600538	10	18x1,5				1/2	32	14	27	22		
600539	12	20x1,5				1/4	30,5	12	19	24		
600540	12	20x1,5				1/2	34	14	27	24		
800	630	600541		14	22x1,5	3/8	37	12	22	27		
		600542		16	24x1,5	3/8	39,5	12	22	30		
		600543		20	30x2	1/2	41,5	14	27	36		
		600544		20	30x2	1	45,5	18	41	36		
		600545		25	36x2	1/2	42	14	32	46		
		600546		25	36x2	3/4	45,5	16	32	46		
630	400	600547	25	36x2	1 1/4	48,5	20	50	46			
		600548	30	42x2	1	50,5	18	41	50			
		600549	30	42x2	1 1/2	58	22	55	50			
		600550	38	52x2	1 1/4	53	20	50	60			

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е Метрическая резьба

Тип: 6006..

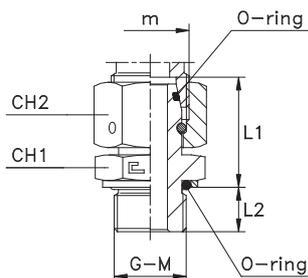


Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код	Ø трубы	m	M	L1	L2	CH1	CH2		
L	500	315	600604	6	12x1,5	10x1	24,5	8	14	14		
			600605	8	14x1,5	12x1,5	26,5	12	17	17		
			600606	10	16x1,5	14x1,5	27,5	12	19	19		
	400		600607	12	18x1,5	16x1,5	30,5	12	22	22		
			600608	15	22x1,5	18x1,5	31,5	12	24	27		
			600609	18	26x1,5	22x1,5	31,5	14	27	32		
	250	160	600610	22	30x2	26x1,5	32,5	16	32	36		
			600611	28	36x2	33x2	35	18	41	41		
			600612	35	45x2	42x2	42,5	20	50	50		
600613			42	52x2	48x2	46	22	55	60			
S	800	630	600614	6	14x1,5	12x1,5	27	12	17	17		
			600615	8	16x1,5	14x1,5	29,5	12	19	19		
			600616	10	18x1,5	16x1,5	32,5	12	22	22		
	630		600617	12	20x1,5	18x1,5	34,5	12	24	24		
			600618	14	22x1,5	20x1,5	36,5	14	27	27		
			600619	16	24x1,5	22x1,5	37	14	27	30		
	420	400	600620	20	30x2	27x2	43	16	32	36		
			600621	25	36x2	33x2	48	18	41	46		
			600622	30	42x2	42x2	51	20	50	50		
315	315	600623	38	52x2	48x2	60	22	55	60			
		L	500	315	600624	6	12x1,5	12x1,5	26,5	12	17	14
					600625	8	14x1,5	14x1,5	27	12	19	17
600626	10				16x1,5	16x1,5	30,5	12	22	19		
400	600627		12		18x1,5	14x1,5	27,5	12	19	22		
	600628		12		18x1,5	18x1,5	29,5	12	24	22		
	600629		12		18x1,5	22x1,5	30	14	27	22		
250	160		600630	15	22x1,5	22x1,5	30,5	14	27	27		
			600631	18	26x1,5	26x1,5	31,5	16	32	32		
			S	500	630	600632	6	14x1,5	10x1	24,5	8	14
600633	8	16x1,5				12x1,5	27,5	12	17	19		
600634	10	18x1,5				14x1,5	30,5	12	19	22		
800	600635	12		20x1,5		14x1,5	30,5	12	19	24		
	600636	12		20x1,5		16x1,5	34,5	12	22	24		
	600637	12		20x1,5		22x1,5	35	14	27	24		
630	400	600637		12	20x1,5	22x1,5	35	14	27	24		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 6007..  
Тип: 6008..



Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код	Ø трубы	m	G	L1	L2	CH1	CH2
L	315	315	600704	6	12x1,5	1/8	25,8	6,7	14	14
			600705	8	14x1,5	1/4	31,3	10,2	19	17
			600706	10	16x1,5	1/4	29,3	10,2	19	19
			600707	12	18x1,5	3/8	35,8	10,2	22	22
			600708	15	22x1,5	1/2	33,8	12,2	27	27
	600709	18	26x1,5	1/2	33,3	12,2	27	32		
	160	160	600710	22	30x2	3/4	34,3	12,7	36	36
			600711	28	36x2	1	37,6	15,4	41	41
			600712	35	45x2	1 1/4	45	16	50	50
			600713	42	52x2	1 1/2	49	16	55	60
600714			6	14x1,5	1/4	28,8	10,2	19	17	
S	400	400	600715	8	16x1,5	1/4	31,3	10,2	19	19
			600716	10	18x1,5	3/8	34,3	10,2	22	22
	315	315	600717	12	20x1,5	3/8	36,3	10,2	22	24
			600718	14	22x1,5	1/2	38,3	12,2	27	27
			600719	16	24x1,5	1/2	38,8	12,2	27	30
			600720	20	30x2	3/4	44,8	12,7	36	36
			600721	25	36x2	1	50,6	15,4	41	46
	280	280	600722	30	42x2	1 1/4	53,5	16	50	50
			600723	38	52x2	1 1/2	62,5	16	55	60
			600723	38	52x2	1 1/2	62,5	16	55	60

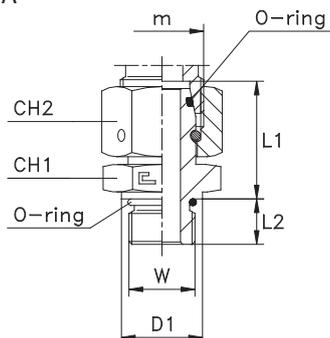
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..  
Только по запросу

Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код	Ø трубы	m	M	L1	L2	CH1	CH2
L	315	315	600804	6	12x1,5	10x1	25	7,5	14	14
			600805	8	14x1,5	12x1,5	28,9	9,6	17	17
			600806	10	16x1,5	14x1,5	29,9	9,6	19	19
			600807	12	18x1,5	16x1,5	31,4	11,1	22	22
			600808	15	22x1,5	18x1,5	30,9	12,6	24	27
	600809	18	26x1,5	22x1,5	31,9	13,6	27	32		
	160	160	600810	22	30x2	27x2	32	16,5	32	36
			600811	28	36x2	33x2	36,5	16,5	41	41
			600812	35	45x2	42x2	45,5	17	50	50
			600813	42	52x2	48x2	47,5	19,5	55	60
600814			6	14x1,5	12x1,5	28,4	9,6	17	17	
S	400	400	600815	8	16x1,5	14x1,5	30,9	9,6	19	19
			600816	10	18x1,5	16x1,5	33,4	11,1	22	22
			600817	12	20x1,5	18x1,5	33,9	12,6	24	24
	315	315	600818	14	22x1,5	20x1,5	35,4	12,6	27	27
			600819	16	24x1,5	22x1,5	36,4	13,6	27	30
			600820	20	30x2	27x2	42,5	16,5	32	36
	280	280	600821	25	36x2	33x2	46,5	16,5	41	46
			600822	30	42x2	42x2	52	17	50	50
	250	250	600823	38	52x2	48x2	62,5	19,5	55	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..  
Только по запросу

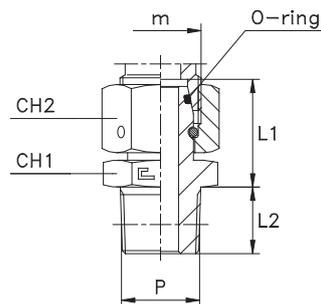
ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN 24 /  
ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
Резьба UNF/UN-2A

Тип: 6009..



ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN 24 / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
Резьба NPT

Тип: 6010..



Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код	∅ трубы	m	W	D1	L1	L2	CH1	CH2
L	315	315	600904	6	12x1,5	7/16-20	13,8	24,4	9,1	14	14
			600905	8	14x1,5	7/16-20	13,8	24,4	9,1	14	17
			600906	10	16x1,5	9/16-18	18,8	27,5	10	19	19
			600907	12	18x1,5	3/4-16	21,8	33,9	11,1	22	22
			600908	15	22x1,5	7/8-14	26,8	32,3	12,7	27	27
			600909	18	26x1,5	7/8-14	26,8	31,8	12,7	27	32
	160	160	600910	22	30x2	1 1/16-12	31,8	32,4	15,1	32	36
			600911	28	36x2	1 5/16-12	40,8	34,9	15,1	41	41
			600912	35	45x2	1 5/8-12	49,8	42,4	15,1	50	50
			600913	42	52x2	1 7/8-12	54,8	46,4	15,1	55	60
S	630	630	600914	6	14x1,5	7/16-20	13,8	26,9	9,1	14	17
			600915	8	16x1,5	9/16-18	18,8	29,5	10	17	19
			600916	10	18x1,5	9/16-18	18,8	30,5	10	17	22
			600917	12	20x1,5	3/4-16	21,8	34,4	11,1	22	24
			600918	14	22x1,5	7/8-14	26,8	36,3	12,7	27	27
			600919	16	24x1,5	7/8-14	26,8	36,8	12,7	27	30
	400	400	600920	20	30x2	1 1/16-12	31,8	42,9	15,1	32	36
			600921	25	36x2	1 5/16-12	40,8	47,9	15,1	41	46
			600922	30	42x2	1 5/8-12	49,8	50,9	15,1	50	50
			600923	38	52x2	1 7/8-12	54,8	59,9	15,1	55	60

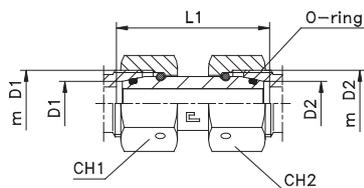
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..  
Только по запросу

Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код	∅ трубы	m	P	L1	L2	CH1	CH2
L	315	315	601004	6	12x1,5	1/8	23	10	12	14
			601005	8	14x1,5	1/4	27,5	15	14	17
			601006	10	16x1,5	1/4	25,5	15	14	19
			601007	12	18x1,5	3/8	31,5	15	19	22
			601008	15	22x1,5	1/2	29	19,5	22	27
			601009	18	26x1,5	1/2	28,5	19,5	24	32
	160	160	601010	22	30x2	3/4	29,5	20	27	36
			601011	28	36x2	1	32	25	36	41
			601012	35	45x2	1 1/4	39,5	25,5	46	50
			601013	42	52x2	1 1/2	43,5	26	50	60
S	630	630	601014	6	14x1,5	1/4	25	15	14	17
			601015	8	16x1,5	1/4	27,5	15	14	19
			601016	10	18x1,5	3/8	30	15	19	22
			601017	12	20x1,5	3/8	32	15	19	24
			601018	14	22x1,5	1/2	33,5	19,5	22	27
			601019	16	24x1,5	1/2	34	19,5	22	30
	400	400	601020	20	30x2	3/4	40	20	27	36
			601021	25	36x2	1	45	25	36	46
			601022	30	42x2	1 1/4	48	25,5	46	50
			601023	38	52x2	1 1/2	57	26	50	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..  
Только по запросу

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / ПРЯМЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА

Тип: 6035..

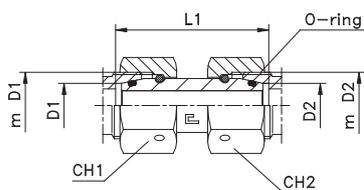


Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код	Ø трубы		m D1	m D2	L1	CH1	CH2
				D1	D2					
L	500	315	603504	6	6	12x1,5	12x1,5	40	14	14
			603505	8	8	14x1,5	14x1,5	40	17	17
			603506	10	10	16x1,5	16x1,5	40	19	19
	603507		12	12	18x1,5	18x1,5	40	22	22	
	603508		15	15	22x1,5	22x1,5	44	27	27	
	603509		18	18	26x1,5	26x1,5	43	32	32	
	400	160	603510	22	22	30x2	30x2	50	36	36
			603511	28	28	36x2	36x2	51	41	41
			603512	35	35	45x2	45x2	62	50	50
250	160	603513	42	42	52x2	52x2	62	60	60	
		603514	6	6	14x1,5	14x1,5	41	17	17	
		603515	8	8	16x1,5	16x1,5	41	19	19	
S	800	630	603516	10	10	18x1,5	18x1,5	44	22	22
			603517	12	12	20x1,5	20x1,5	45	24	24
			603518	14	14	22x1,5	22x1,5	49	27	27
	603519		16	16	24x1,5	24x1,5	52	30	30	
	603520		20	20	30x2	30x2	61	36	36	
	603521		25	25	36x2	36x2	68	46	46	
	420	400	603522	30	30	42x2	42x2	74	50	50
			603523	38	38	52x2	52x2	83	60	60
			603524	8	6	14x1,5	12x1,5	37	17	14
L	500	315	603525	10	6	16x1,5	12x1,5	36,5	19	14
			603526	12	6	18x1,5	12x1,5	36,5	22	14
			603527	10	8	16x1,5	14x1,5	36,5	19	17
	603528		12	8	18x1,5	14x1,5	36,5	22	17	
	603529		15	8	22x1,5	14x1,5	40,5	27	17	
	603530		12	10	18x1,5	16x1,5	36	22	19	
	603531		15	10	22x1,5	16x1,5	40	27	19	
	603532		18	10	26x1,5	16x1,5	39,5	32	19	
	603533		15	12	22x1,5	18x1,5	40	27	22	
	603534		18	12	26x1,5	18x1,5	39,5	32	22	
	603535		22	12	30x2	18x1,5	42,5	36	22	
	603536		18	15	26x1,5	22x1,5	43,5	32	27	
	400	160	603537	22	15	30x2	22x1,5	46,5	36	27
			603538	28	15	36x2	22x1,5	47,5	41	27
			603539	22	18	30x2	26x1,5	46	36	32
			603540	28	18	36x2	26x1,5	47	41	32
			603541	35	18	45x2	26x1,5	52,5	50	32
			603542	28	22	36x2	30x2	50	41	36
			603543	35	22	45x2	30x2	55,5	50	36
			603544	42	22	52x2	30x2	55,5	60	36
			603545	35	28	45x2	36x2	56,5	50	41
250	160	603546	42	28	52x2	36x2	56,5	60	41	
		603547	42	35	52x2	45x2	62	60	50	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / ПРЯМЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА

Тип: 6035..



Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код	Ø трубы		m D1	m D2	L1	CH1	CH2
				D1	D2					
S	800	630	603548	8	6	16x1,5	14x1,5	37	19	17
			603549	10	6	18x1,5	14x1,5	38	22	17
	630		603550	12	6	20x1,5	14x1,5	39	24	17
	800		603551	10	8	18x1,5	16x1,5	38	22	19
			603552	12	8	20x1,5	16x1,5	39	24	19
	630		603553	12	10	20x1,5	18x1,5	40	24	22
		400	603554	16	10	24x1,5	18x1,5	44	30	22
	603555		16	12	24x1,5	20x1,5	45	30	24	
	603556		20	12	30x2	20x1,5	48,5	36	24	
	603557		20	16	30x2	24x1,5	52,5	36	30	
	603558		25	16	36x2	24x1,5	56	46	30	
	603559		30	16	42x2	24x1,5	58,5	50	30	
	420		603560	25	20	36x2	30x2	59,5	46	36
			603561	30	20	42x2	30x2	62	50	36
	315		603562	38	20	52x2	30x2	64	60	36
	400		603563	30	25	42x2	36x2	65,5	50	46
	315	603564	38	25	52x2	36x2	67,5	60	46	
		603565	38	30	52x2	42x2	70	60	50	
S/L	500	315	603566	6	6	14x1,5	12x1,5	37	17	14
			603567	8	8	16x1,5	14x1,5	37	19	17
			603568	10	10	18x1,5	16x1,5	37,5	22	19
	400		603569	12	12	20x1,5	18x1,5	38,5	24	22
			603570	16	15	24x1,5	22x1,5	46,5	30	27
			603571	18	16	26x1,5	24x1,5	46	32	30
S/L	603572	20	18	30x2	26x1,5	49,5	36	32		
L/S	250	160	603573	22	20	30x2	30x2	52,5	36	36
			603574	25	22	36x2	30x2	56	46	36
			603575	28	25	36x2	36x2	57	41	46
			603576	30	28	42x2	36x2	59,5	50	41
			603577	35	30	45x2	42x2	65	50	50
			603578	38	35	52x2	45x2	67	60	50
			603579	42	38	52x2	52x2	67	60	60

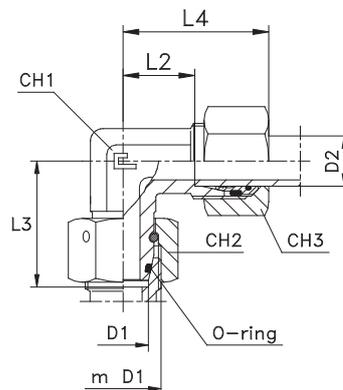
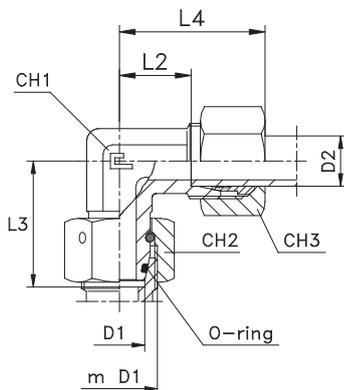
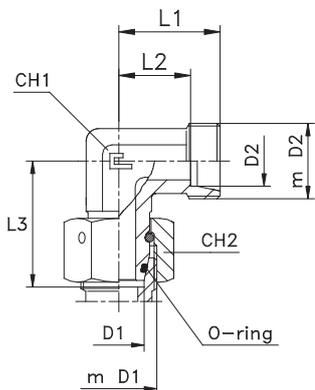
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / УГЛОВЫЕ 90°

Тип: 6042...1 корпус

Тип: 6042... кольцо В3

Тип: 6042...4 кольцо В4



Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы		m	m	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
					D1	D2	D1	D2								
L	500	315	604204.1	604204	6	6	12x1,5	12x1,5	19	12	26	27	12	14	14	604204.4
			604205.1	604205	8	8	14x1,5	14x1,5	21	14	27,5	29	12	17	17	604205.4
			604206.1	604206	10	10	16x1,5	16x1,5	22	15	29	30	14	19	19	604206.4
			604207.1	604207	12	12	18x1,5	18x1,5	24	17	29,5	32	17	22	22	604207.4
			604208.1	604208	15	15	22x1,5	22x1,5	28	21	32,5	36	19	27	27	604208.4
	604209.1	604209	18	18	26x1,5	26x1,5	31	23,5	35,5	40	24	32	32	604209.4		
	250	160	604210.1	604210	22	22	30x2	30x2	35	27,5	38,5	44	27	36	36	604210.4
			604211.1	604211	28	28	36x2	36x2	38	30,5	41,5	47	36	41	41	604211.4
			604212.1	604212	35	35	45x2	45x2	45	34,5	51,5	56	41	50	50	604212.4
			604213.1	604213	42	42	52x2	52x2	51	40	56	63	50	60	60	604213.4
604214.1			604214	6	6	14x1,5	14x1,5	23	16	27	31	12	17	17	604214.4	
S	800	630	604215.1	604215	8	8	16x1,5	16x1,5	24	17	27,5	32	14	19	19	604215.4
			604216.1	604216	10	10	18x1,5	18x1,5	25	17,5	30,5	34	17	22	22	604216.4
			604217.1	604217	12	12	20x1,5	20x1,5	29	21,5	31,5	38	17	24	24	604217.4
	630	400	604218.1	604218	14	14	22x1,5	22x1,5	30	22	35	40	19	27	27	604218.4
			604219.1	604219	16	16	24x1,5	24x1,5	33	24,5	36,5	43	24	30	30	604219.4
			604220.1	604220	20	20	30x2	30x2	37	26,5	44,5	48	27	36	36	604220.4
			604221.1	604221	25	25	36x2	36x2	42	30	50	54	36	46	46	604221.4
	420	315	604222.1	604222	30	30	42x2	42x2	49	35,5	55,5	62	41	50	50	604222.4
			604223.1	604223	38	38	52x2	52x2	57	41	63	72	50	60	60	604223.4
			604224.1	604224	6 S	6 L	14x1,5	12x1,5	19	12	27	27	12	17	14	604224.4
500	315	604225.1	604225	8 S	8 L	16x1,5	14x1,5	21	14	27,5	29	14	19	17	604225.4	
		604226.1	604226	10 S	10 L	18x1,5	16x1,5	24	17	30	32	17	22	19	604226.4	
		604227.1	604227	12 S	12 L	20x1,5	18x1,5	24	17	31	32	17	24	22	604227.4	
L/S	500	315	604228.1	604228	6 L	6 S	12x1,5	14x1,5	23	16	26	31	12	14	17	604228.4
			604229.1	604229	8 L	8 S	14x1,5	16x1,5	24	17	27,5	32	14	17	19	604229.4
			604230.1	604230	10 L	10 S	16x1,5	18x1,5	25	17,5	29,5	34	17	19	22	604230.4
			604231.1	604231	12 L	12 S	18x1,5	20x1,5	29	21,5	30	38	17	22	24	604231.4

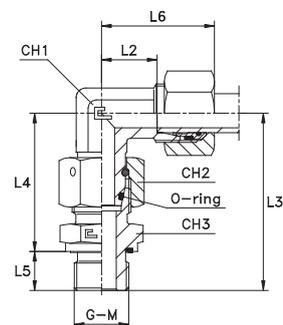
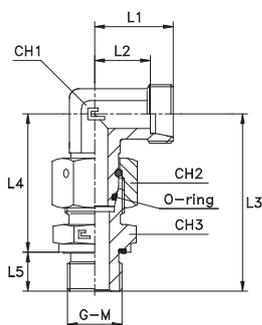
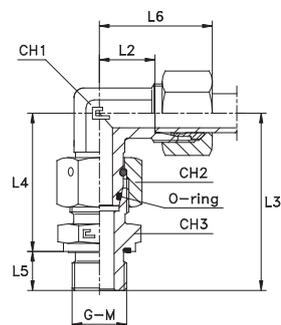
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN / УГЛОВЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 6043...1 корпус  
Тип: 6044...1 корпус

Тип: 6043.. кольцо В3  
Тип: 6044.. кольцо В3

Тип: 6043...4 кольцо В4  
Тип: 6044...4 кольцо В4



Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	500	315	604304.1	604304	6	1/8	19	12	42,5	34,5	8	27	12	14	14	604304.4
			604305.1	604305	8	1/4	21	14	49,5	37,5	12	29	12	17	19	604305.4
			604306.1	604306	10	1/4	22	15	52	40	12	30	14	19	19	604306.4
			604307.1	604307	12	3/8	24	17	54	42	12	32	17	22	22	604307.4
			604308.1	604308	15	1/2	28	21	60,5	46,5	14	36	19	27	27	604308.4
	604309.1	604309	18	1/2	31	23,5	64	50	14	40	24	32	27	604309.4		
	250	160	604310.1	604310	22	3/4	35	27,5	71	55	16	44	27	36	32	604310.4
			604311.1	604311	28	1	38	30,5	77	59	18	47	36	41	41	604311.4
			604312.1	604312	35	1 1/4	45	34,5	89	69	20	56	41	50	50	604312.4
			604313.1	604313	42	1 1/2	51	40	97	75	22	63	50	60	55	604313.4
604314.1			604314	6	1/4	23	16	52	40	12	31	12	17	19	604314.4	
S	800	630	604315.1	604315	8	1/4	24	17	54,5	42,5	12	32	14	19	19	604315.4
			604316.1	604316	10	3/8	25	17,5	57,5	45,5	12	34	17	22	22	604316.4
			604317.1	604317	12	3/8	29	21,5	60,5	48,5	12	38	17	24	22	604317.4
			604318.1	604318	14	1/2	30	22	68	54	14	40	19	27	27	604318.4
			604319.1	604319	16	1/2	33	24,5	69	55	14	43	24	30	27	604319.4
	420	400	604320.1	604320	20	3/4	37	26,5	81	65	16	48	27	36	32	604320.4
			604321.1	604321	25	1	42	30	91	73	18	54	36	46	41	604321.4
			604322.1	604322	30	1 1/4	49	35,5	99	79	20	62	41	50	50	604322.4
			604323.1	604323	38	1 1/2	57	41	111	89	22	72	50	60	55	604323.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	500	315	604404.1	604404	6	10x1	19	12	42,5	34,5	8	27	12	14	14	604404.4
			604405.1	604405	8	12x1,5	21	14	49,5	37,5	12	29	12	17	17	604405.4
			604406.1	604406	10	14x1,5	22	15	52	40	12	30	14	19	19	604406.4
			604407.1	604407	12	16x1,5	24	17	54	42	12	32	17	22	22	604407.4
			604408.1	604408	15	18x1,5	28	21	58	46	14	36	19	27	24	604408.4
	400	160	604409.1	604409	18	22x1,5	31	23,5	64	50	14	40	24	32	27	604409.4
			604410.1	604410	22	26x1,5	35	27,5	71	55	16	44	27	36	32	604410.4
			604411.1	604411	28	33x2	38	30,5	77	59	18	47	36	41	41	604411.4
			604412.1	604412	35	42x2	45	34,5	89	69	20	56	41	50	50	604412.4
			604413.1	604413	42	48x2	51	40	97	75	22	63	50	60	55	604413.4
S	800	630	604414.1	604414	6	12x1,5	23	16	52	40	12	31	12	17	17	604414.4
			604415.1	604415	8	14x1,5	24	17	54,5	42,5	12	32	14	19	19	604415.4
			604416.1	604416	10	16x1,5	25	17,5	57,5	45,5	12	34	17	22	22	604416.4
			604417.1	604417	12	18x1,5	29	21,5	60,5	48,5	12	38	17	24	24	604417.4
			604418.1	604418	14	20x1,5	30	22	68	54	14	40	19	27	27	604418.4
	420	400	604419.1	604419	16	22x1,5	33	24,5	69	55	14	43	24	30	27	604419.4
			604420.1	604420	20	27x2	37	26,5	81	65	16	48	27	36	32	604420.4
			604421.1	604421	25	33x2	42	30	91	73	18	54	36	46	41	604421.4
			604422.1	604422	30	42x2	49	35,5	99	79	20	62	41	50	50	604422.4
			604423.1	604423	38	48x2	57	41	111	89	22	72	50	60	55	604423.4

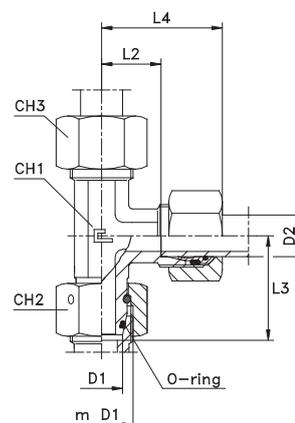
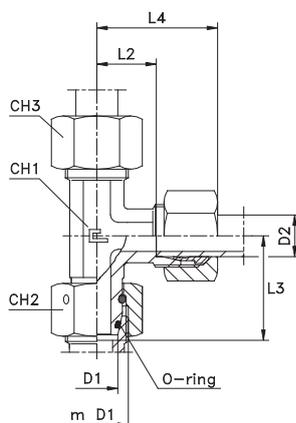
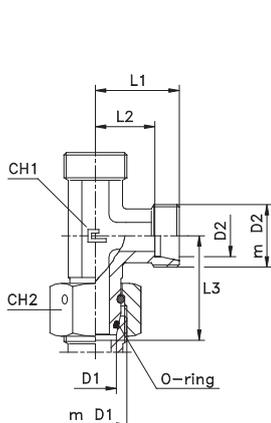
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / L-ОБРАЗНЫЕ

Тип: 6046...1 корпус

Тип: 6046.. кольцо В3

Тип: 6046...4 кольцо В4

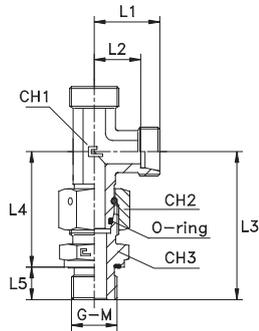


Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы		m D1	m D2	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
					D1	D2										
L	500	315	604604.1	604604	6	6	12x1,5	12x1,5	19	12	26	27	12	14	14	604604.4
			604605.1	604605	8	8	14x1,5	14x1,5	21	14	27,5	29	12	17	17	604605.4
			604606.1	604606	10	10	16x1,5	16x1,5	22	15	29	30	14	19	19	604606.4
			604607.1	604607	12	12	18x1,5	18x1,5	24	17	29,5	32	17	22	22	604607.4
			604608.1	604608	15	15	22x1,5	22x1,5	28	21	32,5	36	19	27	27	604608.4
			604609.1	604609	18	18	26x1,5	26x1,5	31	23,5	35,5	40	24	32	32	604609.4
	250	160	604610.1	604610	22	22	30x2	30x2	35	27,5	38,5	44	27	36	36	604610.4
			604611.1	604611	28	28	36x2	36x2	38	30,5	41,5	47	36	41	41	604611.4
			604612.1	604612	35	35	45x2	45x2	45	34,5	51,5	56	41	50	50	604612.4
			604613.1	604613	42	42	52x2	52x2	51	40	56	63	50	60	60	604613.4
S	800	630	604614.1	604614	6	6	14x1,5	14x1,5	23	16	27	31	12	17	17	604614.4
			604615.1	604615	8	8	16x1,5	16x1,5	24	17	27,5	32	14	19	19	604615.4
			604616.1	604616	10	10	18x1,5	18x1,5	25	17,5	30,5	34	17	22	22	604616.4
			604617.1	604617	12	12	20x1,5	20x1,5	29	21,5	31,5	38	17	24	24	604617.4
	630	400	604618.1	604618	14	14	22x1,5	22x1,5	30	22	35	40	19	27	27	604618.4
			604619.1	604619	16	16	24x1,5	24x1,5	33	24,5	36,5	43	24	30	30	604619.4
			604620.1	604620	20	20	30x2	30x2	37	26,5	44,5	48	27	36	36	604620.4
			604621.1	604621	25	25	36x2	36x2	42	30	50	54	36	46	46	604621.4
			604622.1	604622	30	30	42x2	42x2	49	35,5	55,5	62	41	50	50	604622.4
			604623.1	604623	38	38	52x2	52x2	57	41	63	72	50	60	60	604623.4
S/L	500	315	604624.1	604624	6 S	6 L	14x1,5	12x1,5	19	12	27	27	12	17	14	604624.4
			604625.1	604625	8 S	8 L	16x1,5	14x1,5	21	14	27,5	29	14	19	17	604625.4
			604626.1	604626	10 S	10 L	18x1,5	16x1,5	24	17	30	32	17	22	19	604626.4
				604627.1	604627	12 S	12 L	20x1,5	18x1,5	24	17	31	32	17	24	22
L/S	500	315	604628.1	604628	6 L	6 S	12x1,5	14x1,5	23	16	26	31	12	14	17	604628.4
			604629.1	604629	8 L	8 S	14x1,5	16x1,5	24	17	27,5	32	14	17	19	604629.4
			604630.1	604630	10 L	10 S	16x1,5	18x1,5	25	17,5	29,5	34	17	19	22	604630.4
						604631.1	604631	12 L	12 S	18x1,5	20x1,5	29	21,5	30	38	17

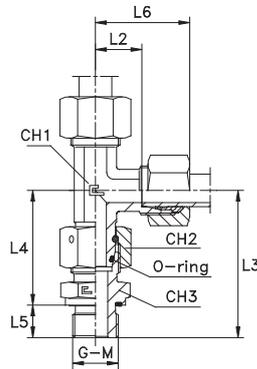
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е Резьба BSP/Метрическая резьба

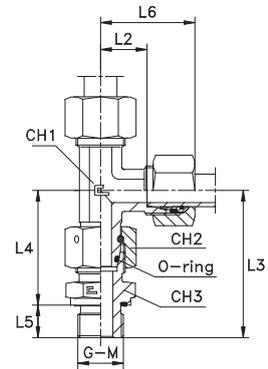
Тип: 6047...1 корпус  
Тип: 6048...1 корпус



Тип: 6047.. кольцо В3  
Тип: 6048.. кольцо В3



Тип: 6047...4 кольцо В4  
Тип: 6048...4 кольцо В4



Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	500	315	604704.1	604704	6	1/8	19	12	42,5	34,5	8	27	12	14	14	604704.4
			604705.1	604705	8	1/4	21	14	49,5	37,5	12	29	12	17	19	604705.4
			604706.1	604706	10	1/4	22	15	52	40	12	30	14	19	19	604706.4
			604707.1	604707	12	3/8	24	17	54	42	12	32	17	22	22	604707.4
			604708.1	604708	15	1/2	28	21	60,5	46,5	14	36	19	27	27	604708.4
			604709.1	604709	18	1/2	31	23,5	64	50	14	40	24	32	27	604709.4
	250	160	604710.1	604710	22	3/4	35	27,5	71	55	16	44	27	36	32	604710.4
			604711.1	604711	28	1	38	30,5	77	59	18	47	36	41	41	604711.4
			604712.1	604712	35	1 1/4	45	34,5	89	69	20	56	41	50	50	604712.4
			604713.1	604713	42	1 1/2	51	40	97	75	22	63	50	60	55	604713.4
			604714.1	604714	6	1/4	23	16	52	40	12	31	12	17	19	604714.4
			604715.1	604715	8	1/4	24	17	54,5	42,5	12	32	14	19	19	604715.4
S	800	630	604716.1	604716	10	3/8	25	17,5	57,5	45,5	12	34	17	22	22	604716.4
			604717.1	604717	12	3/8	29	21,5	60,5	48,5	12	38	17	24	22	604717.4
			604718.1	604718	14	1/2	30	22	68	54	14	40	19	27	27	604718.4
			604719.1	604719	16	1/2	33	24,5	69	55	14	43	24	30	27	604719.4
	420	400	604720.1	604720	20	3/4	37	26,5	81	65	16	48	27	36	32	604720.4
			604721.1	604721	25	1	42	30	91	73	18	54	36	46	41	604721.4
			604722.1	604722	30	1 1/4	49	35,5	99	79	20	62	41	50	50	604722.4
			604723.1	604723	38	1 1/2	57	41	111	89	22	72	50	60	55	604723.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	500	315	604804.1	604804	6	10x1	8	34,5	42,5	34,5	8	27	12	14	14	604804.4
			604805.1	604805	8	12x1,5	12	37	49,5	37,5	12	29	12	17	17	604805.4
			604806.1	604806	10	14x1,5	12	39,5	52	40	12	30	14	19	19	604806.4
			604807.1	604807	12	16x1,5	12	41,5	54	42	12	32	17	22	22	604807.4
			604808.1	604808	15	18x1,5	14	45,5	58	46	14	36	19	27	24	604808.4
			604809.1	604809	18	22x1,5	14	49,5	64	50	14	40	24	32	27	604809.4
	250	160	604810.1	604810	22	26x1,5	16	54,5	71	55	16	44	27	36	32	604810.4
			604811.1	604811	28	33x2	18	59	77	59	18	47	36	41	41	604811.4
			604812.1	604812	35	42x2	20	68,5	89	69	20	56	41	50	50	604812.4
			604813.1	604813	42	48x2	22	75	97	75	22	63	50	60	55	604813.4
			604814.1	604814	6	12x1,5	12	40	52	40	12	31	12	17	17	604814.4
			604815.1	604815	8	14x1,5	12	42	54,5	42,5	12	32	14	19	19	604815.4
S	800	630	604816.1	604816	10	16x1,5	12	44,5	57,5	45,5	12	34	17	22	22	604816.4
			604817.1	604817	12	18x1,5	12	47,5	60,5	48,5	12	38	17	24	24	604817.4
			604818.1	604818	14	20x1,5	14	53,5	68	54	14	40	19	27	27	604818.4
			604819.1	604819	16	22x1,5	14	54,5	69	55	14	43	24	30	27	604819.4
	420	400	604820.1	604820	20	27x2	16	64,5	81	65	16	48	27	36	32	604820.4
			604821.1	604821	25	33x2	18	72,5	91	73	18	54	36	46	41	604821.4
			604822.1	604822	30	42x2	20	78,5	99	79	20	62	41	50	50	604822.4
			604823.1	604823	38	48x2	22	89	111	89	22	72	50	60	55	604823.4

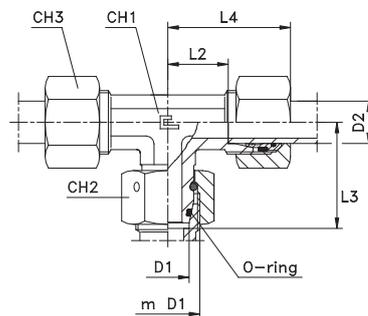
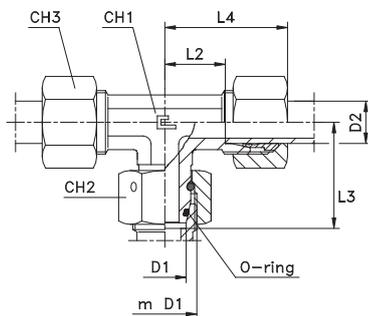
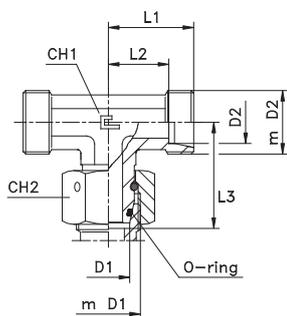
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / Т-ОБРАЗНЫЕ

Тип: 6050...1 корпус

Тип: 6050... кольцо В3

Тип: 6050...4 кольцо В4



Серия DIN	60... [bar]	61... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы		m D1	m D2	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
					D1	D2										
L	500	315	605004.1	605004	6	6	12x1,5	12x1,5	19	12	26	27	12	14	14	605004.4
			605005.1	605005	8	8	14x1,5	14x1,5	21	14	27,5	29	12	17	17	605005.4
			605006.1	605006	10	10	16x1,5	16x1,5	22	15	29	30	14	19	19	605006.4
			605007.1	605007	12	12	18x1,5	18x1,5	24	17	29,5	32	17	22	22	605007.4
			605008.1	605008	15	15	22x1,5	22x1,5	28	21	32,5	36	19	27	27	605008.4
	605009.1	605009	18	18	26x1,5	26x1,5	31	23,5	35,5	40	24	32	32	605009.4		
	250	160	605010.1	605010	22	22	30x2	30x2	35	27,5	38,5	44	27	36	36	605010.4
			605011.1	605011	28	28	36x2	36x2	38	30,5	41,5	47	36	41	41	605011.4
			605012.1	605012	35	35	45x2	45x2	45	34,5	51,5	56	41	50	50	605012.4
			605013.1	605013	42	42	52x2	52x2	51	40	56	63	50	60	60	605013.4
605014.1			605014	6	6	14x1,5	14x1,5	23	16	27	31	12	17	17	605014.4	
S	800	630	605015.1	605015	8	8	16x1,5	16x1,5	24	17	27,5	32	14	19	19	605015.4
			605016.1	605016	10	10	18x1,5	18x1,5	25	17,5	30,5	34	17	22	22	605016.4
			605017.1	605017	12	12	20x1,5	20x1,5	29	21,5	31,5	38	17	24	24	605017.4
			605018.1	605018	14	14	22x1,5	22x1,5	30	22	35	40	19	27	27	605018.4
	420	400	605019.1	605019	16	16	24x1,5	24x1,5	33	24,5	36,5	43	24	30	30	605019.4
			605020.1	605020	20	20	30x2	30x2	37	26,5	44,5	48	27	36	36	605020.4
			605021.1	605021	25	25	36x2	36x2	42	30	50	54	36	46	46	605021.4
			605022.1	605022	30	30	42x2	42x2	49	35,5	55,5	62	41	50	50	605022.4
			605023.1	605023	38	38	52x2	52x2	57	41	63	72	50	60	60	605023.4
			605024.1	605024	6 S	6 L	14x1,5	12x1,5	19	12	27	27	12	17	14	605024.4
S/L	500	315	605025.1	605025	8 S	8 L	16x1,5	14x1,5	21	14	27,5	29	14	19	17	605025.4
			605026.1	605026	10 S	10 L	18x1,5	16x1,5	24	17	30	32	17	22	19	605026.4
			605027.1	605027	12 S	12 L	20x1,5	18x1,5	24	17	31	32	17	24	22	605027.4
			605028.1	605028	6 L	6 S	12x1,5	14x1,5	23	16	26	31	12	14	17	605028.4
L/S	500	315	605029.1	605029	8 L	8 S	14x1,5	16x1,5	24	17	27,5	32	14	17	19	605029.4
			605030.1	605030	10 L	10 S	16x1,5	18x1,5	25	17,5	29,5	34	17	19	22	605030.4
			605031.1	605031	12 L	12 S	18x1,5	20x1,5	29	21,5	30	38	17	22	24	605031.4

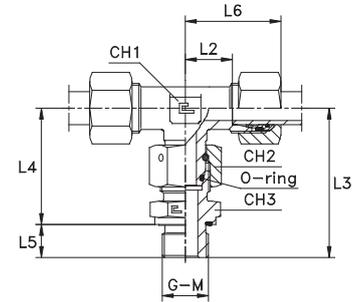
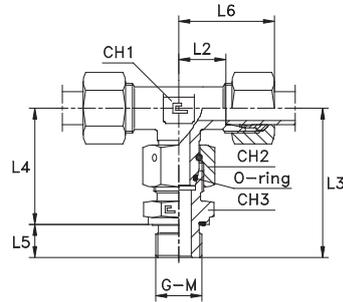
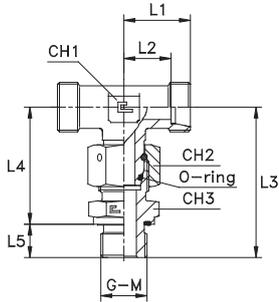
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 6051...1 корпус  
Тип: 6052...1 корпус

Тип: 6051... кольцо В3  
Тип: 6052... кольцо В3

Тип: 6051...4 кольцо В4  
Тип: 6052...4 кольцо В4



Серия DIN	60... [bar]	61... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	500	315	605104.1	605104	6	1/8	19	12	42,5	34,5	8	27	12	14	14	605104.4
			605105.1	605105	8	1/4	21	14	49,5	37,5	12	29	12	17	19	605105.4
			605106.1	605106	10	1/4	22	15	52	40	12	30	14	19	19	605106.4
			605107.1	605107	12	3/8	24	17	54	42	12	32	17	22	22	605107.4
			605108.1	605108	15	1/2	28	21	60,5	46,5	14	36	19	27	27	605108.4
	605109.1	605109	18	1/2	31	23,5	64	50	14	40	24	32	27	605109.4		
	250	160	605110.1	605110	22	3/4	35	27,5	71	55	16	44	27	36	32	605110.4
			605111.1	605111	28	1	38	30,5	77	59	18	47	36	41	41	605111.4
			605112.1	605112	35	1 1/4	45	34,5	89	69	20	56	41	50	50	605112.4
			605113.1	605113	42	1 1/2	51	40	97	75	22	63	50	60	55	605113.4
605114.1			605114	6	1/4	23	16	52	40	12	31	12	17	19	605114.4	
S	800	630	605115.1	605115	8	1/4	24	17	54,5	42,5	12	32	14	19	19	605115.4
			605116.1	605116	10	3/8	25	17,5	57,5	45,5	12	34	17	22	22	605116.4
			605117.1	605117	12	3/8	29	21,5	60,5	48,5	12	38	17	24	22	605117.4
			605118.1	605118	14	1/2	30	22	68	54	14	40	19	27	27	605118.4
			605119.1	605119	16	1/2	33	24,5	69	55	14	43	24	30	27	605119.4
	420	400	605120.1	605120	20	3/4	37	26,5	81	65	16	48	27	36	32	605120.4
			605121.1	605121	25	1	42	30	91	73	18	54	36	46	41	605121.4
			605122.1	605122	30	1 1/4	49	35,5	99	79	20	62	41	50	50	605122.4
			605123.1	605123	38	1 1/2	57	41	111	89	22	72	50	60	55	605123.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

Серия DIN	60... [bar]	61... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
L	500	315	605204.1	605204	6	10x1	19	12	42,5	34,5	8	27	12	14	14	605204.4
			605205.1	605205	8	12x1.5	21	14	49,5	37,5	12	29	12	17	17	605205.4
			605206.1	605206	10	14x1.5	22	15	52	40	12	30	14	19	19	605206.4
			605207.1	605207	12	16x1.5	24	17	54	42	12	32	17	22	22	605207.4
			605208.1	605208	15	18x1.5	28	21	58	46	14	36	19	27	24	605208.4
	250	160	605209.1	605209	18	22x1.5	31	23,5	64	50	14	40	24	32	27	605209.4
			605210.1	605210	22	26x1.5	35	27,5	71	55	16	44	27	36	32	605210.4
			605211.1	605211	28	33x2	38	30,5	77	59	18	47	36	41	41	605211.4
			605212.1	605212	35	42x2	45	34,5	89	69	20	56	41	50	50	605212.4
			605213.1	605213	42	48x2	51	40	97	75	22	63	50	60	55	605213.4
S	800	630	605214.1	605214	6	12x1.5	23	16	52	40	12	31	12	17	17	605214.4
			605215.1	605215	8	14x1.5	24	17	54,5	42,5	12	32	14	19	19	605215.4
			605216.1	605216	10	16x1.5	25	17,5	57,5	45,5	12	34	17	22	22	605216.4
			605217.1	605217	12	18x1.5	29	21,5	60,5	48,5	12	38	17	24	24	605217.4
			605218.1	605218	14	20x1.5	30	22	68	54	14	40	19	27	27	605218.4
	420	400	605219.1	605219	16	22x1.5	33	24,5	69	55	14	43	24	30	27	605219.4
			605220.1	605220	20	27x2	37	26,5	81	65	16	48	27	36	32	605220.4
			605221.1	605221	25	33x2	42	30	91	73	18	54	36	46	41	605221.4
			605222.1	605222	30	42x2	49	35,5	99	79	20	62	41	50	50	605222.4
			605223.1	605223	38	48x2	57	41	111	89	22	72	50	60	55	605223.4

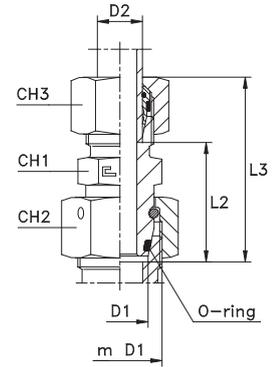
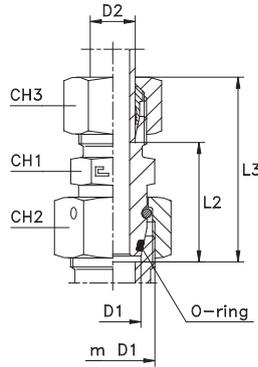
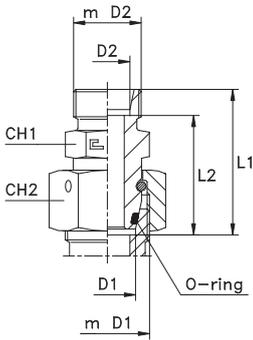
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / ПРЯМЫЕ ГАЙКА-ШТУЦЕР

Тип: 6053...1 корпус

Тип: 6053... кольцо В3

Тип: 6053...4 кольцо В4



Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы		m D1	m D2	L1	L2	L3	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
					D1	D2									
L	500	315	605301.1	605301	8	6	14x1,5	12X1,5	31	24	39	12	17	14	605301.4
			605302.1	605302	10	6	16x1,5	12X1,5	32,5	25,5	40,5	14	19	14	605302.4
			605303.1	605303	12	6	18x1,5	12X1,5	32,5	25,5	40,5	17	22	14	605303.4
			605304.1	605304	15	6	22x1,5	12X1,5	35,5	28,5	43,5	19	27	14	605304.4
	400	315	605305.1	605305	18	6	26x1,5	12X1,5	36,5	29,5	44,5	24	32	14	605305.4
			605306.1	605306	22	6	30x2	12X1,5	38,5	31,5	46,5	27	36	14	605306.4
			605307.1	605307	28	6	36x2	12X1,5	39,5	32,5	47,5	32	41	14	605307.4
			605308.1	605308	35	6	45x2	12X1,5	45	38	53	41	50	14	605308.4
	250	160	605309.1	605309	42	6	52x2	12X1,5	46	39	54	50	60	14	605309.4
			605310.1	605310	10	8	16x1,5	14X1,5	32,5	25,5	40,5	14	19	17	605310.4
			605311.1	605311	12	8	18x1,5	14X1,5	32,5	25,5	40,5	17	22	17	605311.4
			605312.1	605312	15	8	22x1,5	14X1,5	35,5	28,5	43,5	19	27	17	605312.4
	250	160	605313.1	605313	18	8	26x1,5	14X1,5	36,5	29,5	44,5	24	32	17	605313.4
			605314.1	605314	22	8	30x2	14X1,5	38,5	31,5	46,5	27	36	17	605314.4
			605315.1	605315	28	8	36x2	14X1,5	39,5	32,5	47,5	32	41	17	605315.4
			605316.1	605316	35	8	45x2	14X1,5	45	38	53	41	50	17	605316.4
	400	315	605317.1	605317	42	8	52x2	14X1,5	46	39	54	50	60	17	605317.4
			605318.1	605318	12	10	18x1,5	16X1,5	33,5	26,5	41,5	17	22	19	605318.4
			605319.1	605319	15	10	22x1,5	16X1,5	36,5	29,5	44,5	19	27	19	605319.4
			605320.1	605320	18	10	26x1,5	16X1,5	37,5	30,5	45,5	24	32	19	605320.4
	250	160	605321.1	605321	22	10	30x2	16X1,5	39,5	32,5	47,5	27	36	19	605321.4
			605322.1	605322	28	10	36x2	16X1,5	40,5	33,5	48,5	32	41	19	605322.4
			605323.1	605323	35	10	45x2	16X1,5	46	39	54	41	50	19	605323.4
			605324.1	605324	42	10	52x2	16X1,5	47	40	55	50	60	19	605324.4
	400	315	605325.1	605325	15	12	22x1,5	18X1,5	36,5	29,5	44,5	19	27	22	605325.4
			605326.1	605326	18	12	26x1,5	18X1,5	37,5	30,5	45,5	24	32	22	605326.4
			605327.1	605327	22	12	30x2	18X1,5	39,5	32,5	47,5	27	36	22	605327.4
			605328.1	605328	28	12	36x2	18X1,5	40,5	33,5	48,5	32	41	22	605328.4
	250	160	605329.1	605329	35	12	45x2	18X1,5	46	39	54	41	50	22	605329.4
			605330.1	605330	42	12	52x2	18X1,5	47	40	55	50	60	22	605330.4
			605331.1	605331	18	15	26x1,5	22X1,5	38,5	31,5	46,5	24	32	27	605331.4
			605332.1	605332	22	15	30x2	22X1,5	39,5	32,5	47,5	27	36	27	605332.4
	250	160	605333.1	605333	28	15	36x2	22X1,5	41,5	34,5	49,5	32	41	27	605333.4
			605334.1	605334	35	15	45x2	22X1,5	47	40	55	41	50	27	605334.4
			605335.1	605335	42	15	52x2	22X1,5	48	41	56	50	60	27	605335.4
			605336.1	605336	22	18	30x2	26X1,5	40,5	33	49,5	27	36	32	605336.4
			605337.1	605337	28	18	36x2	26X1,5	41,5	34	50,5	32	41	32	605337.4
			605338.1	605338	35	18	45x2	26X1,5	47	39,5	56	41	50	32	605338.4
			605339.1	605339	42	18	52x2	26X1,5	48	40,5	57	50	60	32	605339.4
			605340.1	605340	28	22	36x2	30X2	43,5	36	52,5	32	41	36	605340.4
605341.1			605341	35	22	45x2	30X2	49	41,5	58	41	50	36	605341.4	
605342.1			605342	42	22	52x2	30X2	50	42,5	59	50	60	36	605342.4	
605343.1			605343	35	28	45x2	36X2	49	41,5	58	41	50	41	605343.4	
605344.1			605344	42	28	52x2	36X2	50	42,5	59	50	60	41	605344.4	
605345.1			605345	42	35	52x2	45X2	52	41,5	63	50	60	50	605345.4	
L/S			500	315	605346.1	605346	8	6	14x1,5	14x1,5	35	28	43	14	17
	605347.1	605347			10	6	16x1,5	14x1,5	35,5	28,5	43,5	14	19	17	605347.4
	605348.1	605348			10	8	16x1,5	16x1,5	37,5	30,5	45,5	17	19	19	605348.4
	605349.1	605349			12	8	18x1,5	16x1,5	37,5	30,5	45,5	17	22	19	605349.4
	605350.1	605350			12	10	18x1,5	18x1,5	37,5	30	46,5	19	22	22	605350.4
	605351.1	605351			15	12	22x1,5	20x1,5	41,5	34	50,5	22	27	24	605351.4

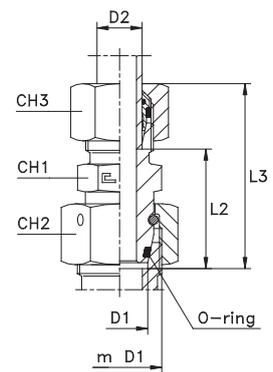
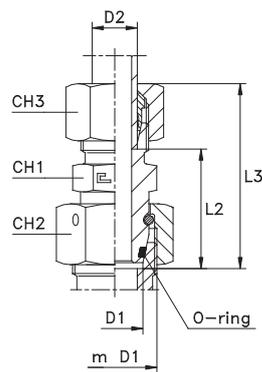
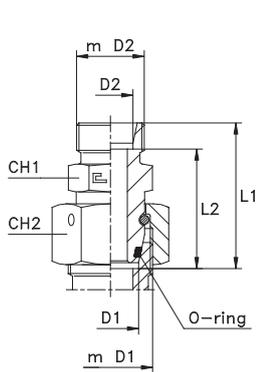
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / ПРЯМЫЕ ГАЙКА-ШТУЦЕР S СЕРИЯ

Тип: 6054...1 корпус

Тип: 6054... кольцо В3

Тип: 6054...4 кольцо В4



Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы		m D1	m D2	L1	L2	L3	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4	
					D1	D2										
S	800	630	605401.1	605401	8	6	16x1,5	14x1,5	36	29	44	14	19	17	605401.4	
			605402.1	605402	10	6	18x1,5	14x1,5	39	32	47	17	22	17	605402.4	
			605403.1	605403	12	6	20x1,5	14x1,5	38,5	31,5	46,5	17	24	17	605403.4	
	630	400	605404.1	605404	14	6	22x1,5	14x1,5	41	34	49	19	27	17	605404.4	
			605405.1	605405	16	6	24x1,5	14x1,5	45,5	38,5	53,5	22	30	17	605405.4	
			605406.1	605406	20	6	30x2	14x1,5	48	41	56	27	36	17	605406.4	
	420	315	605407.1	605407	25	6	36x2	14x1,5	52,5	45,5	60,5	32	46	17	605407.4	
			605408.1	605408	30	6	42x2	14x1,5	57	50	65	41	50	17	605408.4	
			605409.1	605409	38	6	52x2	14x1,5	59	52	67	50	60	17	605409.4	
	800	630	605410.1	605410	10	8	18x1,5	16x1,5	38,5	31,5	46,5	17	22	19	605410.4	
			605411.1	605411	12	8	20x1,5	16x1,5	38,5	31,5	46,5	17	24	19	605411.4	
			605412.1	605412	14	8	22x1,5	16x1,5	41	34	49	19	27	19	605412.4	
	630	400	605413.1	605413	16	8	24x1,5	16x1,5	45,5	38,5	53,5	22	30	19	605413.4	
			605414.1	605414	20	8	30x2	16x1,5	48	41	56	27	36	19	605414.4	
			605415.1	605415	25	8	36x2	16x1,5	52,5	45,5	60,5	32	46	19	605415.4	
	420	315	605416.1	605416	30	8	42x2	16x1,5	57	50	65	41	50	19	605416.4	
			605417.1	605417	38	8	52x2	16x1,5	59	52	67	50	60	19	605417.4	
			605418.1	605418	12	10	20x1,5	18x1,5	38,5	31	47,5	19	24	22	605418.4	
	630	400	605419.1	605419	14	10	22x1,5	18x1,5	41	33,5	50	19	27	22	605419.4	
			605420.1	605420	16	10	24x1,5	18x1,5	45,5	38	54,5	22	30	22	605420.4	
			605421.1	605421	20	10	30x2	18x1,5	48	40,5	57	27	36	22	605421.4	
	420	250	605422.1	605422	25	10	36x2	18x1,5	52,5	45	61,5	32	46	22	605422.4	
			605423.1	605423	30	10	42x2	18x1,5	57	49,5	66	41	50	22	605423.4	
			605424.1	605424	38	10	52x2	18x1,5	59	51,5	68	50	60	22	605424.4	
	630	400	605425.1	605425	14	12	22x1,5	20x1,5	43	35,5	52	22	27	24	605425.4	
			605426.1	605426	16	12	24x1,5	20x1,5	45,5	38	54,5	22	30	24	605426.4	
			605427.1	605427	20	12	30x2	20x1,5	48	40,5	57	27	36	24	605427.4	
	420	315	605428.1	605428	25	12	36x2	20x1,5	52,5	45	61,5	32	46	24	605428.4	
			605429.1	605429	30	12	42x2	20x1,5	57	49,5	66	41	50	24	605429.4	
			605430.1	605430	38	12	52x2	20x1,5	59	51,5	68	50	60	24	605430.4	
	630	400	605431.1	605431	16	14	24x1,5	22x1,5	47,5	39,5	57,5	24	30	27	605431.4	
			605432.1	605432	20	14	30x2	22x1,5	50	42	60	27	36	27	605432.4	
			605433.1	605433	25	14	36x2	22x1,5	54,5	46,5	64,5	32	46	27	605433.4	
	420	250	605434.1	605434	30	14	42x2	22x1,5	59	51	69	41	50	27	605434.4	
			605435.1	605435	38	14	52x2	22x1,5	61	53	71	50	60	27	605435.4	
			605436.1	605436	20	16	30x2	24x1,5	50	41,5	60	27	36	30	605436.4	
	630	400	605437.1	605437	25	16	36x2	24x1,5	54,5	46	64,5	32	46	30	605437.4	
			605438.1	605438	30	16	42x2	24x1,5	59	50,5	69	41	50	30	605438.4	
			605439.1	605439	38	16	52x2	24x1,5	61	52,5	71	50	60	30	605439.4	
	420	315	605440.1	605440	25	20	36x2	30x2	56,5	46	67,5	32	46	36	605440.4	
			605441.1	605441	30	20	42x2	30x2	61	50,5	72	41	50	36	605441.4	
			605442.1	605442	38	20	52x2	30x2	63	52,5	74	50	60	36	605442.4	
	630	400	605443.1	605443	30	25	42x2	36x2	63	51	75	41	50	46	605443.4	
			605444.1	605444	38	25	52x2	36x2	65	53	77	50	60	46	605444.4	
			605445.1	605445	38	30	52x2	42x2	67	53,5	80	50	60	50	605445.4	
	S/L	500	315	605446.1	605446	8	6	16x1,5	12x1,5	34	27	42	14	19	14	605446.4
				605447.1	605447	10	6	18x1,5	12x1,5	37	30	45	17	22	14	605447.4
				605448.1	605448	10	8	18x1,5	14x1,5	37	30	45	17	22	17	605448.4
605449.1				605449	12	8	20x1,5	14x1,5	36,5	29,5	44,5	17	24	17	605449.4	
605450.1				605450	12	10	20x1,5	16x1,5	37,5	30,5	45,5	17	24	19	605450.4	
400	315	605451.1	605451	16	12	24x1,5	18x1,5	44,5	37,5	52,5	22	30	22	605451.4		

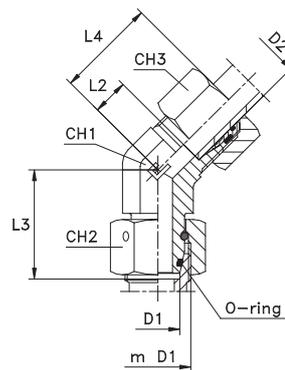
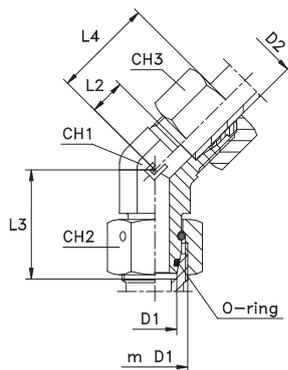
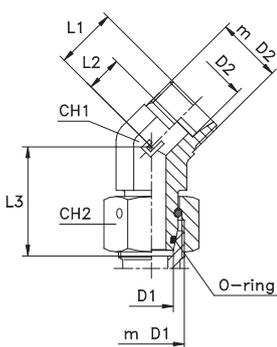
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / УГЛОВЫЕ 45° ГАЙКА-ШТУЦЕР S СЕРИЯ

Тип: 6055...1 корпус

Тип: 6055.. кольцо В3

Тип: 6055...4 кольцо В4

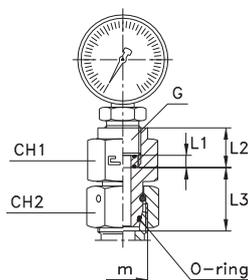


Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы		m	m	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Код с кольцом В4
					D1	D2										
L	315	315	605504.1	605504	6	6	12x1,5	12x1,5	16	9	26	24	11	14	14	605504.4
			605505.1	605505	8	8	14x1,5	14x1,5	17	10	27,5	25	14	17	17	605505.4
			605506.1	605506	10	10	16x1,5	16x1,5	18	11	29	26	14	19	19	605506.4
			605507.1	605507	12	12	18x1,5	18x1,5	19	12	29,5	27	19	22	22	605507.4
	605508.1	605508	15	15	22x1,5	22x1,5	22	15	32,5	30	22	27	27	605508.4		
	605509.1	605509	18	18	26x1,5	26x1,5	24	16,5	35,5	33	27	32	32	605509.4		
	605510.1	605510	22	22	30x2	30x2	26	18,5	38,5	35	27	36	36	605510.4		
	605511.1	605511	28	28	36x2	36x2	30,5	23	41,5	39,5	33	41	41	605511.4		
605512.1	605512	35	35	45x2	45x2	34	23,5	51,5	45	41	50	50	605512.4			
605513.1	605513	42	42	52x2	52x2	37	26	53	49	48	60	60	605513.4			
S	630	630	605514.1	605514	6	6	14x1,5	14x1,5	18	11	27	26	14	17	17	605514.4
			605515.1	605515	8	8	16x1,5	16x1,5	19	12	27,5	27	14	19	19	605515.4
			605516.1	605516	10	10	18x1,5	18x1,5	20	12,5	30,5	29	19	22	22	605516.4
			605517.1	605517	12	12	20x1,5	20x1,5	23	15,5	31,5	32	19	24	24	605517.4
	605518.1	605518	14	14	22x1,5	22x1,5	24	16	35	34	22	27	27	605518.4		
	605519.1	605519	16	16	24x1,5	24x1,5	24	15,5	36,5	34	27	30	30	605519.4		
	605520.1	605520	20	20	30x2	30x2	26,5	16	44,5	37,5	27	36	36	605520.4		
	605521.1	605521	25	25	36x2	36x2	32	20	50	44	33	46	46	605521.4		
605522.1	605522	30	30	42x2	42x2	37,5	24	55,5	50,5	41	50	50	605522.4			
315	315	605523.1	605523	38	38	52x2	52x2	40	24	58	55	48	60	60	605523.4	
S/L	315	315	605524.1	605524	6 S	6 L	14x1,5	12x1,5	16	9	27	24	14	17	14	605524.4
			605525.1	605525	8 S	8 L	16x1,5	14x1,5	17	10	27,5	25	14	19	17	605525.4
			605526.1	605526	10 S	10 L	18x1,5	16x1,5	18	11	30	26	19	22	19	605526.4
			605527.1	605527	12 S	12 L	20x1,5	18x1,5	19	12	31	27	19	24	22	605527.4
L/S	315	315	605528.1	605528	6 L	6 S	12x1,5	14x1,5	18	11	26	26	14	14	17	605528.4
			605529.1	605529	8 L	8 S	14x1,5	16x1,5	19	12	27,5	27	14	17	19	605529.4
			605530.1	605530	10 L	10 S	16x1,5	18x1,5	20	12,5	29,5	29	19	19	22	605530.4
			605531.1	605531	12 L	12 S	18x1,5	20x1,5	23	15,5	30	32	19	22	24	605531.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

## СОЕДИНЕНИЯ С ГАЙКОЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИЗМЕР. УСТР. Резьба BSP

Тип: 6060..  
O-ring

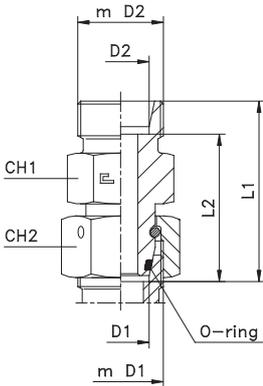


Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код	Ø трубы	G	m	L1	L2	L3	CH1	CH2
L	315	315	606004	6	1/4	12x1,5	4,5	14,5	21,5	19	14
			606005	8	1/4	14x1,5	4,5	14,5	21,5	19	17
			606006	10	1/4	16x1,5	4,5	14,5	22	19	19
			606007	12	1/4	18x1,5	4,5	14,5	22	19	22
S	630	630	606014	6	1/2	14x1,5	5	20	23	30	17
			606015	8	1/2	16x1,5	5	20	23,5	30	19
			606016	10	1/2	18x1,5	5	20	24,5	30	22
			606017	12	1/2	20x1,5	5	20	24,5	30	24

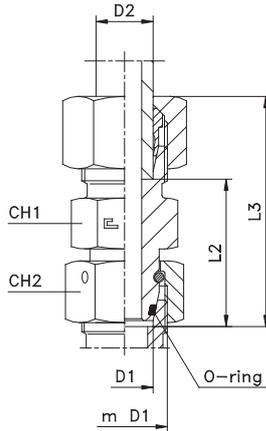
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу  
Без манометра.

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / СОЕДИНЕНИЯ PNF

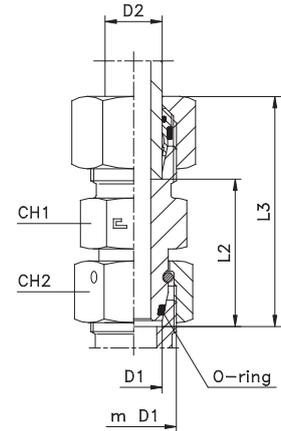
Тип: 6061...1 корпус



Тип: 6061... кольцо В3



Тип: 6061...4 кольцо В4

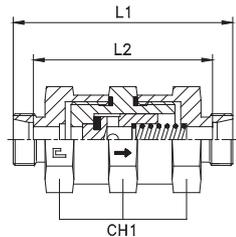


Серия DIN	60.... [bar]	61.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы D1 D2	m D1 m D2	L1	L2	L3	CH1	CH2	Код с кольцом В4
L	500	315	606104.1	606104	6	12x1,5	43	36	51	12	14	606104.4
			606105.1	606105	8	14x1,5	43	36	51	14	17	606105.4
			606106.1	606106	10	16x1,5	43	36	51	17	19	606106.4
			606107.1	606107	12	18x1,5	43,5	36,5	51,5	19	22	606107.4
			606108.1	606108	15	22x1,5	43,5	36,5	51,5	24	27	606108.4
	250	160	606109.1	606109	18	26x1,5	44	36,5	53	27	32	606109.4
			606110.1	606110	22	30x2	47	39,5	56	32	36	606110.4
			606111.1	606111	28	36x2	47	39,5	56	41	41	606111.4
			606112.1	606112	35	45x2	60	49,5	71	46	50	606112.4
			606113.1	606113	42	52x2	71	60	83	55	60	606113.4
S	800	630	606114.1	606114	6	14x1,5	43,5	36,5	51,5	14	17	606114.4
			606115.1	606115	8	16x1,5	43,5	36,5	51,5	17	19	606115.4
			606116.1	606116	10	18x1,5	44	36,5	53	19	22	606116.4
			606117.1	606117	12	20x1,5	44	36,5	53	22	24	606117.4
			606118.1	606118	14	22x1,5	48	40	58	24	27	606118.4
	630	400	606119.1	606119	16	24x1,5	48,5	40	58,5	27	30	606119.4
			606120.1	606120	20	30x2	56	45,5	67	32	36	606120.4
			606121.1	606121	25	36x2	62	50	74	41	46	606121.4
			606122.1	606122	30	42x2	69	55,5	82	46	50	606122.4
			606123.1	606123	38	52x2	75,5	59,5	90,5	55	60	606123.4

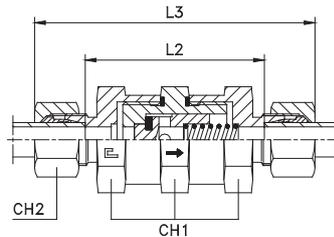
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 60.. на 61..

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

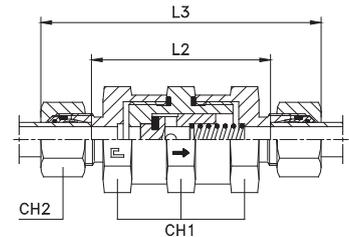
Тип: 5001...1 корпус



Тип: 5001... кольцо В3



Тип: 5001...4 кольцо В4



Серия DIN	50.... [bar]	51.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ø pass.	Код с кольцом В4
L	250	250	500104.1	500104	6	68	54	83	19	14	4	500104.4
			500105.1	500105	8	68	54	83	19	17	4	500105.4
			500106.1	500106	10	70	56	85	19	19	4	500106.4
			500107.1	500107	12	76	62	91	32	22	8	500107.4
			500108.1	500108	15	81	67	97	41	27	11	500108.4
	160	160	500109.1	500109	18	81	66	98	41	32	11	500109.4
			500110.1	500110	22	94	79	111	50	36	18	500110.4
			500111.1	500111	28	94	79	112	50	41	18	500111.4
			500112.1	500112	35	116	95	138	70	50	29	500112.4
			500113.1	500113	42	116	94	139	70	60	29	500113.4
S	400	400	500114.1	500114	6	72	58	87	19	17	4	500114.4
			500115.1	500115	8	72	58	87	19	19	4	500115.4
			500116.1	500116	10	78	63	95	32	22	7	500116.4
			500117.1	500117	12	78	63	95	32	24	8	500117.4
			500118.1	500118	14	85	69	104	41	27	10	500118.4
	250	250	500119.1	500119	16	85	68	104	41	30	11	500119.4
			500120.1	500120	20	98	77	120	50	36	16	500120.4
			500121.1	500121	25	102	78	126	50	46	18	500121.4
			500122.1	500122	30	124	97	150	70	50	25	500122.4
			500123.1	500123	38	128	96	157	70	60	29	500123.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 50... на 54...

# ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 5002...1 корпус

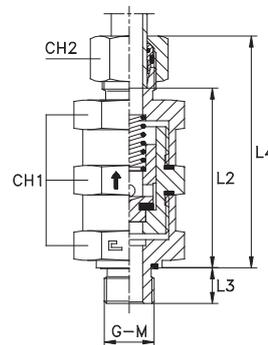
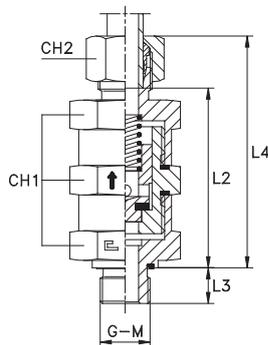
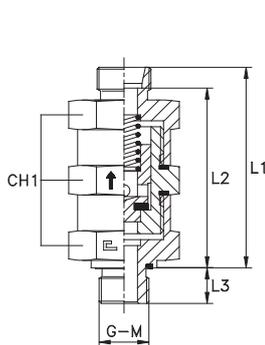
Тип: 5003...1 корпус

Тип: 5002.. кольцо ВЗ

Тип: 5003.. кольцо ВЗ

Тип: 5002...4 кольцо В4

Тип: 5003...4 кольцо В4



Серия DIN	50... [bar]	51... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Код с кольцом В4
L	250	250	500204.1	500204	6	1/8	60	53	8	67,5	19	14	4	500204.4
			500205.1	500205	8	1/4	60	53	12	67,5	19	17	4	500205.4
			500206.1	500206	10	1/4	61	54	12	68,5	19	19	4	500206.4
			500207.1	500207	12	3/8	67,5	60,5	12	75	32	22	8	500207.4
			500208.1	500208	15	1/2	72	65	14	80	41	27	11	500208.4
	160	160	500209.1	500209	18	1/2	72	64,5	14	80,5	41	32	11	500209.4
			500210.1	500210	22	3/4	83	75,5	16	91,5	50	36	16	500210.4
			500211.1	500211	28	1	83	75,5	18	92	50	41	18	500211.4
			500212.1	500212	35	1 1/4	103	92,5	20	114	70	50	25	500212.4
			500213.1	500213	42	1 1/2	103	92	22	114,5	70	60	29	500213.4
S	400	400	500214.1	500214	6	1/4	62	55	12	69,5	19	17	4	500214.4
			500215.1	500215	8	1/4	62	55	12	69,5	19	19	4	500215.4
			500216.1	500216	10	3/8	68,5	61	12	77	32	22	7	500216.4
			500217.1	500217	12	3/8	68,5	61	12	77	32	24	8	500217.4
			500218.1	500218	14	1/2	74	66	14	83,5	41	27	10	500218.4
			500219.1	500219	16	1/2	74	65,5	14	83,5	41	30	11	500219.4
	250	250	500220.1	500220	20	3/4	85	74,5	16	96	50	36	16	500220.4
			500221.1	500221	25	1	87	75	18	99	50	46	18	500221.4
			500222.1	500222	30	1 1/4	107	93,5	20	120	70	50	25	500222.4
			500223.1	500223	38	1 1/2	109	93	22	123,5	70	60	29	500223.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 50... на 54...

Серия DIN	50... [bar]	51... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Код с кольцом В4
L	250	250	500304.1	500304	6	10x1	60	53	8	67,5	19	14	4	500304.4
			500305.1	500305	8	12x1,5	60	53	12	67,5	19	17	4	500305.4
			500306.1	500306	10	14x1,5	61	54	12	68,5	19	19	4	500306.4
			500307.1	500307	12	16x1,5	67	60	12	74,5	32	22	8	500307.4
			500308.1	500308	15	18x1,5	72	65	12	80	41	27	11	500308.4
	160	160	500309.1	500309	18	22x1,5	72	64,5	14	80,5	41	32	11	500309.4
			500310.1	500310	22	26x1,5	83	75,5	16	91,5	50	36	18	500310.4
			500311.1	500311	28	33x2	83	75,5	18	92	50	41	18	500311.4
			500312.1	500312	35	42x2	103	92,5	20	114	70	50	25	500312.4
			500313.1	500313	42	48x2	103	92	22	114,5	70	60	29	500313.4
S	400	400	500314.1	500314	6	12x1,5	62	55	12	69,5	19	17	4	500314.4
			500315.1	500315	8	14x1,5	62	55	12	69,5	19	19	4	500315.4
			500316.1	500316	10	16x1,5	68,5	61	12	77	32	22	7	500316.4
			500317.1	500317	12	18x1,5	68,5	61	12	77	32	24	8	500317.4
			500318.1	500318	14	20x1,5	74	66	14	83,5	41	27	10	500318.4
			500319.1	500319	16	22x1,5	74	65,5	14	83,5	41	30	11	500319.4
	250	250	500320.1	500320	20	27x2	85	74,5	16	96	50	36	16	500320.4
			500321.1	500321	25	33x2	87	75	18	99	50	46	18	500321.4
			500322.1	500322	30	42x2	107	93,5	20	120	70	50	25	500322.4
			500323.1	500323	38	48x2	109	93	22	123,5	70	60	29	500323.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 50... на 54...

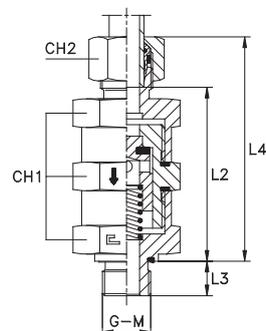
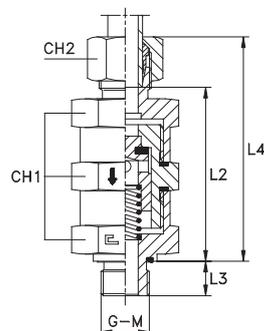
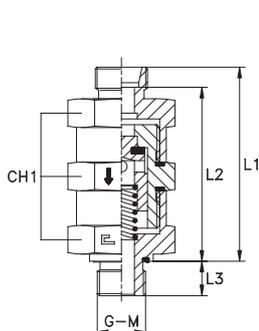
## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 5004...1 корпус  
Тип: 5005...1 корпус

Тип: 5004.. кольцо ВЗ  
Тип: 5005.. кольцо ВЗ

Тип: 5004...4 кольцо В4  
Тип: 5005...4 кольцо В4



Серия DIN	50.... [bar]	51.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Код с кольцом В4
L	250	250	500404.1	500404	6	1/8	60	53	8	67,5	19	14	4	500404.4
			500405.1	500405	8	1/4	60	53	12	67,5	19	17	4	500405.4
			500406.1	500406	10	1/4	61	54	12	68,5	19	19	4	500406.4
			500407.1	500407	12	3/8	67,5	60,5	12	75	32	22	8	500407.4
			500408.1	500408	15	1/2	72	65	14	80	41	27	11	500408.4
	160	160	500409.1	500409	18	1/2	72	64,5	14	80,5	41	32	11	500409.4
			500410.1	500410	22	3/4	83	75,5	16	91,5	50	36	16	500410.4
			500411.1	500411	28	1	83	75,5	18	92	50	41	18	500411.4
	100	100	500412.1	500412	35	1 1/4	103	92,5	20	114	70	50	25	500412.4
			500413.1	500413	42	1 1/2	103	92	22	114,5	70	60	29	500413.4
			500414.1	500414	6	1/4	62	55	12	69,5	19	17	4	500414.4
			500415.1	500415	8	1/4	62	55	12	69,5	19	19	4	500415.4
S	400	400	500416.1	500416	10	3/8	68,5	61	12	77	32	22	7	500416.4
			500417.1	500417	12	3/8	68,5	61	12	77	32	24	8	500417.4
			500418.1	500418	14	1/2	74	66	14	83,5	41	27	10	500418.4
			500419.1	500419	16	1/2	74	65,5	14	83,5	41	30	11	500419.4
			500420.1	500420	20	3/4	85	74,5	16	96	50	36	16	500420.4
			500421.1	500421	25	1	87	75	18	99	50	46	18	500421.4
	250	250	500422.1	500422	30	1 1/4	107	93,5	20	120	70	50	25	500422.4
			500423.1	500423	38	1 1/2	109	93	22	123,5	70	60	29	500423.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 50... на 54... . . .

Серия DIN	50.... [bar]	51.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Код с кольцом В4
L	250	250	500504.1	500504	6	10x1	60	53	8	67,5	19	14	4	500504.4
			500505.1	500505	8	12x1,5	60	53	12	67,5	19	17	4	500505.4
			500506.1	500506	10	14x1,5	61	54	12	68,5	19	19	4	500506.4
			500507.1	500507	12	16x1,5	67	60,5	12	74,5	32	22	8	500507.4
			500508.1	500508	15	18x1,5	72	65	12	80	41	27	11	500508.4
	160	160	500509.1	500509	18	22x1,5	72	64,5	14	80,5	41	32	11	500509.4
			500510.1	500510	22	26x1,5	83	75,5	16	91,5	50	36	18	500510.4
			500511.1	500511	28	33x2	83	75,5	18	92	50	41	18	500511.4
	100	100	500512.1	500512	35	42x2	103	92,5	20	114	70	50	25	500512.4
			500513.1	500513	42	48x2	103	92	22	114,5	70	60	29	500513.4
			500514.1	500514	6	12x1,5	62	55	12	69,5	19	17	4	500514.4
			500515.1	500515	8	14x1,5	62	55	12	69,5	19	19	4	500515.4
S	400	400	500516.1	500516	10	16x1,5	68,5	61	12	77	32	22	7	500516.4
			500517.1	500517	12	18x1,5	68,5	61	12	77	32	24	8	500517.4
			500518.1	500518	14	20x1,5	74	66	14	83,5	41	27	10	500518.4
			500519.1	500519	16	22x1,5	74	65,5	14	83,5	41	30	11	500519.4
			500520.1	500520	20	27x2	85	74,5	16	96	50	36	16	500520.4
			500521.1	500521	25	33x2	87	75	18	99	50	46	18	500521.4
	250	250	500522.1	500522	30	42x2	107	93,5	20	120	70	50	25	500522.4
			500523.1	500523	38	48x2	109	93	22	123,5	70	60	29	500523.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 50... на 54... . . .

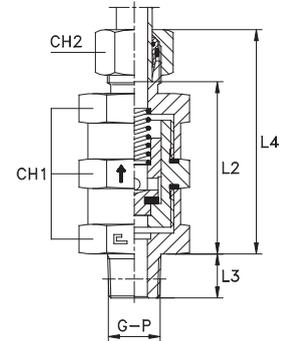
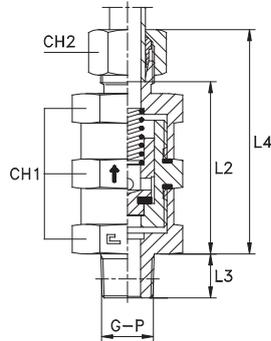
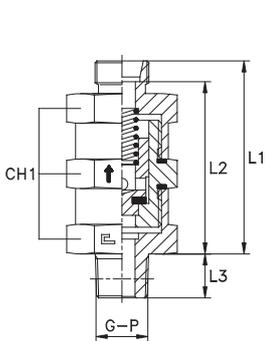
# ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Резьба BSPT/Резьба NPT

Тип: 5006...1 корпус  
Тип: 5007...1 корпус

Тип: 5006.. кольцо В3  
Тип: 5007.. кольцо В3

Тип: 5006...4 кольцо В4  
Тип: 5007...4 кольцо В4



Серия DIN	50.... [bar]	51.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Код с кольцом В4
L	250	250	500604.1	500604	6	1/8	58	51	10	65,5	19	14	4	500605.4
			500605.1	500605	8	1/4	58	51	15	65,5	19	17	4	
			500606.1	500606	10	1/4	59	52	15	66,5	19	19	4	
			500607.1	500607	12	3/8	65	58	15	72,5	32	22	8	
			500608.1	500608	15	1/2	69	62	19	77	41	27	11	
	160	160	500609.1	500609	18	1/2	69	61,5	19	77,5	41	32	11	500609.4
			500610.1	500610	22	3/4	80	72,5	19	88,5	50	36	16	500610.4
			500611.1	500611	28	1	80	72,5	24	89	50	41	18	500611.4
	100	100	500612.1	500612	35	1 1/4	100	89,5	25	111	70	50	25	500612.4
			500613.1	500613	42	1 1/2	100	89	25	111,5	70	60	29	500613.4
			500614.1	500614	6	1/4	60	53	15	67,5	19	17	4	500614.4
			500615.1	500615	8	1/4	60	53	15	67,5	19	19	4	500615.4
S	400	400	500616.1	500616	10	3/8	66	58,5	15	74,5	32	22	7	500616.4
			500617.1	500617	12	3/8	66	58,5	15	74,5	32	24	8	500617.4
			500618.1	500618	14	1/2	71	63	19	80,5	41	27	10	500618.4
			500619.1	500619	16	1/2	71	62,5	19	80,5	41	30	11	500619.4
			500620.1	500620	20	3/4	82	71,5	19	93	50	36	16	500620.4
			500621.1	500621	25	1	84	72	24	96	50	46	18	500621.4
	250	250	500622.1	500622	30	1 1/4	104	90,5	25	117	70	50	25	500622.4
			500623.1	500623	38	1 1/2	106	90	25	120,5	70	60	29	500623.4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 50... на 54...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

Серия DIN	50.... [bar]	51.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом В3	Ø трубы	P	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Код с кольцом В4
L	250	250	500704.1	500704	6	1/8	58	51	10	65,5	19	14	4	500704.4
			500705.1	500705	8	1/4	58	51	15	65,5	19	17	4	500705.4
			500706.1	500706	10	1/4	59	52	15	66,5	19	19	4	500706.4
			500707.1	500707	12	3/8	65	58	15	72,5	32	22	8	500707.4
			500708.1	500708	15	1/2	69	62	19	77	41	27	11	500708.4
	160	160	500709.1	500709	18	1/2	69	61,5	19	77,5	41	32	11	500709.4
			500710.1	500710	22	3/4	80	72,5	19	88,5	50	36	16	500710.4
			500711.1	500711	28	1	80	72,5	24	89	50	41	18	500711.4
	100	100	500712.1	500712	35	1 1/4	100	89,5	25	111	70	50	25	500712.4
			500713.1	500713	42	1 1/2	100	89	25	111,5	70	60	29	500713.4
			500714.1	500714	6	1/4	60	53	15	67,5	19	17	4	500714.4
			500715.1	500715	8	1/4	60	53	15	67,5	19	19	4	500715.4
S	400	400	500716.1	500716	10	3/8	66	58,5	15	74,5	32	22	7	500716.4
			500717.1	500717	12	3/8	66	58,5	15	74,5	32	24	8	500717.4
			500718.1	500718	14	1/2	71	63	19	80,5	41	27	10	500718.4
			500719.1	500719	16	1/2	71	62,5	19	80,5	41	30	11	500719.4
			500720.1	500720	20	3/4	82	71,5	19	93	50	36	16	500720.4
			500721.1	500721	25	1	84	72	24	96	50	46	18	500721.4
250	250	500722.1	500722	30	1 1/4	104	90,5	25	117	70	50	25	500722.4	
		500723.1	500723	38	1 1/2	106	90	25	120,5	70	60	29	500723.4	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 50... на 54...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

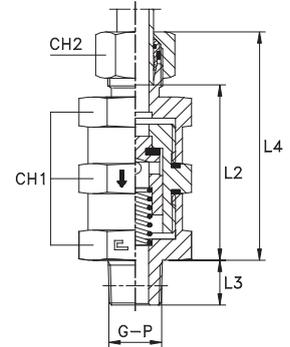
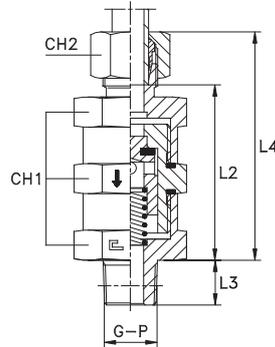
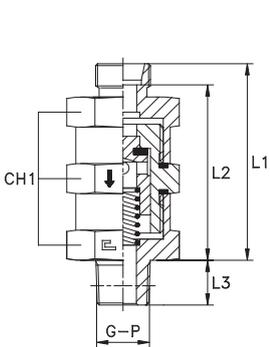
# ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

## Резьба BSPT/Резьба NPT

Тип: 5008...1 корпус  
Тип: 5009...1 корпус

Тип: 5008.. кольцо ВЗ  
Тип: 5009.. кольцо ВЗ

Тип: 5008...4 кольцо В4  
Тип: 5009...4 кольцо В4



Серия DIN	50.... [bar]	51.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Код с кольцом В4	
L	250	250	500804.1	500804	6	1/8	58	51	10	65,5	19	14	4	500805.4	
			500805.1	500805	8	1/4	58	51	15	65,5	19	17	4	500805.4	
			500806.1	500806	10	1/4	59	52	15	66,5	19	19	4	500806.4	
			500807.1	500807	12	3/8	65	58	15	72,5	32	22	8	500807.4	
			500808.1	500808	15	1/2	69	62	19	77	41	27	11	500808.4	
	160	160	500809.1	500809	18	1/2	69	61,5	19	77,5	41	32	11	500809.4	
			500810.1	500810	22	3/4	80	72,5	19	88,5	50	36	16	500810.4	
			500811.1	500811	28	1	80	72,5	24	89	50	41	18	500811.4	
	100	100	500812.1	500812	35	1 1/4	100	89,5	25	111	70	50	25	500812.4	
			500813.1	500813	42	1 1/2	100	89	25	111,5	70	60	29	500813.4	
	S	400	400	500814.1	500814	6	1/4	60	53	15	67,5	19	17	4	500814.4
				500815.1	500815	8	1/4	60	53	15	67,5	19	19	4	500815.4
500816.1				500816	10	3/8	66	58,5	15	74,5	32	22	7	500816.4	
500817.1				500817	12	3/8	66	58,5	15	74,5	32	24	8	500817.4	
500818.1				500818	14	1/2	71	63	19	80,5	41	27	10	500818.4	
500819.1				500819	16	1/2	71	62,5	19	80,5	41	30	11	500819.4	
250		250	500820.1	500820	20	3/4	82	71,5	19	93	50	36	16	500820.4	
			500821.1	500821	25	1	84	72	24	96	50	46	18	500821.4	
			500822.1	500822	30	1 1/4	104	90,5	25	117	70	50	25	500822.4	
			500823.1	500823	38	1 1/2	106	90	25	120,5	70	60	29	500823.4	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 50... на 54...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу

Серия DIN	50.... [bar]	51.... [bar]	Код корпуса	Код с кольцом ВЗ	Ø трубы	P	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Код с кольцом В4	
L	250	250	500904.1	500904	6	1/8	58	51	10	65,5	19	14	4	500904.4	
			500905.1	500905	8	1/4	58	51	15	65,5	19	17	4	500905.4	
			500906.1	500906	10	1/4	59	52	15	66,5	19	19	4	500906.4	
			500907.1	500907	12	3/8	65	58	15	72,5	32	22	8	500907.4	
			500908.1	500908	15	1/2	69	62	19	77	41	27	11	500908.4	
	160	160	500909.1	500909	18	1/2	69	61,5	19	77,5	41	32	11	500909.4	
			500910.1	500910	22	3/4	80	72,5	19	88,5	50	36	16	500910.4	
			500911.1	500911	28	1	80	72,5	24	89	50	41	18	500911.4	
	100	100	500912.1	500912	35	1 1/4	100	89,5	25	111	70	50	25	500912.4	
			500913.1	500913	42	1 1/2	100	89	25	111,5	70	60	29	500913.4	
	S	400	400	500914.1	500914	6	1/4	60	53	15	67,5	19	17	4	500914.4
				500915.1	500915	8	1/4	60	53	15	67,5	19	19	4	500915.4
500916.1				500916	10	3/8	66	58,5	15	74,5	32	22	7	500916.4	
500917.1				500917	12	3/8	66	58,5	15	74,5	32	24	8	500917.4	
500918.1				500918	14	1/2	71	63	19	80,5	41	27	10	500918.4	
500919.1				500919	16	1/2	71	62,5	19	80,5	41	30	11	500919.4	
250		250	500920.1	500920	20	3/4	82	71,5	19	93	50	36	16	500920.4	
			500921.1	500921	25	1	84	72	24	96	50	46	18	500921.4	
			500922.1	500922	30	1 1/4	104	90,5	25	117	70	50	25	500922.4	
			500923.1	500923	38	1 1/2	106	90	25	120,5	70	60	29	500923.4	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с гайкой из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 50... на 54...  
Позиция не соответствующая норме ISO 8434-1 доступна только по запросу



## ВОЛЬПИАНО

Склад и офис продаж компании CAST S.p.A.





# SAE-J514

20



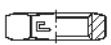
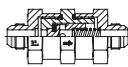
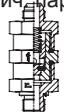
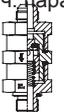
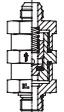
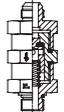
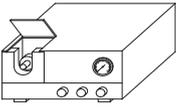
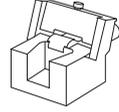
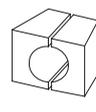
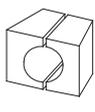
# JIC

ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ ИЛИ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

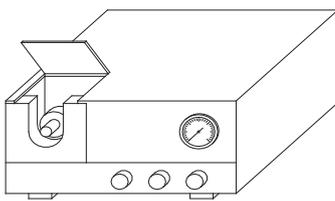
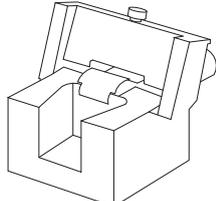
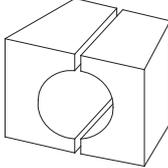
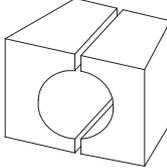
# ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ SAE J514 - ISO 8434-2

Общая инструкция Стандарты утилизации	Коэффициент безопасности	Температуры Уплотнение	Обработка и покрытие	Трубы	Резьба Gas – Metric UNF - NPT	Инструкция по монтажу
Стр. 105	Стр. 22	Стр. 23	Стр. 24	Стр. 25-26	Стр. 27-32	Стр. 33, 39, 106,107
Тип: 2001.. 	Тип: 2002.. 	Тип: 2003...3 BSPP Тип: 2004...3 Метрич. парал. 	Тип: 2005...3 UNF/ UN-2A 	Тип: 2006...3 BSPP 	Тип: 2007...3 NPTF 	Тип: 2008...3 BSPT Тип: 2009...3 NPTF 
Стр. 108	Стр. 108	Стр. 109	Стр. 110	Стр. 111	Стр. 111	Стр. 112
Тип: 2010...3 BSPT Тип: 2011...3 NPTF 	Тип: 2012...3 BSPT Тип: 2013...3 NPTF 	Тип: 2014...3 BSPT Тип: 2015...3 NPTF 	Тип: 2016...3 BSPT Тип: 2017...3 NPTF 	Тип: 2018...3 BSPP 	Тип: 2019...3 NPTF 	Тип: 2020.. 
Стр. 113	Стр. 114	Стр. 115	Стр. 116	Стр. 117	Стр. 117	Стр. 118
Тип: 2021.. 	Тип: 2022.. 	Тип: 2023.. 	Тип: 2024.. 	Тип: 2025.. 	Тип: 2026.. 	Тип: 2027.. 
Стр. 118	Стр. 119	Стр. 119	Стр. 120	Стр. 120	Стр. 121	Стр. 121
Тип: 2028...3 BSPP 	Тип: 2029...3 NPTF 	Тип: 2032...3 BSPP 	Тип: 2033...3 NPTF 	Тип: 2034.. 	Тип: 2035...3 BSPP Тип: 2036...3 Метрич. парал. 	Тип: 2037...3 UNF/ UN-2A 
Стр. 122	Стр. 122	Стр. 123	Стр. 123	Стр. 124	Стр. 125	Стр. 126
Тип: 2038...3 BSPT Тип: 2039...3 NPTF 	Тип: 2040.. 	Тип: 2041.. 	Тип: 2042.. 	Тип: 2043.. 	Тип: 2044...3 BSPP Тип: 2045...3 Метрич. парал. 	Тип: 2046...3 UNF/ UN-2A 
Стр. 127	Стр. 128	Стр. 128	Стр. 129	Стр. 129	Стр. 130	Стр. 131
Тип: 2047...3 BSPP Тип: 2048...3 Метрич. парал. 	Тип: 2049...3 UNF/UN-2A 	Тип: 2050...3 BSPP Тип: 2051...3 Метрич. парал. 	Тип: 2052...3 UNF/ UN-2A 	Тип: 2053...3 BSPP Тип: 2054...3 Метрич. парал. 	Тип: 2055...3 UNF/ UN-2A 	Тип: 2056...3 BSPP 
Стр. 132	Стр. 133	Стр. 134	Стр. 135	Стр. 136	Стр. 137	Стр. 138
Тип: 2057...3 UNF/UN-2A 	Тип: 2058...3 BSPP Тип: 2059...3 Метрич. парал. 	Тип: 2060...3 BSPP Тип: 2061...3 Метрич. парал. 	Тип: 2062...3 BSPP Тип: 2063...3 Метрич. парал. 	Тип: 2064...3 UNF/ UN-2A 	Тип: 2065...3 BSPP Тип: 2066...3 Метрич. парал. 	Тип: 2067...3 UNF/ UN-2A 
Стр. 138	Стр. 139	Стр. 140	Стр. 141	Стр. 142	Стр. 143-144	Стр. 145
Тип: 2068...3 NPTF 	Тип: 2069.. 	Тип: 2070.. 	Тип: 2071.. 	Тип: 2072.. 	Тип: 2073.. 	Тип: 2074...3 
Стр. 145	Стр. 146	Стр. 146	Стр. 147	Стр. 147	Стр. 148	Стр. 148

## ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ SAE J514 - ISO 8434-2

Тип: 2075.. UNF/ UN-2A 	Тип: 2076.. 	Тип: 5014.. 	Тип: 5015.. BSPP Тип: 5016.. Метрич. парал. 	Тип: 5017.. BSPP Тип: 5018.. Метрич. парал. 	Тип: 5019.. UNF/ UN-2A 	Тип: 5020.. UNF/ UN-2A 
Стр. 148	Стр. 148	Стр. 149	Стр. 149	Стр. 150	Стр. 150	Стр. 150
Тип: 100000 	Тип: 200000 	Тип: 2000.. 	Тип: 2000.. 	Жидкости		
Стр. 101	Стр. 101	Стр. 101	Стр. 101	Стр. 325-340		

## СЕРИЯ SAE J514 - ISO 8434-2

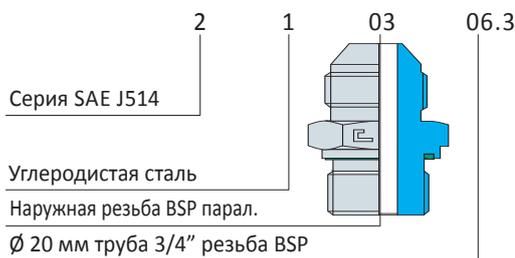
СТАНОК ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ		БЛОК ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ НА 37°	МЕТРИКА		ДЮЙМЫ	
						
Серия	Код станка	Код блока для развальцовки 37°	Ø трубы	Код метрика	Ø трубы	Код дюймы
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	100000	200000	6	200001	1/4	200021
			8	200002	5/16	200022
			10	200003	3/8	200023
			12	200004	1/2	200024
			16	200005	5/8	200025
			20	200006	3/4	200026
			25	200007	1	200027
			32	200008	1.1/4	200028
			38	200009	1.1/2	200029
			14	200010		
			15	200011		
			18	200012		
			30	200013		

## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Углеродистая сталь)

## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Нержавеющая сталь)

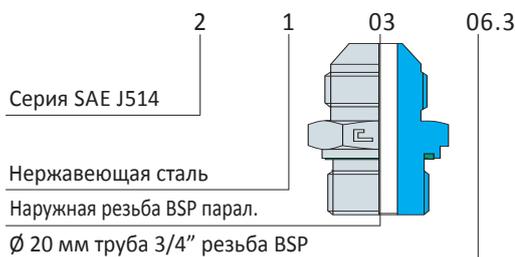
### SAE

- если вам требуется корпус из углеродистой стали с наружной резьбой 3/4" BSP и уплотнением NBR для трубы  $\varnothing$  20 мм: закажите 200306.3
- если вы желаете заказать уплотнение VITON, добавьте ".V" после последней цифры артикула



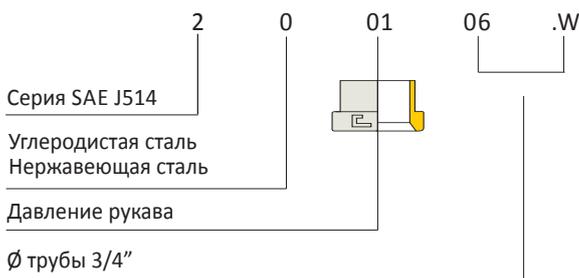
### SAE

- если вам требуется корпус из нержавеющей стали с наружной резьбой 3/4" BSP с уплотнением VITON для трубы  $\varnothing$  20 мм: закажите 21306.3
- если вы желаете заказать уплотнение NBR, добавьте ".N" после последней цифры артикула



### SAE

- если вам требуется заказать соединение с дюймовой резьбой (не BSP) добавьте в конце артикула ".W"



## ПОСТАВКИ

Hydravia Ltd. поставляет фитинги производства Cast S.p.A. в конфигурации, указанной на эскизах данного каталога. Мы стараемся поддерживать максимально полный ассортимент высокооборотных позиций на складах в России, Республике Беларусь и Казахстан.

- Только в случае плановых заказов: Это означает что данная позиция может быть поставлена в течение 90 дней.
- Только по предварительному заказу: Данная позиция отсутствует на складе; пожалуйста, свяжитесь с нашим дилером для уточнения заказа.

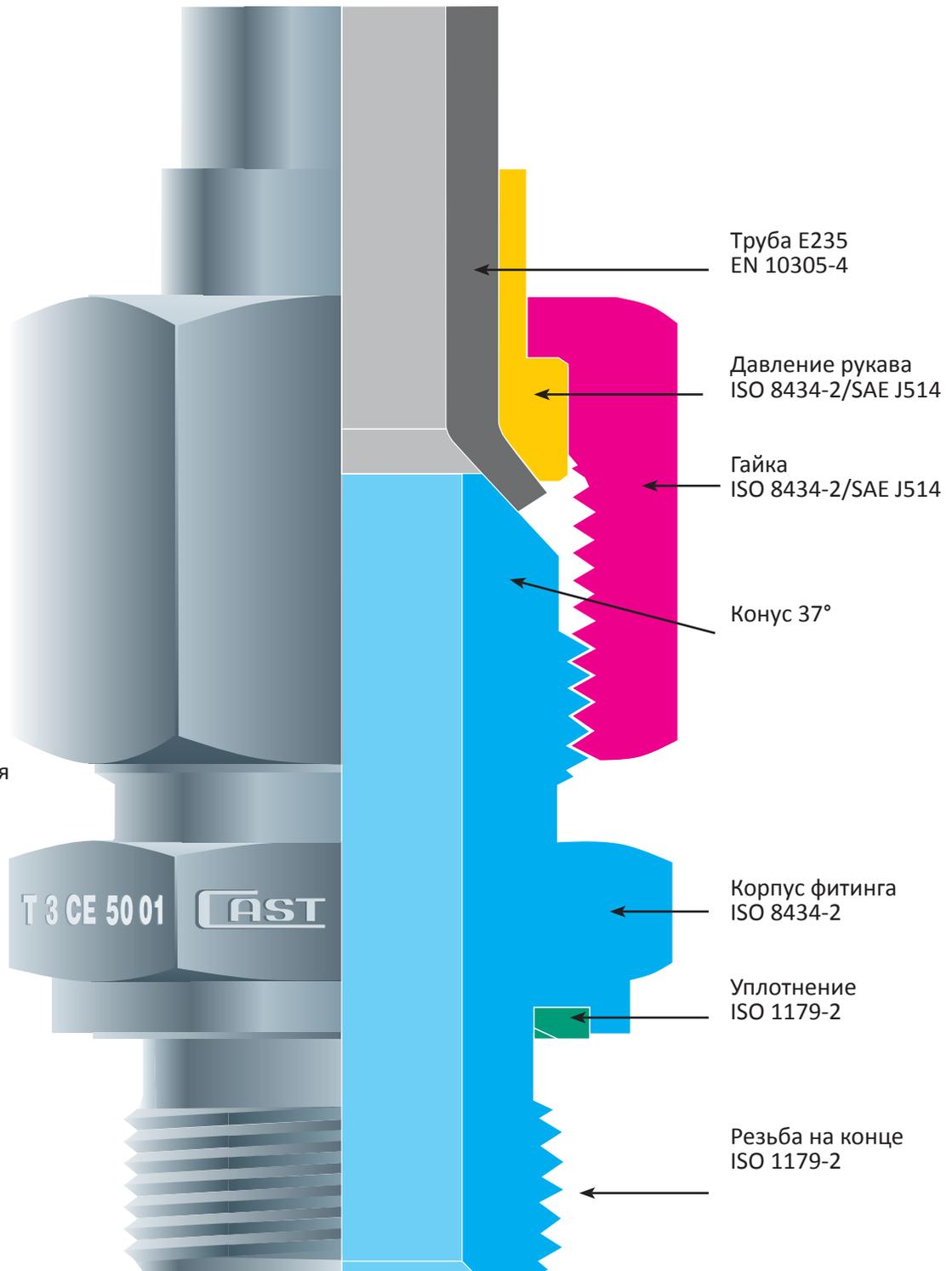
VITON® - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers

## ТЕОРИЯ

Фитинг CAST S.p.A. согласно нормам ISO 8434-2/ SAE J514 - это фитинг, традиционно используемый для гидравлических систем высокого давления. Уплотнение осуществляется путем контакта между двумя металлическими поверхностями, без деформации отдельных компонентов.

Соединение между корпусом фитинга и развальцованной трубой (угол конуса 74°) обеспечивается затягивающей гайкой и уплотнительной втулкой внутри. Это позволяет изготовить соединение, которое можно быстро собрать и разобрать, делая максимально простейшей реализацию сборки комплексных гидравлических систем.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ SAE J514



#### Значения кода

**CAST** =  
Лого производителя

- T =  
Производство
- 3 =  
Год изготовления
- CE =  
Сделано в Европе
- 50 =  
Тип используемой стали
- 01 =  
Номер используемой стали

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

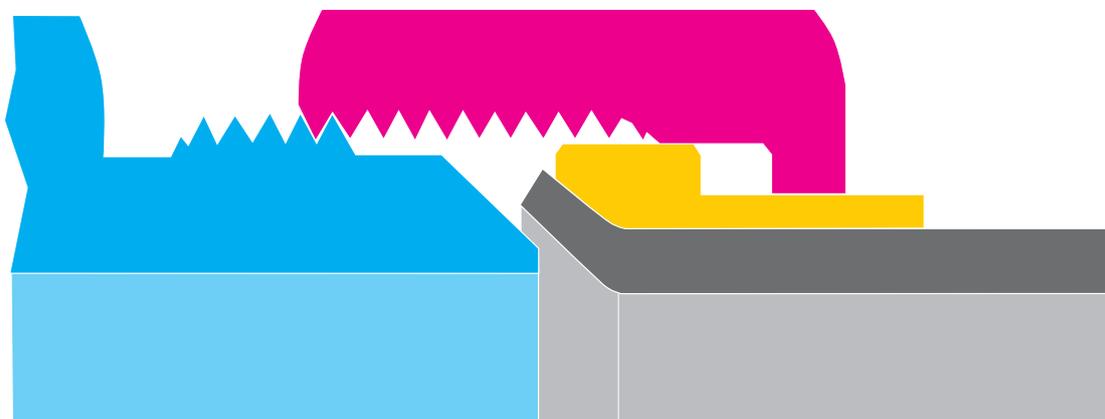
Фитинг JIS 37° компании CAST S.p.A. предоставляет превосходное уплотнение системы независимо от используемой жидкости, до тех пор, пока не используются коррозирующие жидкости и соблюдаются все специфические предписания для данного типа фитинга.

Эти фитинги производятся в одной единственной серии, определяемой как "УНИВЕРСАЛЬНАЯ", поскольку корпус и гайка фитинга остаются такими же даже при переходе с дюймовой трубы на метрическую трубу, и отсутствуют двойные диаметры с различными рабочими давлениями.

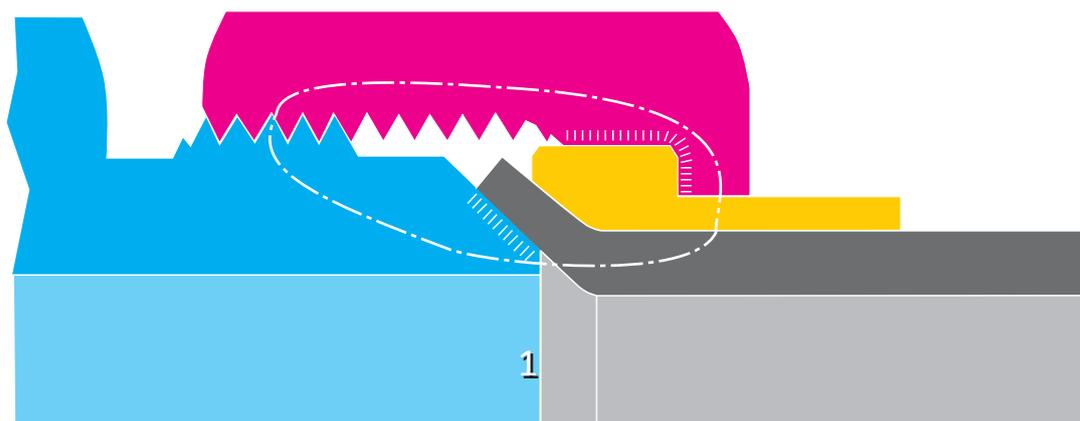
Вибрации согласно стандартам не изменяют рабочие параметры фитингов даже при максимальных значениях.

Под механической силой, создаваемой затягиванием гайки на корпусе фитинга, развальцованная часть на 37° соединяется с 37° конической частью корпуса фитинга, создавая уплотнение «металл-металл». Уплотнительная втулка, размещенная во внутренней части гайки, обеспечивает правильное центрирование системы, уменьшая вибрации и предотвращая любые возможные повреждения трубы в процессе этапа сборки.

До сборки на трубе



После сборки на трубе



Силовое поле

Давление на поверхность

Точки уплотнения

-----

|||||

1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

В течение многих лет рынок требовал гидравлические компоненты, которые соединяли бы воедино характеристики надежной блокировки, функциональной сборки и превосходного уплотнения. Данные тенденции подтолкнули нас для создания нового 37° фитинга, который раз и навсегда решает все вышеобозначенные проблемы.

## ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

- До начала развальцовки труб, пожалуйста, проверьте, чтобы все инструменты, которыми предстоит пользоваться в процессе, соответствуют стандартам. Проверяйте инструменты каждые 30-50 развальцовок.
- До присоединения предварительно собранной трубы к системе, находящейся на борту машины, проверьте соосность между трубой и фитингом. Фитингом нельзя корректировать любое смещение оси. Длинные трубы или те, что подвержены высоким нагрузкам должны быть закреплены, чтобы избежать чрезмерных вибраций. Смещение оси может ухудшить функционирование системы.
- Надлежащая смазка компонентов, задействованных в герметизации, является основополагающей для хорошей работы. Мы рекомендуем использовать минеральные масла для фитингов из углеродистой стали и противозадирные составы (на никелевой основе) для фитингов из нержавеющей стали.
- Все фитинги и клапаны, содержащиеся в данном каталоге, могут быть использованы только для гидравлических систем.
- Смешивать компоненты из углеродистой и нержавеющей стали не разрешается.
- Указанные давления предполагаются только для стальных труб.

## СТАНДАРТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

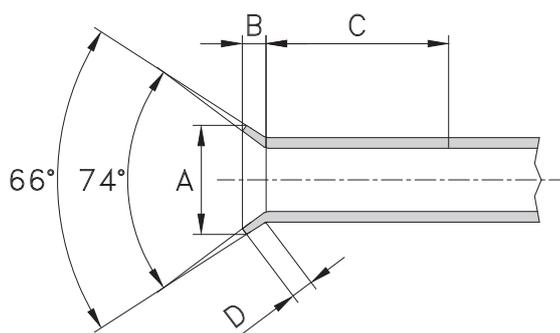
### ФИТИНГИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

- Используйте только высококачественные трубы, которые соответствуют параметрам фитингов из углеродистой стали и не ухудшат их технических характеристик. Использование труб без вышеуказанных характеристик может серьезно ухудшить полезную отдачу фитинга. Мы рекомендуем использовать только следующие трубы: бесшовные холоднотянутые стальные трубы согласно ST 37.4 соответствующие DIN 1630, с максимально разрешенной жесткостью 75 HRB.
- Развальцовка трубы должна быть выполнена на качественном оборудовании. Очень важно точно выдержать конус 37°.
- Для того чтобы получить изгиб трубы максимально близко к точке уплотнения насколько это возможно (корпус фитинга), необходимо чтобы труба располагалась строго параллельно фитингу. Используя этот вид фитинга необходимо оставлять часть конца трубы идеально прямой. Эта часть используется для развальцовки трубы. Пожалуйста, обратитесь к части «С» таблицы измерений.

### ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Используйте только высококачественные трубы, изготовленные из нержавеющей стали, которые соответствуют параметрам фитингов из нержавеющей стали и не ухудшат их технических характеристик. Использование труб без вышеуказанных характеристик может серьезно ухудшить полезную отдачу фитинга. Мы рекомендуем использовать только следующие трубы: бесшовные холоднотянутые трубы из нержавеющей стали без сварки, согласно 1.4571 DIN 17458 или ASTM A 269, с максимально разрешенной жесткостью 85 HRB, измеренной на внешнем диаметре трубы.
- Развальцовка трубы должна быть выполнена на качественном оборудовании. Очень важно точно выдержать конус 37°.
- Для того чтобы получить изгиб трубы максимально близко к точке уплотнения насколько это возможно (корпус фитинга), необходимо чтобы труба располагалась строго параллельно фитингу. Используя этот вид фитинга необходимо оставлять часть конца трубы идеально прямой. Эта часть используется для развальцовки трубы. Пожалуйста, обратитесь к части «С» таблицы измерений.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РАЗВАЛЬЦОВКЕ ТРУБА НА 37°



Ø Метрич. труба	Ø Дюйм. труба	Ø Развальцовки		B	Блок С
		A мин	A макс		
6x1	1/4x0,89	8,6	9,1	2,5	32
6x1,5	1/4x1,65	8,9	9,1	2,7	
8x1	5/16x0,89	10,2	10,9	2,3	35
8x1,5	5/16x1,65	10,2	10,9	2,5	
10x1	3/8x0,89	11,7	12,4	2	40
10x1,5	3/8x1,65	11,7	12,4	2,2	
12x1	1/2x0,89	16	16,8	3,7	45
12x1,5	1/2x1,65	16	16,8	3,9	
12x2	1/2x2,1	16	16,8	4,1	
14x1,5	-	19,3	20,1	4,8	45
14x2	-	19,3	20,1	5,1	
15x1,5	-	19,3	20,1	4,1	45
15x2	-	19,3	20,1	4,3	
16x1,5	5/8x1,65	19,3	20,1	3,4	45
16x2	5/8x2,1	19,3	20,1	3,6	
16x2,5	5/8x2,41	19,3	20,1	3,8	
18x2	-	23,4	24,1	5,1	
18x2,5	-	23,4	24,1	5,3	50
20x2	3/4x2,1	23,4	24,1	3,6	
20x2,5	3/4x2,41	23,4	24,1	3,8	50
20x3	3/4x3,05	23,4	24,1	4,1	
25x2	1x2,1	29,7	30,5	4,6	60
25x3	1x3,05	29,7	30,5	5,1	
30x2	-	37,6	38,4	6,7	60
30x3	-	37,6	38,4	7,2	
32x2	1 1/4x2,1	37,6	38,4	5,3	60
32x3	1 1/4x3,05	37,6	38,4	5,7	
38x3	1 1/2x3,05	43,2	43,9	5,4	70
38x4	1 1/2x4,05	*	*	5,8	

\* Для получения дополнительной информации по диаметрам развальцовки, обратитесь к нашему эксклюзивному дилеру - компании Гидравия

## СТЕПЕНЬ ЗАТЯЖКИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Серия	Ø Метрич. труба	Ø Дюйм. труба	Резьба UNF/UN-2A	Сила затяжки трубы (Nm) <sup>+10%</sup> <sub>0</sub>	Сила затяжки конуса (Nm) <sup>+10%</sup> <sub>0</sub>
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	6	1/4	7/16-20 UNF-2A	10	20
	8	5/16	1/2-20 UNF-2A	20	25
	10	3/8	9/16-18 UNF-2A	25	35
	12	1/2	3/4-16 UNF-2A	45	60
	14-15-16	5/8	7/8-14 UNF-2A	75	85
	18-20	3/4	1 1/16-12 UN-2A	115	140
	25	1	1 5/16-12 UN-2A	160	230
	30-32	1 1/4	1 5/8-12 UN-2A	240	380
38	1 1/2	1 7/8-12 UN-2A	400	460	

Примечание:

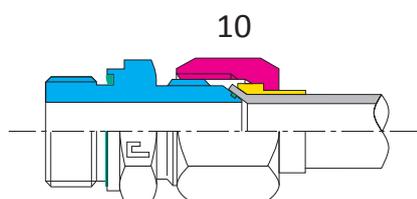
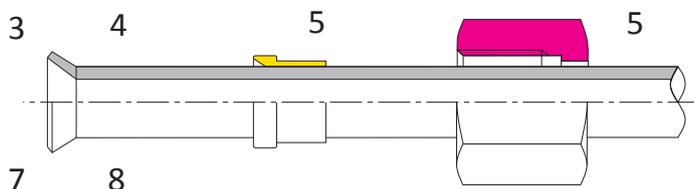
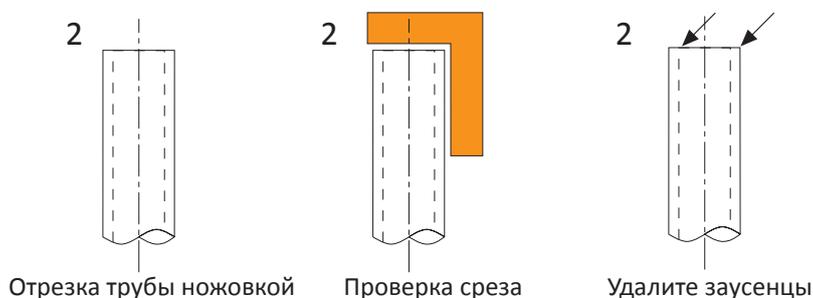
Все величины, изложенные в вышеуказанных таблицах затягивания, являются справочными, и получены из серий практических тестов, проведенных в технической лаборатории г. Вольпиано (ТО). Они могут варьироваться согласно материалам и допускам используемых компонентов.

Все величины, выраженные в Ньютон-метрах (Nm) для крутящих моментов затяжки на конусе SAE J514, представляют момент затягивания, необходимый для корректной герметичности на стороне конца трубы.

Все величины, выраженные в Ньютон-метрах (Nm) для крутящих моментов затяжки на накидной гайке, представляют момент затягивания, необходимый для корректного закрепления гайки.

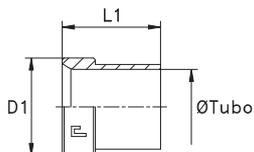
## ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ СОГЛАСНО SAE J514

1. Прежде чем начать развальцовывать трубу на 37°, проверьте исправность всех инструментов, которые будут использоваться, и замените те, которые не соответствуют требованиям.
2. Отрежьте трубу под углом 90°, используя подходящий инструмент (не используйте резак труб дискового типа). Проверьте правильный срез трубы и удалите заусенцы с внутреннего и внешнего края трубы.
3. Проверьте нет ли протечки или любых других повреждений, которые могли бы ухудшить качество уплотнения фитинга. Никогда не используйте несоответствующие трубы.
4. Хорошо очистите часть трубы, подлежащую развальцовке.
5. Соберите гайку и кольцо на трубе, смотрите, чтобы открытая часть гайки была направлена в ту сторону, где труба будет развальцована.
6. Чтобы получить трубу желаемой длины, пожалуйста, добавьте "В" к желаемой длине, как указано в инструкции по развальцовке труб.
7. Развальцуйте трубу, используя подходящую развальцовочную машину, соблюдая все показатели. Чертежи указывают точные данные, которые должны учитываться.
8. Проверьте, чтобы развальцовка трубы была сделана правильно, и что нет повреждений, которые могли бы ухудшить дальнейшую работу.
9. Очистите гайку, кольцо, фитинг, трубу и смажьте предложенными продуктами.
10. Соедините развальцованную трубу с конусом фитинга и затяните рукой гайку на корпусе фитинга, чтобы проверить правильную соосность задействованных узлов, затем, используя гаечный ключ, затяните до достижения коническими частями контакта «металл-металл».
11. Повторная сборка и разборка не изменит функциональность продуктов.
12. Пожалуйста, обратитесь к таблице на странице 106 для корректной затяжки.



## ВТУЛКИ

Тип: 2001..



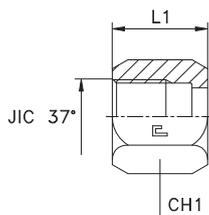
Серия ЛС	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	L1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	200101	6	-	9,7	10,4
			200102	8	5/16*	11,3	11,2
	350	350	200103	10	-	12,7	12,7
			200104	12	-	17,3	14,2
			200105	16	5/8*	20,2	16,8
			200106	20	-	24,6	17,3
	290	290	200107	25	-	31	19,8
	240	240	200108	32	-	38,9	23,1
			200109	38	1 1/2*	45,3	28,4
	350	350	200110	14	-	20,2	16,8
			200111	15	-	20,2	16,8
			200112	18	-	24,6	17,3
	240	240	200113	30	-	38,9	23,1
	350	350	200101.W	-	1/4	9,7	10,4
			200103.W	-	3/8	12,7	12,7
			200104.W	-	1/2	17,3	14,2
			200106.W	-	3/4	24,6	17,3
			200107.W	-	1	31	19,8
200108.W			-	1 1/4	38,9	23,1	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Заказ позиции с метрическим диаметром трубы.

## ГАЙКА НАКИДНАЯ

Тип: 2002..



Серия ЛС	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	JIS 37°	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	200201	6	1/4*	7/16-20	15,5	14
			200202	8	5/16*	1/2-20	17	17
	350	350	200203	10	3/8*	9/16-18	18,3	19
			200204	12	1/2*	3/4-16	21,3	22
			200205	14-15-16	5/8*	7/8-14	24,6	27
			200206	18-20	3/4*	1 1/8-12	25,9	32
	290	290	200207	25	1*	1 5/16-12	28,5	41
	240	240	200208	30-32	1 1/4*	1 5/8-12	31	50
			200209	38	1 1/2*	1 7/8-12	35,8	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

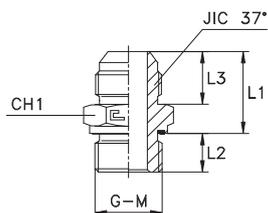
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 24..

\* Заказ позиции с метрическим диаметром трубы.

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 2003...3

Тип: 2004...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	200301.3	6	1/4	1/8	22,5	8	14	14	7/16-20
			200302.3	8	5/16	1/8	22,5	8	14	14	1/2-20
			200303.3	10	3/8	1/4	22,5	12	14,1	19	9/16-18
			200304.3	12	1/2	3/8	26,5	12	16,7	22	3/4-16
			200305.3	14-15-16	5/8	1/2	31	14	19,3	27	7/8-14
	200306.3	18-20	3/4	3/4	35	16	21,9	32	1 1/16-12		
	290	290	200307.3	25	1	1	37,5	18	23,1	41	1 5/16-12
	240	240	200308.3	30-32	1 1/4	1 1/4	41	20	24,3	50	1 5/8-12
			200309.3	38	1 1/2	1 1/2	45	22	27,5	55	1 7/8-12
	350	350	200310.3	6	1/4	1/4	22,5	12	14	19	7/16-20
			200311.3	6	1/4	3/8	24	12	14	22	7/16-20
			200312.3	6	1/4	1/2	25,5	14	14	27	7/16-20
			200313.3	8	5/16	1/4	22,5	12	14	19	1/2-20
			200314.3	8	5/16	3/8	24	12	14	22	1/2-20
			200315.3	10	3/8	1/8	22,5	8	14,1	17	9/16-18
			200316.3	10	3/8	3/8	24	12	14,1	22	9/16-18
			200317.3	10	3/8	1/2	26	14	14,1	27	9/16-18
			200318.3	12	1/2	1/4	26	12	16,7	22	3/4-16
			200319.3	12	1/2	1/2	28,5	14	16,7	27	3/4-16
			200320.3	12	1/2	3/4	30	16	16,7	32	3/4-16
			200321.3	14-15-16	5/8	3/8	30,5	12	19,3	24	7/8-14
			200322.3	14-15-16	5/8	3/4	32,5	16	19,3	32	7/8-14
			200323.3	18-20	3/4	3/8	34,5	12	21,9	30	1 1/16-12
			200324.3	18-20	3/4	1/2	35	14	21,9	30	1 1/16-12
	290	290	200325.3	18-20	3/4	1	36,5	18	21,9	41	1 1/16-12
			200326.3	25	1	3/4	37,5	16	23,1	36	1 5/16-12
	240	240	200327.3	25	1	1 1/4	40	20	23,1	50	1 5/16-12
			200328.3	30-32	1 1/4	1	41	18	24,3	46	1 5/8-12
			200329.3	30-32	1 1/4	1 1/2	42	22	24,3	55	1 5/8-12
			200330.3	38	1 1/2	1 1/4	44	20	27,5	50	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	200401.3	6	1/4	10x1	21	8	14	14	7/16-20
			200402.3	8	5/16	12x1,5	21	12	14	17	1/2-20
			200403.3	10	3/8	14x1,5	21	12	14,1	19	9/16-18
			200404.3	12	1/2	16x1,5	24	12	16,7	22	3/4-16
			200405.3	14-15-16	5/8	22x1,5	29,5	14	19,3	27	7/8-14
	200406.3	18-20	3/4	27x2	32,5	16	21,9	32	1 1/16-12		
	290	290	200407.3	25	1	33x2	34,5	18	23,1	41	1 5/16-12
	240	240	200408.3	30-32	1 1/4	42x2	38	20	24,3	50	1 5/8-12
			200409.3	38	1 1/2	48x2	41,5	22	27,5	55	1 7/8-12
	350	350	200410.3	6	1/4	12x1,5	21	12	14	17	7/16-20
			200411.3	8	5/16	10x1	21	8	14	14	1/2-20
			200412.3	8	5/16	14x1,5	21	12	14	19	1/2-20
			200413.3	10	3/8	16x1,5	21,5	12	14,1	22	9/16-18
			200414.3	12	1/2	14x1,5	24	12	16,7	19	3/4-16
			200415.3	12	1/2	18x1,5	25,5	12	16,7	24	3/4-16
			200416.3	14-15-16	5/8	18x1,5	28	12	19,3	24	7/8-14
			200417.3	14-15-16	5/8	20x1,5	29	14	19,3	27	7/8-14
	200418.3	18-20	3/4	22x1,5	32,5	14	21,9	30	1 1/16-12		
	290	290	200419.3	25	1	27x2	34,5	16	23,1	36	1 5/16-12

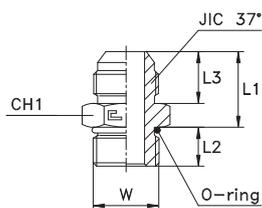
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ UNF, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А

## Резьба UNF/UN-2A

Тип: 2005...3



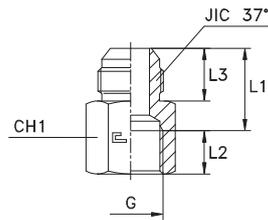
Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	200501.3	6	1/4	7/16-20	21,9	9,1	14	14	7/16-20		
			200502.3	8	5/16	1/2-20	21,9	9,1	14	17	1/2-20		
	350	350	200503.3	10	3/8	9/16-18	23	10	14,1	17	9/16-18		
			200504.3	12	1/2	3/4-16	26,4	11,1	16,7	22	3/4-16		
			200505.3	14-15-16	5/8	7/8-14	30,3	12,7	19,3	27	7/8-14		
			200506.3	18-20	3/4	1 1/16-12	34,9	15,1	21,9	32	1 1/16-12		
	290	290	200507.3	25	1	1 5/16-12	36,4	15,1	23,1	41	1 5/16-12		
	240	240	200508.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	39,9	15,1	24,3	50	1 5/8-12		
			200509.3	38	1 1/2	1 7/8-12	44,9	15,1	27,5	55	1 7/8-12		
	350	350	200510.3	6	1/4	1/2-20	21,9	9,1	14	17	7/16-20		
			200511.3	6	1/4	9/16-18	23	10	14	17	7/16-20		
			200512.3	6	1/4	3/4-16	23,9	11,1	14	22	7/16-20		
			200513.3	8	5/16	9/16-18	23	10	14	17	1/2-20		
			200514.3	10	3/8	7/16-20	22,9	9,1	14,1	17	9/16-18		
			200515.3	10	3/8	1/2-20	23,9	9,1	14,1	17	9/16-18		
			200516.3	10	3/8	3/4-16	23,9	11,1	14,1	22	9/16-18		
			200517.3	10	3/8	7/8-14	25,3	12,7	14,1	27	9/16-18		
			200518.3	12	1/2	9/16-18	26,5	10	16,7	22	3/4-16		
			200519.3	12	1/2	7/8-14	27,8	12,7	16,7	27	3/4-16		
			200520.3	12	1/2	1 1/16-12	29,9	15,1	16,7	32	3/4-16		
			200521.3	14-15-16	5/8	3/4-16	30,4	11,1	19,3	24	7/8-14		
			200522.3	14-15-16	5/8	1 1/16-12	32,4	15,1	19,3	32	7/8-14		
			200523.3	18-20	3/4	3/4-16	33,9	11,1	21,9	30	1 1/16-12		
			200524.3	18-20	3/4	7/8-14	33,8	12,7	21,9	30	1 1/16-12		
			290	290	200525.3	18-20	3/4	1 5/16-12	35,4	15,1	21,9	41	1 1/16-12
					200526.3	25	1	7/8-14	36,3	12,7	23,1	36	1 5/16-12
					200527.3	25	1	1 1/16-12	36,4	15,1	23,1	36	1 5/16-12
			240	240	200528.3	25	1	1 5/8-12	38,9	15,1	23,1	50	1 5/16-12
					200529.3	30-32	1 1/4	1 5/16-12	38,9	15,1	24,3	46	1 5/8-12
	200530.3	38			1 1/2	1 5/8-12	42,9	15,1	27,5	50	1 7/8-12		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба BSP

Тип: 2006...3



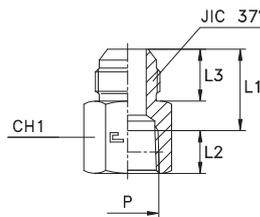
Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	200601.3	6	1/4	1/8	20	10	14	14	7/16-20
			200602.3	8	5/16	1/8	20	10	14	14	1/2-20
			200603.3	10	3/8	1/4	21	14	14,1	19	9/16-18
			200604.3	12	1/2	3/8	25	14	16,7	22	3/4-16
			200605.3	14-15-16	5/8	1/2	28,5	17	19,3	30	7/8-14
	315	315	200606.3	18-20	3/4	3/4	32	19	21,9	36	1 1/16-12
	290	290	200607.3	25	1	1	32,5	21,5	23,1	41	15/16-12
	240	240	200608.3	30-32	1 1/4	1 1/4	37	23,5	24,3	50	15/8-12
			200609.3		1 1/2	1 1/2	40	25,5	27,5	60	17/8-12
	350	350	200610.3	6	1/4	1/4	21	14	14	19	7/16-20
			200611.3	8	5/16	1/4	21	14	14	19	1/2-20
			200612.3	10	3/8	3/8	22	14	14,1	22	9/16-18
			200613.3	10	3/8	1/2	23,5	17	14,1	30	9/16-18
			200614.3	12	1/2	1/4	25	14	16,7	22	3/4-16
			200615.3	12	1/2	1/2	26	17	16,7	30	3/4-16
	240	240	200616.3	18-20	3/4	1/2	31	17	21,9	30	1 1/16-12
			200617.3	30-32	1 1/4	1	34	21,5	24,3	46	15/8-12
			200618.3	38	1 1/2	1 1/4	40,5	23,5	27,5	50	17/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба NPTF

Тип: 2007...3



Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	200701.3	6	1/4	1/8	20,5	9,5	14	14	7/16-20
			200702.3	8	5/16	1/8	20,5	9,5	14	14	1/2-20
			200703.3	10	3/8	1/4	21,5	14	14,1	19	9/16-18
			200704.3	12	1/2	3/8	25	14,5	16,7	22	3/4-16
			200705.3	14-15-16	5/8	1/2	29	19	19,3	30	7/8-14
	315	315	200706.3	18-20	3/4	3/4	32,5	19,5	21,9	36	1 1/16-12
	290	290	200707.3	25	1	1	36	23,5	23,1	41	15/16-12
	240	240	200708.3	30-32	1 1/4	1 1/4	39,5	24	24,3	50	15/8-12
			200709.3	38	1 1/2	1 1/2	42,5	24	27,5	60	17/8-12
	350	350	200710.3	6	1/4	1/4	21,5	14	14	19	7/16-20
			200711.3	8	5/16	1/4	21,5	14	14	19	1/2-20
			200712.3	10	3/8	3/8	22,5	14,5	14,1	22	9/16-18
			200713.3	12	1/2	1/4	25,5	14	16,7	22	3/4-16
			200714.3	12	1/2	1/2	26,5	19	16,7	30	3/4-16
			200715.3	18-20	3/4	1/2	32	19	21,9	30	1 1/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

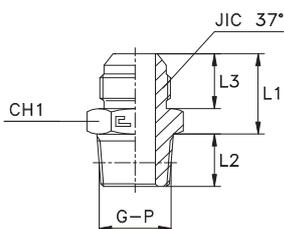
\* Только в случае плановых заказов

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Резьба BSPT/Резьба NPTF

Тип: 2008...3

Тип: 2009...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	200801.3	6	1/4	1/8	21	10	14	14	7/16-20
			200802.3	8	5/16	1/8	21	10	14	14	1/2-20
			200803.3	10	3/8	1/4	22	14,5	14,1	17	9/16-18
			200804.3	12	1/2	3/8	24,5	14,5	16,7	22	3/4-16
			200805.3	14-15-16	5/8	1/2	29	19	19,3	24	7/8-14
	200806.3	18-20	3/4	3/4	33,5	19	21,9	30	1 1/16-12		
	290	290	200807.3	25	1	1	34,5	24	23,1	36	15/16-12
	240	240	200808.3	30-32	1 1/4	1 1/4	37	25	24,3	46	15/8-12
			200809.3	38	1 1/2	1 1/2	42	26	27,5	50	1 7/8-12
	350	350	200810.3	6	1/4	1/4	21	14,5	14	14	7/16-20
			200811.3	8	5/16	1/4	21	14,5	14	14	1/2-20
			200812.3	10	3/8	1/8	22	10	14,1	17	9/16-18
			200813.3	10	3/8	3/8	22	14,5	14,1	17	9/16-18
			200814.3	10	3/8	1/2	22	19	14,1	22	9/16-18
			200815.3	12	1/2	1/4	24,5	14,5	16,7	22	3/4-16
			200816.3	12	1/2	1/2	24,5	19	16,7	22	3/4-16
			200817.3	12	1/2	3/4	27	19	16,7	27	3/4-16
			200818.3	14-15-16	5/8	3/8	29	14,5	19,3	24	7/8-14
			200819.3	14-15-16	5/8	3/4	29,5	19	19,3	27	7/8-14
			200820.3	18-20	3/4	1/2	33,5	19	21,9	30	1 1/16-12
			290	290	200821.3	18-20	3/4	1	33,5	24	21,9
	200822.3	25			1	3/4	34,5	19	23,1	36	15/16-12
	240	240	200823.3	30-32	1 1/4	1	37,5	24	24,3	46	15/8-12
			200824.3	38	1 1/2	1 1/4	42,5	25	27,5	50	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	200901.3	6	1/4	1/8	21	10	14	14	7/16-20
			200902.3	8	5/16	1/8	21	10	14	14	1/2-20
			200903.3	10	3/8	1/4	22	14,5	14,1	17	9/16-18
			200904.3	12	1/2	3/8	24,5	14,5	16,7	22	3/4-16
			200905.3	14-15-16	5/8	1/2	29	19	19,3	24	7/8-14
	200906.3	18-20	3/4	3/4	33,5	19	21,9	30	1 1/16-12		
	290	290	200907.3	25	1	1	34,5	24	23,1	36	15/16-12
	240	240	200908.3	30-32	1 1/4	1 1/4	37	25	24,3	46	15/8-12
			200909.3	38	1 1/2	1 1/2	42	26	27,5	50	1 7/8-12
	350	350	200910.3	6	1/4	1/4	21	14,5	14	14	7/16-20
			200911.3	6	1/4	3/8	22	14,5	14	17	7/16-20
			200912.3	6	1/4	1/2	22	19	14	22	7/16-20
			200913.3	8	5/16	1/4	21	14,5	14	14	1/2-20
			200914.3	10	3/8	1/8	22	10	14,1	17	9/16-18
			200915.3	10	3/8	3/8	22	14,5	14,1	17	9/16-18
			200916.3	10	3/8	1/2	22	19	14,1	22	9/16-18
			200917.3	12	1/2	1/4	24,5	14,5	16,7	22	3/4-16
			200918.3	12	1/2	1/2	24,5	19	16,7	22	3/4-16
			200919.3	12	1/2	3/4	27	19	16,7	27	3/4-16
			200920.3	14-15-16	5/8	3/8	29	14,5	19,3	24	7/8-14
			200921.3	14-15-16	5/8	3/4	29,5	19	19,3	27	7/8-14
	200922.3	18-20	3/4	1/2	33,5	19	21,9	30	1 1/16-12		
	290	290	200923.3	18-20	3/4	1	33,5	24	21,9	36	1 1/16-12
			200924.3	25	1	3/4	34,5	19	23,1	36	15/16-12
	240	240	200925.3	30-32	1 1/4	1	37	24	24,3	46	15/8-12
			200926.3	38	1 1/2	1 1/4	42,5	25	27,5	50	1 7/8-12

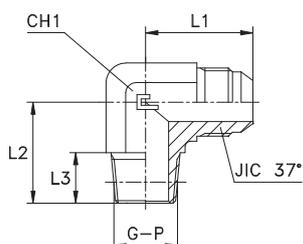
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Резьба BSPT/Резьба NPTF

Тип: 2010...3

Тип: 2011...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	201001.3	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20		
			201002.3	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20		
			201003.3	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18		
			201004.3	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16		
			201005.3	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14		
	201006.3	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12				
	290	290	201007.3	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12		
	240	240	201008.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12		
			201009.3	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12		
	350	350	201010.3	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20		
			201011.3	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20		
			201012.3	10	3/8	1/8	27,5	20	10	14	9/16-18		
			201013.3	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18		
			201014.3	10	3/8	1/2	31,5	37,5	19	22	9/16-18		
			201015.3	12	1/2	1/4	32	31	14,5	19	3/4-16		
			201016.3	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16		
			201017.3	12	1/2	3/4	36	40	19	27	3/4-16		
			201018.3	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14		
			201019.3	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-14		
			201020.3	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12		
			290	290	201021.3	18-20	3/4	1	45	50	24	33	1 1/16-12
					201022.3	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12
	240	240	201023.3	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

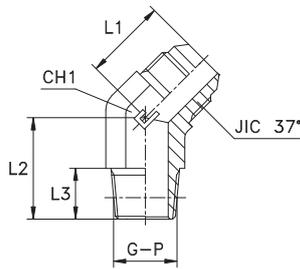
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	201101.3	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20
			201102.3	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20
			201103.3	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18
			201104.3	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16
			201105.3	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14
	201106.3	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12		
	290	290	201107.3	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12
	240	240	201108.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12
			201109.3	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12
	350	350	201110.3	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20
			201111.3	6	1/4	3/8	29	31	14,5	19	7/16-20
			201112.3	6	1/4	1/2	31	37,5	19	22	7/16-20
			201113.3	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20
			201114.3	10	3/8	1/8	27,5	20	10	14	9/16-18
			201115.3	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18
			201116.3	10	3/8	1/2	31,5	37,5	19	22	9/16-18
			201117.3	12	1/2	1/4	32	31	14,5	19	3/4-16
			201118.3	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16
			201119.3	12	1/2	3/4	36	40	19	27	3/4-16
			201120.3	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14
			201121.3	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-14
			201122.3	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12
	290	290	201123.3	18-20	3/4	1	45	50	24	33	1 1/16-12
			201124.3	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12
	240	240	201125.3	25	1	1 1/4	52	60	25	41	1 5/16-12
			201126.3	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12
			201127.3	30-32	1 1/4	1 1/2	55	67	26	48	1 5/8-12
			201128.3	38	1 1/2	1 1/4	59	66	25	48	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба BSPT/Резьба NPTF

Тип: 2012...3

Тип: 2013...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	201201.3	6	1/4	1/8	19,5	16,5	10	11	7/16-20
			201202.3	8	5/16	1/8	20	16,5	10	14	1/2-20
			201203.3	10	3/8	1/4	21,5	22	14,5	14	9/16-18
			201204.3	12	1/2	3/8	25,5	24	14,5	19	3/4-16
			201205.3	14-15-16	5/8	1/2	29	29,5	19	22	7/8-14
	201206.3	18-20	3/4	3/4	33	30,5	19	27	1 1/16-12		
	290	290	201207.3	25	1	1	38	38	24	33	1 5/16-12
	240	240	201208.3	30-32	1 1/4	1 1/4	40	42	25	41	1 5/8-12
			201209.3	38	1 1/2	1 1/2	46	45	26	48	1 7/8-12
	350	350	201210.3	6	1/4	1/4	20	22	14,5	14	7/16-20
			201211.3	8	5/16	1/4	20	22	14,5	14	1/2-20
			201212.3	10	3/8	1/8	21,5	16,5	10	14	9/16-18
			201213.3	10	3/8	3/8	23	24	14,5	19	9/16-18
			201214.3	10	3/8	1/2	23,5	29,5	19	22	9/16-18
			201215.3	12	1/2	1/4	25,5	24	14,5	19	3/4-16
			201216.3	12	1/2	1/2	26	29,5	19	22	3/4-16
			201217.3	12	1/2	3/4	27	30,5	19	27	3/4-16
			201218.3	14-15-16	5/8	3/8	29	25,5	14,5	22	7/8-14
			201219.3	14-15-16	5/8	3/4	30	30,5	19	27	7/8-14
			201220.3	18-20	3/4	1/2	33	30,5	19	27	1 1/16-12
			290	290	201221.3	18-20	3/4	1	37	38	24
	201222.3	25			1	3/4	38	33	19	33	1 5/16-12
	240	240	201223.3	30-32	1 1/4	1	40	41	24	41	1 5/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
\* Только в случае плановых заказов

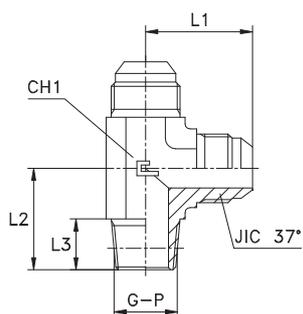
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	201301.3	6	1/4	1/8	19,5	16,5	10	11	7/16-20
			201302.3	8	5/16	1/8	20	16,5	10	14	1/2-20
			201303.3	10	3/8	1/4	21,5	22	14,5	14	9/16-18
			201304.3	12	1/2	3/8	25,5	24	14,5	19	3/4-16
			201305.3	14-15-16	5/8	1/2	29	29,5	19	22	7/8-14
	201306.3	18-20	3/4	3/4	33	30,5	19	27	1 1/16-12		
	290	290	201307.3	25	1	1	38	38	24	33	1 5/16-12
	240	240	201308.3	30-32	1 1/4	1 1/4	40	42	25	41	1 5/8-12
			201309.3	38	1 1/2	1 1/2	46	45	26	48	1 7/8-12
	350	350	201310.3	6	1/4	1/4	20	22	14,5	14	7/16-20
			201311.3	8	5/16	1/4	20	22	14,5	14	1/2-20
			201312.3	10	3/8	1/8	21,5	16,5	10	14	9/16-18
			201313.3	10	3/8	3/8	23	24	14,5	19	9/16-18
			201314.3	10	3/8	1/2	23,5	29,5	19	22	9/16-18
			201315.3	12	1/2	1/4	25,5	24	14,5	19	3/4-16
			201316.3	12	1/2	1/2	26	29,5	19	22	3/4-16
			201317.3	12	1/2	3/4	27	30,5	19	27	3/4-16
			201318.3	14-15-16	5/8	3/8	29	25,5	14,5	22	7/8-14
			201319.3	14-15-16	5/8	3/4	30	30,5	19	27	7/8-14
			201320.3	18-20	3/4	1/2	33	30,5	19	27	1 1/16-12
			290	290	201321.3	18-20	3/4	1	37	38	24
	201322.3	25			1	3/4	38	33	19	33	1 5/16-12
	240	240	201323.3	30-32	1 1/4	1	40	41	24	41	1 5/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
\* Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба BSPT/Резьба NPTF

Тип: 2014...3

Тип: 2015...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	201401.3	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20
			201402.3	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20
			201403.3	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18
			201404.3	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16
			201405.3	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14
	201406.3	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12		
	290	290	201407.3	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12
	240	240	201408.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12
			201409.3	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12
	350	350	201410.3	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20
			201411.3	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20
			201412.3	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18
			201413.3	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16
			201414.3	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14
			201415.3	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-14
			201416.3	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12
	290	290	201417.3	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12
	240	240	201418.3	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

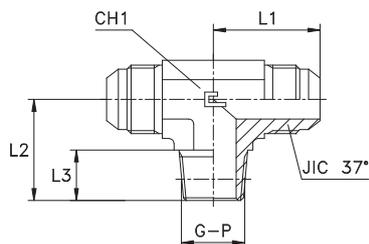
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	201501.3	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20
			201502.3	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20
			201503.3	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18
			201504.3	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16
			201505.3	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14
	201506.3	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12		
	290	290	201507.3	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12
	240	240	201508.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12
			201509.3	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12
	350	350	201510.3	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20
			201511.3	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20
			201512.3	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18
			201513.3	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16
			201514.3	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14
			201515.3	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-14
	201516.3	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12		
	290	290	201517.3	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12
	240	240	201518.3	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба BSPT/Резьба NPTF

Тип: 2016...3  
Тип: 2017...3



Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	201601.3	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20
			201602.3	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20
			201603.3	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18
			201604.3	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16
			201605.3	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14
	201606.3	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12		
	290	290	201607.3	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12
	240	240	201608.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12
			201609.3	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12
	350	350	201610.3	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20
			201611.3	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20
			201612.3	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18
			201613.3	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16
			201614.3	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14
			201615.3	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-14
	201616.3	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12		
	290	290	201617.3	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12
	240	240	201618.3	30-32	1 1/4	1	53	59	24	41	1 5/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	201701.3	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20
			201702.3	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20
			201703.3	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18
			201704.3	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16
			201705.3	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14
	201706.3	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12		
	290	290	201707.3	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12
	240	240	201708.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12
			201709.3	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12
	350	350	201710.3	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20
			201711.3	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20
			201712.3	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18
			201713.3	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16
			201714.3	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14
			201715.3	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-12
	201716.3	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12		
	290	290	201717.3	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12
	240	240	201718.3	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12

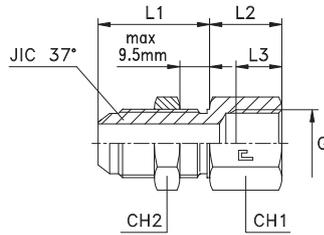
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба BSP

Тип: 2018...3



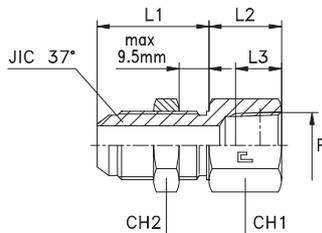
Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	201801.3	6	1/4	1/8	31,5	16	10	17	17	7/16-20
			201802.3	8	5/16	1/8	31,5	16	10	19	19	1/2-20
			201803.3	10	3/8	1/4	33,5	21	14	22	22	9/16-18
			201804.3	12	1/2	3/8	37,6	22,4	14	24	24	3/4-16
			201805.3	14-15-16	5/8	1/2	41,1	26,4	17	30	30	7/8-14
	315	315	201806.3	18-20	3/4	3/4	45,4	29,1	19	36	36	11/16-12
	290	290	201807.3	25	1	1	45,4	31,1	21,5	41	41	15/16-12
	240	240	201808.3	30-32	1 1/4	1 1/4	46,7	36,3	23,5	50	50	15/8-12
			201809.3	38	1 1/2	1 1/2	47	38	25,5	60	55	17/8-12
	350	350	201810.3	6	1/4	1/4	31,5	21	14	19	17	7/16-20
			201811.3	8	5/16	1/4	31,5	21	14	19	19	1/2-20
			201812.3	10	3/8	1/8	33,5	16	10	17	22	9/16-18
			201813.3	10	3/8	3/8	33,5	22,5	14	24	22	9/16-18
			201814.3	12	1/2	1/4	37,6	21,4	14	22	24	3/4-16
			201815.3	12	1/2	1/2	37,6	26,4	17	30	24	3/4-16
				201816.3	18-20	3/4	1/2	45,4	26,6	17	30	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
\* Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба NPTF

Тип: 2019...3

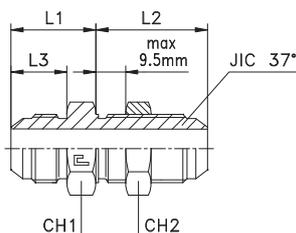


Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	201901.3	6	1/4	1/8	31,5	16	9,5	17	17	7/16-20
			201902.3	8	5/16	1/8	31,5	16	9,5	19	19	1/2-20
			201903.3	10	3/8	1/4	33,5	21,5	14	22	22	9/16-18
			201904.3	12	1/2	3/8	37,6	22,9	14,5	24	24	3/4-16
			201905.3	14-15-16	5/8	1/2	41,1	28,9	19	30	30	7/8-14
	315	315	201906.3	18-20	3/4	3/4	45,4	30,1	19,5	36	36	11/16-12
	290	290	201907.3	25	1	1	45,4	36,6	23,5	41	41	15/16-12
	240	240	201908.3	30-32	1 1/4	1 1/4	46,7	39,3	24	50	50	15/8-12
			201909.3	38	1 1/2	1 1/2	47	39	24	60	55	17/8-12
	350	350	201910.3	6	1/4	1/4	31,5	21	14	19	17	7/16-20
			201911.3	8	5/16	1/4	31,5	21	14	19	19	1/2-20
			201912.3	10	3/8	1/8	33,5	16	9,5	17	22	9/16-18
			201913.3	10	3/8	3/8	33,5	22,5	14,5	24	22	9/16-18
			201914.3	12	1/2	1/4	37,6	21,4	14	22	24	3/4-16
			201915.3	12	1/2	1/2	37,6	26,4	19	30	24	3/4-16
				201916.3	18-20	3/4	1/2	45,4	26,6	19	30	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
\* Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ BSP / ПРЯМЫЕ

Тип: 2020...3

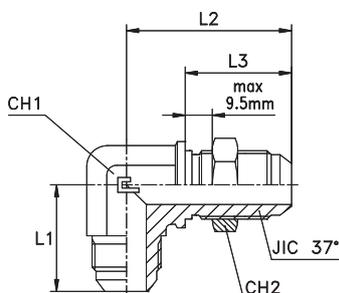


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	202001.3	6	1/4	21	31,5	14	17	17	7/16-20
			202002.3	8	5/16	21	31,5	14	19	19	1/2-20
	350	350	202003.3	10	3/8	22	33,5	14,1	22	22	9/16-18
			202004.3	12	1/2	24,4	37,6	16,7	24	24	3/4-16
			202005.3	14-15-16	5/8	28,4	41,1	19,3	30	30	7/8-14
			202006.3	18-20	3/4	33,1	45,4	21,9	36	36	1 1/16-12
	290	290	202007.3	25	1	34,6	45,4	23,1	41	41	1 5/16-12
	240	240	202008.3	30-32	1 1/4	37,3	46,7	24,3	50	50	1 5/8-12
			202009.3	38	1 1/2	42,5	47	27,5	55	55	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ BSP / УГЛОВЫЕ 90°

Тип: 2021...3



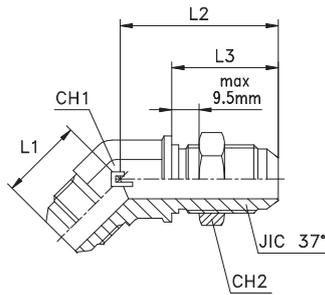
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	202101.3	6	1/4	24,5	40,5	28,3	11	17	7/16-20
			202102.3	8	5/16	27	43,5	28,3	14	19	1/2-20
	350	350	202103.3	10	3/8	27,5	46	30,1	14	22	9/16-18
			202104.3	12	1/2	34,5	53,5	35	19	24	3/4-16
			202105.3	14-15-16	5/8	39,5	60,5	38,5	22	30	7/8-14
			202106.3	18-20	3/4	45	68	42,8	27	36	1 1/16-12
	290	290	202107.3	25	1	49,5	71	42,8	33	41	1 5/16-12
	240	240	202108.3	30-32	1 1/4	55	79	44,1	41	50	1 5/8-12
			202109.3	38	1 1/2	59,5	87	44,3	48	55	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ BSP / УГЛОВЫЕ 45°

Тип: 2022...3

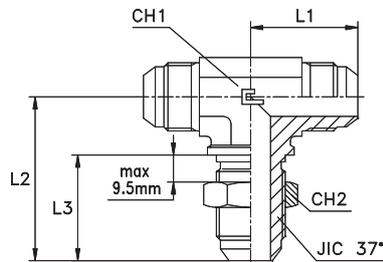


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	202201.3	6	1/4	19,5	39	28,3	11	17	7/16-20
			202202.3	8	5/16	20	41	28,3	14	19	1/2-20
	350	350	202203.3	10	3/8	21,5	43	30,1	14	22	9/16-18
			202204.3	12	1/2	25,5	49,5	35	19	24	3/4-16
			202205.3	14-15-16	5/8	29	55	38,5	22	30	7/8-14
			202206.3	18-20	3/4	33	62	42,8	27	36	1 1/16-12
	290	290	202207.3	25	1	38	65	42,8	33	41	1 5/16-12
	240	240	202208.3	30-32	1 1/4	40	67	44,1	41	50	1 5/8-12
			202209.3	38	1 1/2	46	68	44,3	48	55	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / Т-ОБРАЗНЫЕ

Тип: 2023...3

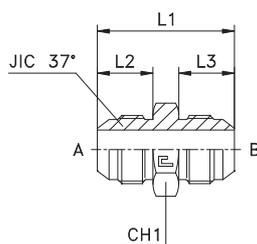


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	202301.3	6	1/4	24,5	40,5	28,3	11	17	7/16-20
			202302.3	8	5/16	27	43,5	28,3	14	19	1/2-20
	350	350	202303.3	10	3/8	27,5	46	30,1	14	22	9/16-18
			202304.3	12	1/2	34,5	53,5	35	19	24	3/4-16
			202305.3	14-15-16	5/8	39,5	60,5	38,5	22	30	7/8-14
			202306.3	18-20	3/4	45	68	42,8	27	36	1 1/16-12
	290	290	202307.3	25	1	49,5	71	42,8	33	41	1 5/16-12
	240	240	202308.3	30-32	1 1/4	55	79	44,1	41	50	1 5/8-12
			202309.3	38	1 1/2	59,5	87	44,3	48	55	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ P / ПРЯМЫЕ

Тип: 2024...3

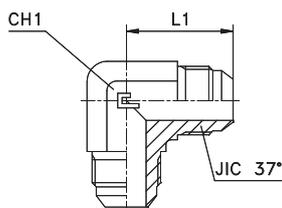


Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы А <sup>М</sup>	Ø трубы В <sup>М</sup>	Ø трубы А <sup>W</sup>	Ø трубы В <sup>W</sup>	L1	L2	L3	CH1	JIC 37° A	JIC 37° B
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	202401.3	6	6	1/4	1/4	35	14	14	12	7/16-20	7/16-20
			202402.3	8	8	5/16	5/16	35	14	14	14	1/2-20	1/2-20
	350	350	202403.3	10	10	3/8	3/8	36	14,1	14,1	17	9/16-18	9/16-18
			202404.3	12	12	1/2	1/2	41	16,7	16,7	22	3/4-16	3/4-16
			202405.3	14-15-16	14-15-16	5/8	5/8	48	19,3	19,3	24	7/8-14	7/8-14
			202406.3	18-20	18-20	3/4	3/4	55	21,9	21,9	30	1 1/16-12	1 1/16-12
	290	290	202407.3	25	25	1	1	57	23,1	23,1	36	15/16-12	15/16-12
	240	240	202408.3	30-32	30-32	1 1/4	1 1/4	61,5	24,3	24,3	46	15/8-12	15/8-12
			202409.3	38	38	1 1/2	1 1/2	70	27,5	27,5	50	17/8-12	17/8-12
	350	350	202410.3	10	6	3/8	1/4	36	14,1	14	17	9/16-18	7/16-20
			202411.3	12	10	1/2	3/8	38,5	16,7	14,1	22	3/4-16	9/16-18
			202412.3	14-15-16	12	5/8	1/2	45,5	19,3	16,7	24	7/8-14	3/4-16
			202413.3	18-20	12	3/4	1/2	50	21,9	16,7	30	1 1/16-12	3/4-16
			202414.3	18-20	14-15-16	3/4	5/8	52,5	21,9	19,3	30	1 1/16-12	7/8-14
	290	290	202415.3	25	18-20	1	3/4	56	23,1	21,9	36	15/16-12	1 1/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 90°

Тип: 2025...3

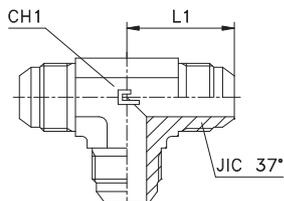


Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	202501.3	6	1/4	23	11	7/16-20
			202502.3	8	5/16	24	14	1/2-20
	350	350	202503.3	10	3/8	27,5	14	9/16-18
			202504.3	12	1/2	32	19	3/4-16
			202505.3	14-15-16	5/8	37	22	7/8-14
			202506.3	18-20	3/4	42	27	1 1/16-12
	290	290	202507.3	25	1	46	33	15/16-12
	240	240	202508.3	30-32	1 1/4	53	41	15/8-12
			202509.3	38	1 1/2	59	48	17/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ Р / Т-ОБРАЗНЫЕ

Тип: 2026...3

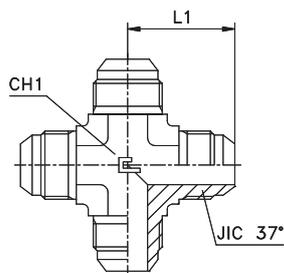


Серия JIS	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	СН1	JIS 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	202601.3	6	1/4	23	11	7/16-20
			202602.3	8	5/16	24	14	1/2-20
	350	350	202603.3	10	3/8	27,5	14	9/16-18
			202604.3	12	1/2	32	19	3/4-16
			202605.3	14-15-16	5/8	37	22	7/8-14
			202606.3	18-20	3/4	42	27	1 1/16-12
	290	290	202607.3	25	1	46	33	15/16-12
	240	240	202608.3	30-32	1 1/4	53	41	15/8-12
			202609.3	38	1 1/2	59	48	17/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ Р / КРЕСТОВЫЕ

Тип: 2027...3



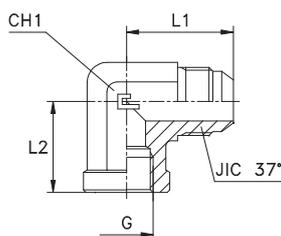
Серия JIS	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	СН1	JIS 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	202701.3	6	1/4	23	11	7/16-20
			202702.3	8	5/16	24	14	1/2-20
	350	350	202703.3	10	3/8	27,5	14	9/16-18
			202704.3	12	1/2	32	19	3/4-16
			202705.3	14-15-16	5/8	37	22	7/8-14
			202706.3	18-20	3/4	42	27	1 1/16-12
	290	290	202707.3	25	1	46	33	15/16-12
	240	240	202708.3	30-32	1 1/4	53	41	15/8-12
			202709.3	38	1 1/2	59	48	17/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ P / УГЛОВЫЕ 90° С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Резьба BSP

Тип: 2028...3

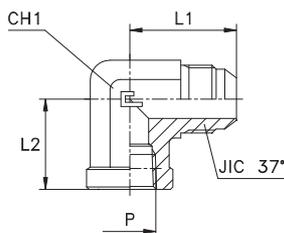


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	202801.3	6	1/4	1/8	27,5	17	14	7/16-20
			202802.3	8	5/16	1/8	27,5	17	14	1/2-20
			202803.3	10	3/8	1/4	31	22,5	19	9/16-18
			202804.3	12	1/2	3/8	36	26	22	3/4-16
			202805.3	14-15-16	5/8	1/2	42	31	27	7/8-14
	315	315	202806.3	18-20	3/4	3/4	48	34,5	33	1 1/16-12
	290	290	202807.3	25	1	1	55	41	41	1 5/16-12
	240	240	202808.3	30-32	1 1/4	1 1/4	59	43	48	1 5/8-12
			202809.3	38	1 1/2	1 1/2	73	53	65	1 7/8-12
	350	350	202810.3	6	1/4	1/4	29	22,5	19	7/16-20
			202811.3	8	5/16	1/4	29	22,5	19	1/2-20
			202812.3	10	3/8	1/8	27,5	17	14	9/16-18
			202813.3	10	3/8	3/8	31,5	26	22	9/16-18
			202814.3	12	1/2	1/4	32	22,5	19	3/4-16
			202815.3	12	1/2	1/2	36	31	27	3/4-16
	240	240	202816.3	18-20	3/4	1/2	42	31	27	1 1/16-12
			202817.3	30-32	1 1/4	1	55	41	41	1 5/8-12
			202818.3	38	1 1/2	1 1/4	59	43	48	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ P / УГЛОВЫЕ 90° С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Резьба NPTF

Тип: 2029...3



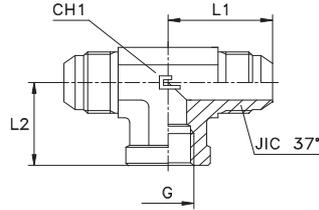
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	202901.3	6	1/4	1/8	27,5	17	14	7/16-20
			202902.3	8	5/16	1/8	27,5	17	14	1/2-20
			202903.3	10	3/8	1/4	31	22,5	19	9/16-18
			202904.3	12	1/2	3/8	36	26	22	3/4-16
			202905.3	14-15-16	5/8	1/2	42	31	27	7/8-14
	315	315	202906.3	18-20	3/4	3/4	48	34,5	33	1 1/16-12
	290	290	202907.3	25	1	1	55	41	41	1 5/16-12
	240	240	202908.3	30-32	1 1/4	1 1/4	59	43	48	1 5/8-12
			202909.3	38	1 1/2	1 1/2	73	53	65	1 7/8-12
	350	350	202910.3	6	1/4	1/4	29	22,5	19	7/16-20
			202911.3	8	5/16	1/4	29	22,5	19	1/2-20
			202912.3	10	3/8	1/8	27,5	17	14	9/16-18
			202913.3	10	3/8	3/8	31,5	26	22	9/16-18
			202914.3	12	1/2	1/4	32	22,5	19	3/4-16
			202915.3	12	1/2	1/2	36	31	27	3/4-16
			202916.3	18-20	3/4	1/2	42	31	27	1 1/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ Р / Т-ОБРАЗНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба BSP

Тип: 2032...3



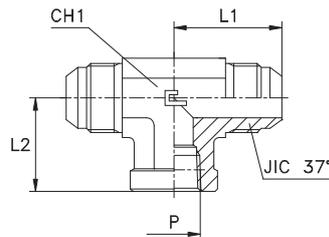
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	203201.3	6	1/4	1/8	27,5	17	14	7/16-20
			203202.3	8	5/16	1/8	27,5	17	14	1/2-20
			203203.3	10	3/8	1/4	31	22,5	19	9/16-18
			203204.3	12	1/2	3/8	36	26	22	3/4-16
			203205.3	14-15-16	5/8	1/2	42	31	27	7/8-14
	315	315	203206.3	18-20	3/4	3/4	48	34,5	33	1 1/16-12
	290	290	203207.3	25	1	1	55	41	41	1 5/16-12
	240	240	203208.3	30-32	1 1/4	1 1/4	59	43	48	1 5/8-12
			203209.3	38	1 1/2	1 1/2	73	53	65	1 7/8-12
	350	350	203210.3	6	1/4	1/4	29	22,5	19	7/16-20
			203211.3	8	5/16	1/4	29	22,5	19	1/2-20
			203212.3	10	3/8	1/8	27,5	17	14	9/16-18
			203213.3	10	3/8	3/8	31,5	26	22	9/16-18
			203214.3	12	1/2	1/4	32	22,5	19	3/4-16
			203215.3	12	1/2	1/2	36	31	27	3/4-16
	240	240	203216.3	18-20	3/4	1/2	42	31	27	1 1/16-12
			203217.3	30-32	1 1/4	1	55	41	41	1 5/8-12
			203218.3	38	1 1/2	1 1/4	59	43	48	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ Р / Т-ОБРАЗНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба NPTF

Тип: 2033...3

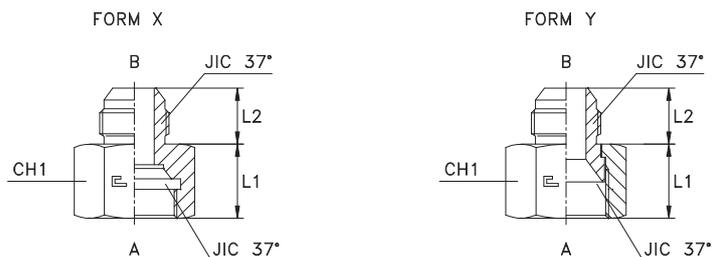


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	203301.3	6	1/4	1/8	27,5	17	14	7/16-20
			203302.3	8	5/16	1/8	27,5	17	14	1/2-20
			203303.3	10	3/8	1/4	31	22,5	19	9/16-18
			203304.3	12	1/2	3/8	36	26	22	3/4-16
			203305.3	14-15-16	5/8	1/2	42	31	27	7/8-14
	315	315	203306.3	18-20	3/4	3/4	48	34,5	33	1 1/16-12
	290	290	203307.3	25	1	1	55	41	41	1 5/16-12
	240	240	203308.3	30-32	1 1/4	1 1/4	59	43	48	1 5/8-12
			203309.3	38	1 1/2	1 1/2	73	53	65	1 7/8-12
	350	350	203310.3	6	1/4	1/4	29	22,5	19	7/16-20
			203311.3	8	5/16	1/4	29	22,5	19	1/2-20
			203312.3	10	3/8	1/8	27,5	17	14	9/16-18
			203313.3	10	3/8	3/8	31,5	26	22	9/16-18
			203314.3	12	1/2	1/4	32	22,5	19	3/4-16
			203315.3	12	1/2	1/2	36	31	27	3/4-16
	240	240	203316.3	18-20	3/4	1/2	42	31	27	1 1/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ Р / ПРЯМЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ JIC

Тип: 2034...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы AM	Ø трубы AM	Ø трубы AW	Ø трубы BW	Вид	L1	L2	CH1	JIC 37° A	JIC 37° B
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	203401.3	8	6	5/16	1/4	X	17,5	14	17	1/2-20	7/16-20
	350	350	203402.3	10	6	3/8	1/4	Y	19	14	19	9/16-18	7/16-20
			203403.3	12	6	1/2	1/4	Y	21,9	14	22	3/4-16	7/16-20
			203404.3	14-15-16	6	5/8	1/4	Y	25,2	14	27	7/8-14	7/16-20
			203405.3	18-20	6	3/4	1/4	Y	26,4	14	32	1 1/16-12	7/16-20
	290	290	203406.3	25	6	1	1/4	Y	29,3	14	41	1 5/16-12	7/16-20
	240	240	203407.3	30-32	6	1 1/4	1/4	Y	31,8	14	50	1 5/8-12	7/16-20
			203408.3	38	6	1 1/2	1/4	Y	36,4	14	60	1 7/8-12	7/16-20
	350	350	203409.3	10	8	3/8	5/16	X	17,5	14	19	9/16-18	1/2-20
			203410.3	12	8	1/2	5/16	Y	21,9	14	22	3/4-16	1/2-20
			203411.3	14-15-16	8	5/8	5/16	Y	25,2	14	27	7/8-14	1/2-20
			203412.3	18-20	8	3/4	5/16	Y	26,4	14	32	1 1/16-12	1/2-20
	290	290	203413.3	25	8	1	5/16	Y	29,3	14	41	1 5/16-12	1/2-20
	240	240	203414.3	30-32	8	1 1/4	5/16	Y	31,8	14	50	1 5/8-12	1/2-20
			203415.3	38	8	1 1/2	5/16	Y	36,4	14	60	1 7/8-12	1/2-20
	350	350	203416.3	12	10	1/2	3/8	Y	21,8	14,1	22	3/4-16	9/16-18
			203417.3	14-15-16	10	5/8	3/8	Y	25,1	14,1	27	7/8-14	9/16-18
			203418.3	18-20	10	3/4	3/8	Y	26,3	14,1	32	1 1/16-12	9/16-18
			203419.3	25	10	1	3/8	Y	29,2	14,1	41	1 5/16-12	9/16-18
	240	240	203420.3	30-32	10	1 1/4	3/8	Y	31,7	14,1	50	1 5/8-12	9/16-18
			203421.3	38	10	1 1/2	3/8	Y	36,3	14,1	60	1 7/8-12	9/16-18
	350	350	203422.3	14-15-16	12	5/8	1/2	X	24,3	16,7	27	7/8-14	3/4-16
			203423.3	18-20	12	3/4	1/2	Y	26,2	16,7	32	1 1/16-12	3/4-16
	290	290	203424.3	25	12	1	1/2	Y	28,6	16,7	41	1 5/16-12	3/4-16
	240	240	203425.3	30-32	12	1 1/4	1/2	Y	31,6	16,7	50	1 5/8-12	3/4-16
			203426.3	38	12	1 1/2	1/2	Y	36,2	16,7	60	1 7/8-12	3/4-16
	350	350	203427.3	18-20	14-15-16	3/4	5/8	X	27,2	19,3	32	1 1/16-12	7/8-14
	290	290	203428.3	25	14-15-16	1	5/8	Y	24,5	19,3	41	1 5/16-12	7/8-14
	240	240	203429.3	30-32	14-15-16	1 1/4	5/8	Y	31,5	19,3	50	1 5/8-12	7/8-14
			203430.3	38	14-15-16	1 1/2	5/8	Y	36,1	19,3	60	1 7/8-12	7/8-14
	290	290	203431.3	25	18-20	1	3/4	Y	28,9	21,9	41	1 5/16-12	1 1/16-12
	240	240	203432.3	30-32	18-20	1 1/4	3/4	Y	31,4	21,9	50	1 5/8-12	1 1/16-12
203433.3			38	18-20	1 1/2	3/4	Y	36,5	21,9	60	1 7/8-12	1 1/16-12	
203434.3			30-32	25	1 1/4	1	Y	31,7	23,1	50	1 5/8-12	1 5/16-12	
203435.3			38	25	1 1/2	1	Y	36,3	23,1	60	1 7/8-12	1 5/16-12	
203436.3			38	30-32	1 1/2	1 1/4	Y	36,2	24,3	60	1 7/8-12	1 5/8-12	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

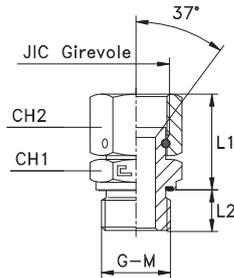
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 44..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Е

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 2035..

Тип: 2036..



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	JIC 37°	G	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	203501	7/16-20	1/8	26	8	14	14
			203502	1/2-20	1/8	27,5	8	14	17
			203503	9/16-18	1/4	27,8	12	19	19
			203504	3/4-16	3/8	32,1	12	22	22
			203505	7/8-14	1/2	37,6	14	27	27
			203506	1 1/16-12	3/4	39,2	16	32	32
	290	290	203507	1 5/16-12	1	44,4	18	41	41
			203508	1 5/8-12	1 1/4	47,3	20	50	50
	240	240	203509	1 7/8-12	1 1/2	54,8	22	55	60
			203510	7/16-20	1/4	25,5	12	19	14
	350	350	203511	7/16-20	3/8	27,5	12	22	14
			203512	1/2-20	1/4	27	12	19	17
			203513	1/2-20	3/8	29	12	22	17
			203514	9/16-18	3/8	29,8	12	22	19
			203515	9/16-18	1/2	31,3	14	27	19
			203516	3/4-16	1/4	30,1	12	19	22
			203517	3/4-16	1/2	33,6	14	27	22
			203518	7/8-14	3/8	36,1	12	22	27
			203519	7/8-14	3/4	39,1	16	32	27
			203520	1 1/16-12	1/2	37,7	14	27	32
	290	290	203521	1 1/16-12	1	40,7	18	41	32
			203522	1 5/16-12	3/4	42,9	16	32	41
	240	240	203523	1 5/16-12	1 1/4	46,9	20	50	41
			203524	1 5/8-12	1	44,8	18	41	50
			203525	1 7/8-12	1 1/4	54,3	20	50	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

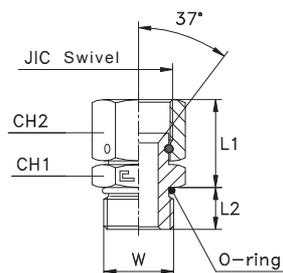
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	JIC 37°	M	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	203601	7/16-20	10x1	24,5	8	14	14
			203602	1/2-20	12x1,5	26	8	17	17
			203603	9/16-18	14x1,5	26,8	12	19	19
			203604	3/4-16	16x1,5	29,6	12	22	22
			203605	7/8-14	22x1,5	36,1	14	27	27
			203606	1 1/16-12	27x2	36,7	16	32	32
	290	290	203607	1 5/16-12	33x2	41,4	18	41	41
	240	240	203608	1 5/8-12	42x2	43,8	20	50	50
			203609	1 7/8-12	48x2	51,3	22	55	60
	350	350	203610	7/16-20	12x1,5	24,5	8	17	14
			203611	1/2-20	10x1	26	8	14	17
			203612	1/2-20	14x1,5	26	12	19	17
			203613	9/16-18	16x1,5	27,3	12	22	19
			203614	3/4-16	18x1,5	30,6	12	24	22
			203615	7/8-14	18x1,5	34,6	12	24	27
			203616	7/8-14	20x1,5	35,6	14	27	27
			203617	1 1/16-12	22x1,5	36,2	14	27	32
	290	290	203618	1 5/16-12	27x2	40,4	16	32	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN / ПРЯМЫЕ UNF, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 2037..



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	JIC 37°	W	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	203701	7/16-20	7/16-20	25,4	9,1	14	14
			203702	1/2-20	1/2-20	26,9	9,1	17	17
			203703	9/16-18	9/16-18	28,8	10	17	19
			203704	3/4-16	3/4-16	32	11,1	22	22
			203705	7/8-14	7/8-14	37,4	12,7	27	27
	203706	1 1/16-12	1 1/16-12	39,1	15,1	32	32		
	290	290	203707	1 5/16-12	1 5/16-12	43,3	15,1	41	41
	240	240	203708	1 5/8-12	1 5/8-12	45,7	15,1	50	50
			203709	1 7/8-12	1 7/8-12	54,7	15,1	55	60
	350	350	203710	7/16-20	1/2-20	25,4	9,1	17	14
			203711	7/16-20	9/16-18	26,5	10	17	14
			203712	9/16-18	3/4-16	29,7	11,1	22	19
			203713	3/4-16	7/8-14	33,4	12,7	27	22
			203714	3/4-16	1 1/16-12	35	15,1	32	22
			203715	7/8-14	3/4-16	36	11,1	22	27
			203716	7/8-14	1 1/16-12	39	15,1	32	27
			203717	1 1/16-12	3/4-16	37,6	11,1	27	32
			203718	1 1/16-12	7/8-14	37,5	12,7	27	32
			290	290	203719	1 1/16-12	1 5/16-12	39,6	15,1
	240	240	203720	1 5/16-12	1 1/16-12	42,8	15,1	32	41
			203721	1 5/16-12	1 5/8-12	45,3	15,1	50	41

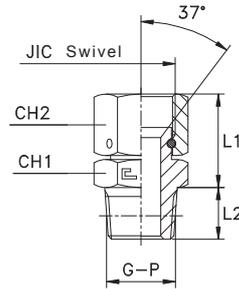
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
 \* Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ FN / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Резьба BSPT/Резьба NPTF

Тип: 2038..

Тип: 2039..



Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	JIC 37°	G	L1	L2	CH1	CH2		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	203801	7/16-20	1/8	24,5	10	12	14		
			203802	1/2-20	1/8	26	10	12	17		
			203803	9/16-18	1/4	26,8	14,5	14	19		
			203804	3/4-16	3/8	30,1	14,5	19	22		
			203805	7/8-14	1/2	34,1	19	22	27		
			203806	1 1/16-12	3/4	37,2	19	27	32		
	290	290	203807	1 5/16-12	1	41,4	24	36	41		
	240	240	203808	1 5/8-12	1 1/4	42,8	25	46	50		
			203809	1 7/8-12	1 1/2	51,8	26	50	60		
	350	350	203810	7/16-20	1/4	24,5	14,5	14	14		
			203811	1/2-20	1/4	26	14,5	14	17		
			203812	9/16-18	3/8	27,8	14,5	17	19		
			203813	3/4-16	1/4	30,1	14,5	17	22		
			203814	3/4-16	1/2	30,1	19	22	22		
			203815	7/8-14	3/8	34,1	14,5	22	27		
			203816	7/8-14	3/4	37,1	19	27	27		
			203817	1 1/16-12	1/2	37,2	19	27	32		
			290	290	203818	1 1/16-12	1	37,7	24	36	32
					203819	1 5/16-12	3/4	40,9	19	32	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	JIC 37°	P	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	203901	7/16-20	1/8	24,5	10	12	14
			203902	1/2-20	1/8	26	10	12	17
			203903	9/16-18	1/4	26,8	14,5	14	19
			203904	3/4-16	3/8	30,1	14,5	19	22
			203905	7/8-14	1/2	34,1	19	22	27
			203906	1 1/16-12	3/4	37,2	19	27	32
	290	290	203907	1 5/16-12	1	41,4	24	36	41
	240	240	203908	1 5/8-12	1 1/4	42,8	25	46	50
			203909	1 7/8-12	1 1/2	51,8	26	50	60
	350	350	203910	7/16-20	1/4	24,5	14,5	14	14
			203911	1/2-20	1/4	26	14,5	14	17
			203912	9/16-18	1/8	26,8	10	14	19
			203913	9/16-18	3/8	27,8	14,5	17	19
			203914	9/16-18	1/2	27,8	19	22	19
			203915	3/4-16	1/4	30,1	14,5	19	22
			203916	3/4-16	1/2	30,1	19	22	22
			203917	3/4-16	3/4	33,1	19	27	22
			203918	7/8-14	3/8	34,1	14,5	22	27
			203919	7/8-14	3/4	37,1	19	27	27
			203920	1 1/16-12	1/2	37,2	19	27	32
			290	290	203921	1 5/16-12	3/4	40,9	19
	240	240	203922	1 5/8-12	1	42,3	24	41	50

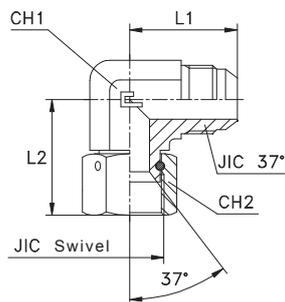
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / УГЛОВЫЕ 90°

Резьба UNF/UN-2B

Тип: 2040...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы M	Ø трубы W	JIC 37°	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	204001.3	6	1/4	7/16-20	23	26,5	11	14
			204002.3	8	5/16	1/2-20	24	27	14	17
	350	350	204003.3	10	3/8	9/16-18	27,5	31,3	14	19
			204004.3	12	1/2	3/4-16	32	35,6	19	22
			204005.3	14-15-16	5/8	7/8-14	37	41,6	22	27
			204006.3	18-20	3/4	1 1/16-12	42	44,2	27	32
	290	290	204007.3	25	1	1 5/16-12	46	51,4	33	41
	240	240	204008.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58,8	41	50
			204009.3	38	1 1/2	1 7/8-12	59	66,3	48	60

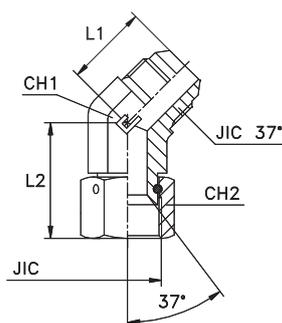
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / УГЛОВЫЕ 45°

Резьба UNF/UN-2B

Тип: 2041...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы M	Ø трубы W	JIC 37°	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	204101.3	6	1/4	7/16-20	19,5	24,5	11	14
			204102.3	8	5/16	1/2-20	20	25,5	14	17
	350	350	204103.3	10	3/8	9/16-18	21,5	27,3	14	19
			204104.3	12	1/2	3/4-16	25,5	33,1	19	22
			204105.3	14-15-16	5/8	7/8-14	29	36,6	22	27
			204106.3	18-20	3/4	1 1/16-12	33	37,2	27	32
	290	290	204107.3	25	1	1 5/16-12	38	45,4	33	41
	240	240	204108.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	40	51,3	41	50
			204109.3	38	1 1/2	1 7/8-12	46	57,8	48	60

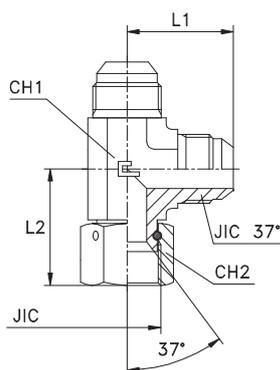
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

## ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / L-ОБРАЗНЫЕ

Резьба UNF/UN-2B

Тип: 2042...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	JIC 37°	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	204201.3	6	1/4	7/16-20	23	26,5	11	14
			204202.3	8	5/16	1/2-20	24	27	14	17
	350	350	204203.3	10	3/8	9/16-18	27,5	31,3	14	19
			204204.3	12	1/2	3/4-16	32	35,6	19	22
			204205.3	14-15-16	5/8	7/8-14	37	41,6	22	27
			204206.3	18-20	3/4	1 1/16-12	42	44,2	27	32
	290	290	204207.3	25	1	1 5/16-12	46	51,4	33	41
	240	240	204208.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58,8	41	50
			204209.3	38	1 1/2	1 7/8-12	59	66,3	48	60

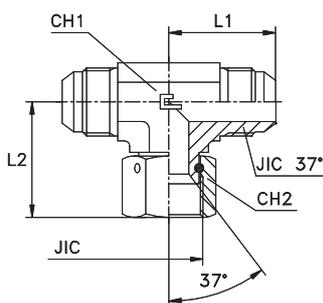
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

## ПРОХОДНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ PN / Т-ОБРАЗНЫЕ

Резьба UNF/UN-2B

Тип: 2043...3



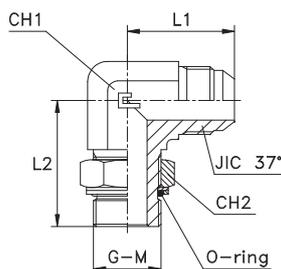
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	JIC 37°	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	204301.3	6	1/4	7/16-20	23	26,5	11	14
			204302.3	8	5/16	1/2-20	24	27	14	17
	350	350	204303.3	10	3/8	9/16-18	27,5	31,3	14	19
			204304.3	12	1/2	3/4-16	32	35,6	19	22
			204305.3	14-15-16	5/8	7/8-14	37	41,6	22	27
			204306.3	18-20	3/4	1 1/16-12	42	44,2	27	32
	290	290	204307.3	25	1	1 5/16-12	46	51,4	33	41
	240	240	204308.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58,8	41	50
			204309.3	38	1 1/2	1 7/8-12	59	66,3	48	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 2044...3  
Тип: 2045...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	204401.3	6	1/4	1/8	23	26	11	14	7/16-20
	315	315	204402.3	8	5/16	1/4	24	32	14	19	1/2-20
			204403.3	10	3/8	1/4	27,5	32	14	19	9/16-18
	250	250	204404.3	12	1/2	3/8	32	37	19	22	3/4-16
			204405.3	14-15-16	5/8	1/2	37	43	22	27	7/8-14
			204406.3	18-20	3/4	3/4	42	49	27	36	1 1/16-12
	200	200	204407.3	25	1	1	46	52	33	41	1 5/16-12
			204408.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	58	41	50	1 5/8-12
	160	160	204409.3	38	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55	1 7/8-12
	315	315	204410.3	6	1/4	1/4	24	32	14	19	7/16-20
	250	250	204411.3	6	1/4	3/8	29	37	19	22	7/16-20
			204412.3	6	1/4	1/2	31	43	22	27	7/16-20
	350	350	204413.3	8	5/16	1/8	24	30	14	14	1/2-20
			204414.3	8	5/16	3/8	29	37	19	22	1/2-20
	250	250	204415.3	10	3/8	3/8	29,5	37	19	22	9/16-18
			204416.3	10	3/8	1/2	31,5	43	22	27	9/16-18
			204417.3	12	1/2	1/4	32	37	19	19	3/4-16
	315	315	204418.3	12	1/2	1/2	34	43	22	27	3/4-16
			204419.3	12	1/2	3/4	36	49	27	36	3/4-16
			204420.3	14-15-16	5/8	3/8	37	37,5	22	22	7/8-14
			204421.3	14-15-16	5/8	3/4	39	49	27	36	7/8-14
			204422.3	18-20	3/4	1/2	42	47	27	27	1 1/16-12
	200	200	204423.3	18-20	3/4	1	45	52	33	41	1 1/16-12
	250	250	204424.3	25	1	3/4	46	50	33	36	1 5/16-12
			204425.3	25	1	1 1/4	52	58	41	50	1 5/16-12
	200	200	204426.3	30-32	1 1/4	1	53	58	41	41	1 5/8-12
			204427.3	38	1 1/2	1 1/4	59	60	48	50	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

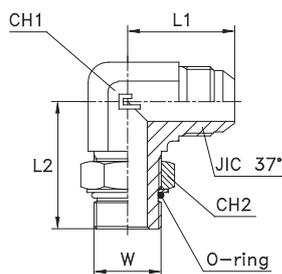
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	М	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	204501.3	6	1/4	10x1	23	27	11	14	7/16-20
	315	315	204502.3	8	5/16	12x1,5	24	31	14	17	1/2-20
			204503.3	10	3/8	14x1,5	27,5	33	14	19	9/16-18
			204504.3	12	1/2	16x1,5	32	38	19	22	3/4-16
	250	250	204505.3	14-15-16	5/8	22x1,5	37	42	22	27	7/8-14
			204506.3	18-20	3/4	27x2	42	50,5	27	32	1 1/16-12
	200	200	204507.3	25	1	33x2	46	52,5	33	41	1 5/16-12
			204508.3	30-32	1 1/4	42x2	53	58	41	50	1 5/8-12
	160	160	204509.3	38	1 1/2	48x2	59	63	48	55	1 7/8-12
	315	315	204510.3	6	1/4	12x1,5	24	31	14	17	7/16-20
	350	350	204511.3	8	5/16	10x1	24	28	14	14	1/2-20
			204512.3	8	5/16	14x1,5	24	33	14	19	1/2-20
			204513.3	10	3/8	16x1,5	29,5	38	19	22	9/16-18
			204514.3	12	1/2	18x1,5	32	38	19	24	3/4-16
			204515.3	14-15-16	5/8	18x1,5	37	40	22	24	7/8-14
	250	250	204516.3	14-15-16	5/8	20x1,5	37	42	22	27	7/8-14
			204517.3	18-20	3/4	22x1,5	42	46	27	27	1 1/16-12
			204518.3	25	1	27x2	46	52,5	33	32	1 5/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 2046...3



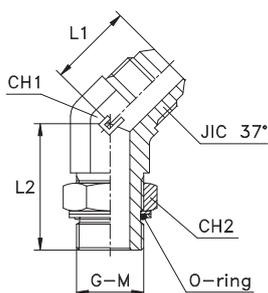
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	204601.3	6	1/4	7/16-20	23	27	11	14	7/16-20
			204602.3	8	5/16	1/2-20	24	29	14	17	1/2-20
	350	350	204603.3	10	3/8	9/16-18	27,5	32	14	17	9/16-18
			204604.3	12	1/2	3/4-16	32	37	19	22	3/4-16
			204605.3	14-15-16	5/8	7/8-14	37	43	22	27	7/8-14
			204606.3	18-20	3/4	1 1/16-12	42	49,5	27	32	1 1/16-12
	290	290	204607.3	25	1	1 5/16-12	46	52	33	41	1 5/16-12
	240	240	204608.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58	41	50	1 5/8-12
			204609.3	38	1 1/2	1 7/8-12	59	60	48	55	1 7/8-12
	400	400	204610.3	6	1/4	1/2-20	24	29	14	17	7/16-20
	350	350	204611.3	6	1/4	9/16-18	24	32	14	17	7/16-20
			204612.3	8	5/16	9/16-18	24	32	14	17	1/2-20
			204613.3	10	3/8	7/16-20	27,5	28	14	14	9/16-18
			204614.3	10	3/8	1/2-20	27,5	29	14	17	9/16-18
			204615.3	10	3/8	3/4-16	29,5	37	19	22	9/16-18
			204616.3	10	3/8	7/8-14	31,5	43	22	27	9/16-18
			204617.3	12	1/2	9/16-18	32	36,5	19	17	3/4-16
			204618.3	12	1/2	7/8-14	34	43	22	27	3/4-16
			204619.3	12	1/2	1 1/16-12	36	49,5	27	32	3/4-16
			204620.3	14-15-16	5/8	3/4-16	37	39,5	22	22	7/8-14
			204621.3	14-15-16	5/8	1 1/16-12	39	49,5	27	32	7/8-14
			204622.3	18-20	3/4	3/4-16	42	41,5	27	22	1 1/16-12
			204623.3	18-20	3/4	7/8-14	42	47	27	27	1 1/16-12
			290	290	204624.3	18-20	3/4	1 5/16-12	45	52	33
	204625.3	25			1	1 1/16-12	46	51,5	33	32	1 5/16-12
	240	240	204626.3	25	1	1 5/8-12	52	58	41	50	1 5/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВЫЕ 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 2047...3  
Тип: 2048...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	204701.3	6	1/4	1/8	19,5	26	11	14	7/16-20
	315	315	204702.3	8	5/16	1/4	20	29	14	19	1/2-20
			204703.3	10	3/8	1/4	21,5	29	14	19	9/16-18
	250	250	204704.3	12	1/2	3/8	25,5	33	19	22	3/4-16
			204705.3	14-15-16	5/8	1/2	29	38,5	22	27	7/8-14
			204706.3	18-20	3/4	3/4	33	44	27	36	1 1/16-12
	200	200	204707.3	25	1	1	38	47	33	41	1 5/16-12
			204708.3	30-32	1 1/4	1 1/4	40	48	41	50	1 5/8-12
	160	160	204709.3	38	1 1/2	1 1/2	46	48	48	55	1 7/8-12
	315	315	204710.3	6	1/4	1/4	20	29	14	19	7/16-20
	250	250	204711.3	6	1/4	3/8	22,5	33	19	22	7/16-20
			204712.3	6	1/4	1/2	23	38,5	22	27	7/16-20
	350	350	204713.3	8	5/16	1/8	20	24	14	14	1/2-20
	250	250	204714.3	8	5/16	3/8	22,5	33	19	22	1/2-20
			204715.3	10	3/8	3/8	23	33	19	22	9/16-18
			204716.3	10	3/8	1/2	23,5	38,5	22	27	9/16-18
	315	315	204717.3	12	1/2	1/4	25,5	32,5	19	19	3/4-16
	250	250	204718.3	12	1/2	1/2	26	38,5	22	27	3/4-16
			204719.3	12	1/2	3/4	27	44	27	36	3/4-16
			204720.3	14-15-16	5/8	3/8	29	33	22	22	7/8-14
			204721.3	14-15-16	5/8	3/4	30	44	27	36	7/8-14
			204722.3	18-20	3/4	1/2	33	43	27	27	1 1/16-12
	200	200	204723.3	18-20	3/4	1	37	47	33	41	1 1/16-12
	250	250	204724.3	25	1	3/4	38	45	33	36	1 5/16-12
	200	200	204725.3	25	1	1 1/4	39	48	41	50	1 5/8-12
			204726.3	30-32	1 1/4	1	40	48	41	41	1 5/8-12
			204727.3	38	1 1/2	1 1/4	46	48	48	50	1 7/8-12

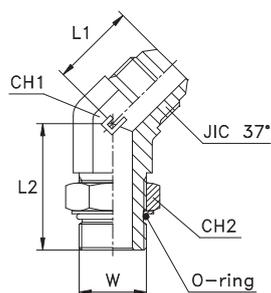
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
\* Только в случае плановых заказов

Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	204801.3	6	1/4	10x1	19,5	27	11	14	7/16-20
	315	315	204802.3	8	5/16	12x1,5	20	27	14	17	1/2-20
			204803.3	10	3/8	14x1,5	21,5	28	14	19	9/16-18
	250	250	204804.3	12	1/2	16x1,5	25,5	33	19	22	3/4-16
			204805.3	14-15-16	5/8	22x1,5	29	38	22	27	7/8-14
			204806.3	18-20	3/4	27x2	33	46	27	32	1 1/16-12
	200	200	204807.3	25	1	33x2	38	46	33	41	1 5/16-12
			204808.3	30-32	1 1/4	42x2	40	48	41	50	1 5/8-12
	160	160	204809.3	38	1 1/2	48x2	46	50	48	55	1 7/8-12
	315	315	204810.3	6	1/4	12x1,5	20	27	14	17	7/16-20
	350	350	204811.3	8	5/16	10x1	20	24	14	14	1/2-20
	315	315	204812.3	8	5/16	14x1,5	20	28	14	19	1/2-20
			204813.3	10	3/8	16x1,5	23	33	19	22	9/16-18
			204814.3	12	1/2	18x1,5	25,5	33	19	24	3/4-16
			204815.3	14-15-16	5/8	18x1,5	29	34,5	22	24	7/8-14
	250	250	204816.3	14-15-16	5/8	20x1,5	29	38	22	27	7/8-14
			204817.3	18-20	3/4	22x1,5	33	41,5	27	27	1 1/16-12
			204818.3	25	1	27x2	38	46	33	32	1 5/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
\* Только в случае плановых заказов

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВЫЕ 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 2049...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы M	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	204901.3	6	1/4	7/16-20	19,5	26,5	11	14	7/16-20
			204902.3	8	5/16	1/2-20	20	26,5	14	17	1/2-20
	350	350	204903.3	10	3/8	9/16-18	21,5	29	14	17	9/16-18
			204904.3	12	1/2	3/4-16	25,5	33	19	22	3/4-16
			204905.3	14-15-16	5/8	7/8-14	29	39	22	27	7/8-14
			204906.3	18-20	3/4	1 1/16-12	33	44	27	32	1 1/16-12
	290	290	204907.3	25	1	1 5/16-12	38	47	33	41	1 5/16-12
	240	240	204908.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	40	48	41	50	1 5/8-12
			204909.3	38	1 1/2	1 7/8-12	46	48,5	48	55	1 7/8-12
	400	400	204910.3	6	1/4	1/2-20	20	26,5	14	17	7/16-20
	350	350	204911.3	10	3/8	3/4-16	23	33	19	22	9/16-18
			204912.3	12	1/2	7/8-14	26	39	22	27	3/4-16
			204913.3	14-15-16	5/8	3/4-16	29	35,5	22	22	7/8-14
			204914.3	18-20	3/4	3/4-16	33	36	27	22	1 1/16-12
			204915.3	18-20	3/4	7/8-14	33	39	27	27	1 1/16-12
	290	290	204916.3	18-20	3/4	1 5/16-12	37	47	33	41	1 1/16-12
			204917.3	25	1	1 1/16-12	38	46,5	33	32	1 5/16-12
	240	240	204918.3	25	1	1 5/8-12	39	48	41	50	1 5/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

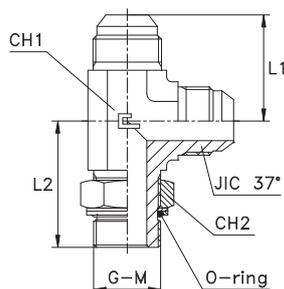
\* Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 2050...3

Тип: 2051...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	205001.3	6	1/4	1/8	23	26	11	14	7/16-20
	315	315	205002.3	8	5/16	1/4	24	32	14	19	1/2-20
			205003.3	10	3/8	1/4	27,5	32	14	19	9/16-18
	250	250	205004.3	12	1/2	3/8	32	37	19	22	3/4-16
			205005.3	14-15-16	5/8	1/2	37	43	22	27	7/8-14
			205006.3	18-20	3/4	3/4	42	49	27	36	1 1/16-12
	200	200	205007.3	25	1	1	46	52	33	41	1 5/16-12
			205008.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	58	41	50	1 5/8-12
	160	160	205009.3	38	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55	1 7/8-12
	315	315	205010.3	6	1/4	1/4	24	32	14	19	7/16-20
	250	250	205011.3	6	1/4	3/8	29	37	19	22	7/16-20
			205012.3	6	1/4	1/2	31	43	22	27	7/16-20
	350	350	205013.3	8	5/16	1/8	24	30	14	14	1/2-20
			205014.3	8	5/16	3/8	29	37	19	22	1/2-20
	250	250	205015.3	10	3/8	3/8	29,5	37	19	22	9/16-18
			205016.3	10	3/8	1/2	31,5	43	22	27	9/16-18
			205017.3	12	1/2	1/4	32	37	19	19	3/4-16
	250	250	205018.3	12	1/2	1/2	34	43	22	27	3/4-16
			205019.3	12	1/2	3/4	36	49	27	36	3/4-16
			205020.3	14-15-16	5/8	3/8	37	37,5	22	22	7/8-14
			205021.3	14-15-16	5/8	3/4	39	49	27	36	7/8-14
			205022.3	18-20	3/4	1/2	42	47	27	27	1 1/16-12
	200	200	205023.3	18-20	3/4	1	45	52	33	41	1 1/16-12
	250	250	205024.3	25	1	3/4	46	50	33	36	1 5/16-12
			205025.3	25	1	1 1/4	52	58	41	50	1 5/16-12
	200	200	205026.3	30-32	1 1/4	1	53	58	41	41	1 5/8-12
			205027.3	38	1 1/2	1 1/4	59	60	48	50	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	М	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	205101.3	6	1/4	10x1	23	27	11	14	7/16-20
	315	315	205102.3	8	5/16	12x1,5	24	31	14	17	1/2-20
			205103.3	10	3/8	14x1,5	27,5	33	14	19	9/16-18
			205104.3	12	1/2	16x1,5	32	38	19	22	3/4-16
	250	250	205105.3	14-15-16	5/8	22x1,5	37	42	22	27	7/8-14
			205106.3	18-20	3/4	27x2	42	50,5	27	32	1 1/16-12
	200	200	205107.3	25	1	33x2	46	52,5	33	41	1 5/16-12
			205108.3	30-32	1 1/4	42x2	53	58	41	50	1 5/8-12
	160	160	205109.3	38	1 1/2	48x2	59	63	48	55	1 7/8-12
	315	315	205110.3	6	1/4	12x1,5	24	31	14	17	7/16-20
	350	350	205111.3	8	5/16	10x1	24	28	14	14	1/2-20
			205112.3	8	5/16	14x1,5	24	33	14	19	1/2-20
	315	315	205113.3	10	3/8	16x1,5	29,5	38	19	22	9/16-18
			205114.3	12	1/2	18x1,5	32	38	19	24	3/4-16
			205115.3	14-15-16	5/8	18x1,5	37	40	22	24	7/8-14
	250	250	205116.3	14-15-16	5/8	20x1,5	37	42	22	27	7/8-14
			205117.3	18-20	3/4	22x1,5	42	46	27	27	1 1/16-12
			205118.3	25	1	27x2	46	52,5	33	32	1 5/16-12

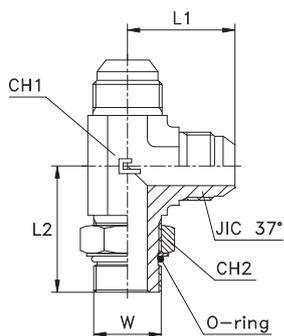
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

\* Только в случае плановых заказов

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G

## Резьба UNF/UN-2A

Тип: 2052...3

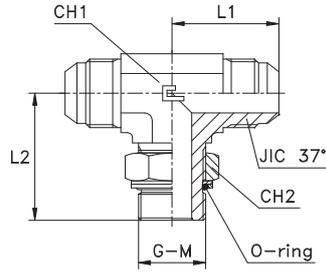


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	205201.3	6	1/4	7/16-20	23	27	11	14	7/16-20
			205202.3	8	5/16	1/2-20	24	29	14	17	1/2-20
	350	350	205203.3	10	3/8	9/16-18	27,5	32	14	17	9/16-18
			205204.3	12	1/2	3/4-16	32	37	19	22	3/4-16
			205205.3	14-15-16	5/8	7/8-14	37	43	22	27	7/8-14
			205206.3	18-20	3/4	1 1/16-12	42	49,5	27	32	1 1/16-12
	290	290	205207.3	25	1	1 5/16-12	46	52	33	41	1 5/16-12
	240	240	205208.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58	41	50	1 5/8-12
			205209.3	38	1 1/2	1 7/8-12	59	60	48	55	1 7/8-12
	400	400	205210.3	6	1/4	1/2-20	24	29	14	17	7/16-20
	350	350	205211.3	6	1/4	9/16-18	24	32	14	17	7/16-20
			205212.3	10	3/8	3/4-16	29,5	37	19	22	9/16-18
			205213.3	12	1/2	7/8-14	34	43	22	27	3/4-16
			205214.3	12	1/2	1 1/16-12	36	49,5	27	32	3/4-16
			205215.3	14-15-16	5/8	3/4-16	37	39,5	22	22	7/8-14
			205216.3	14-15-16	5/8	1 1/16-12	39	49,5	27	32	7/8-14
			205217.3	18-20	3/4	3/4-16	42	41,5	27	22	1 1/16-12
	290	290	205218.3	18-20	3/4	7/8-14	42	47	27	27	1 1/16-12
			205219.3	18-20	3/4	1 5/16-12	45	52	33	41	1 1/16-12
	240	240	205220.3	25	1	1 1/16-12	46	49,5	33	32	1 5/16-12
205221.3			25	1	1 5/8-12	52	58	41	50	1 5/16-12	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
\* Только в случае плановых заказов

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 2053...3  
 Тип: 2054...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	205301.3	6	1/4	1/8	23	26	11	14	7/16-20
			205302.3	8	5/16	1/4	24	32	14	19	1/2-20
	315	315	205303.3	10	3/8	1/4	27,5	32	14	19	9/16-18
			205304.3	12	1/2	3/8	32	37	19	22	3/4-16
	250	250	205305.3	14-15-16	5/8	1/2	37	43	22	27	7/8-14
			205306.3	18-20	3/4	3/4	42	49	27	36	1 1/16-12
	200	200	205307.3	25	1	1	46	52	33	41	1 5/8-12
			205308.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	58	41	50	1 5/8-12
	160	160	205309.3	38	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55	1 7/8-12
	315	315	205310.3	6	1/4	1/4	24	32	14	19	7/16-20
	250	250	205311.3	6	1/4	3/8	29	37	19	22	7/16-20
			205312.3	6	1/4	1/2	31	43	22	27	7/16-20
	350	350	205313.3	8	5/16	1/8	24	30	14	14	1/2-20
			205314.3	8	5/16	3/8	29	37	19	22	1/2-20
	250	250	205315.3	10	3/8	3/8	29,5	37	19	22	9/16-18
			205316.3	10	3/8	1/2	31,5	43	22	27	9/16-18
	315	315	205317.3	12	1/2	1/4	32	37	19	19	3/4-16
			205318.3	12	1/2	1/2	34	43	22	27	3/4-16
	250	250	205319.3	12	1/2	3/4	36	49	27	36	3/4-16
			205320.3	14-15-16	5/8	3/8	37	37,5	22	22	7/8-14
			205321.3	14-15-16	5/8	3/4	39	49	27	36	7/8-14
			205322.3	18-20	3/4	1/2	42	47	27	27	1 1/16-12
	200	200	205323.3	18-20	3/4	1	45	52	33	41	1 1/16-12
	250	250	205324.3	25	1	3/4	46	50	33	36	1 5/16-12
			205325.3	25	1	1 1/4	52	58	41	50	1 5/16-12
	200	200	205326.3	30-32	1 1/4	1	53	58	41	41	1 5/8-12
			205327.3	38	1 1/2	1 1/4	59	60	48	50	1 7/8-12

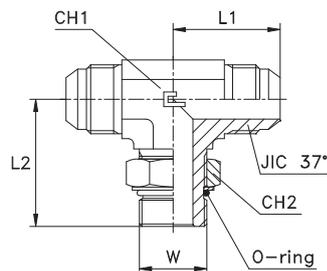
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	М	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	205401.3	6	1/4	10x1	23	27	11	14	7/16-20
			205402.3	8	5/16	12x1,5	24	31	14	17	1/2-20
	315	315	205403.3	10	3/8	14x1,5	27,5	33	14	19	9/16-18
			205404.3	12	1/2	16x1,5	32	38	19	22	3/4-16
	250	250	205405.3	14-15-16	5/8	22x1,5	37	42	22	27	7/8-14
			205406.3	18-20	3/4	27x2	42	50,5	27	32	1 1/16-12
	200	200	205407.3	25	1	33x2	46	52,5	33	41	1 5/16-12
			205408.3	30-32	1 1/4	42x2	53	58	41	50	1 5/8-12
	160	160	205409.3	38	1 1/2	48x2	59	63	48	55	1 7/8-12
	315	315	205410.3	6	1/4	12x1,5	24	31	14	17	7/16-20
	350	350	205411.3	8	5/16	10x1	24	28	14	14	1/2-20
			205412.3	8	5/16	14x1,5	24	33	14	19	1/2-20
	315	315	205413.3	10	3/8	16x1,5	29,5	38	19	22	9/16-18
			205414.3	12	1/2	18x1,5	32	38	19	24	3/4-16
			205415.3	14-15-16	5/8	18x1,5	37	40	22	24	7/8-14
			205416.3	14-15-16	5/8	20x1,5	37	42	22	27	7/8-14
	250	250	205417.3	18-20	3/4	22x1,5	42	46	27	27	1 1/16-12
			205418.3	25	1	27x2	46	52,5	33	32	1 5/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
 \* Только в случае плановых заказов

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 2055...3

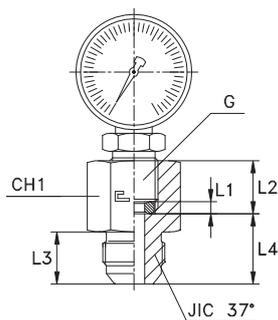


Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	205501.3	6	1/4	7/16-20	23	27	11	14	7/16-20
			205502.3	8	5/16	1/2-20	24	29	14	17	1/2-20
	350	350	205503.3	10	3/8	9/16-18	27,5	32	14	17	9/16-18
			205504.3	12	1/2	3/4-16	32	37	19	22	3/4-16
			205505.3	14-15-16	5/8	7/8-14	37	43	22	27	7/8-14
			205506.3	18-20	3/4	1 1/16-12	42	49,5	27	32	1 1/16-12
	290	290	205507.3	25	1	1 5/16-12	46	52	33	41	1 5/16-12
	240	240	205508.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58	41	50	1 5/8-12
			205509.3	38	1 1/2	1 7/8-12	59	60	48	55	1 7/8-12
	400	400	205510.3	6	1/4	1/2-20	24	29	14	17	7/16-20
	350	350	205511.3	6	1/4	9/16-18	24	32	14	17	7/16-20
			205512.3	10	3/8	3/4-16	29,5	37	19	22	9/16-18
			205513.3	12	1/2	7/8-14	34	43	22	27	3/4-16
			205514.3	12	1/2	1 1/16-12	36	49,5	27	32	3/4-16
			205515.3	14-15-16	5/8	3/4-16	37	39,5	22	22	7/8-14
			205516.3	14-15-16	5/8	1 1/16-12	39	49,5	27	32	7/8-14
			205517.3	18-20	3/4	3/4-16	42	41,5	27	22	1 1/16-12
			205518.3	18-20	3/4	7/8-14	42	47	27	27	1 1/16-12
	290	290	205519.3	18-20	3/4	1 5/16-12	45	52	33	41	1 1/16-12
			205520.3	25	1	1 1/16-12	46	49,5	33	32	1 5/16-12
	240	240	205521.3	25	1	1 5/8-12	52	58	41	50	1 5/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
 \* Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА Резьба BSP

Тип: 2056...3

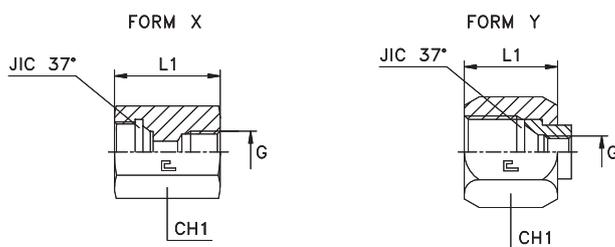


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	L4	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	205601.3	6	1/4	1/4	4,5	14,5	14	18,5	19	7/16-20
			205602.3	8	5/16	1/4	4,5	14,5	14	18,5	19	1/2-20
			205603.3	10	3/8	1/4	4,5	14,5	14,1	18,5	19	9/16-18
			205604.3	12	1/2	1/4	4,5	14,5	16,7	21,5	22	3/4-16
			205605.3	6	1/4	1/2	5	20	14	20	27	7/16-20
			205606.3	8	5/16	1/2	5	20	14	20	27	1/2-20
			205607.3	10	3/8	1/2	5	20	14,1	20	27	9/16-18
205608.3	12	1/2	1/2	5	20	16,7	23	27	3/4-16			

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Без манометра.

## ГАЙКА ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА Резьба BSP

Тип: 2057..



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	Вид	L1	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	205701	6	1/4	1/4	X	29	19	7/16-20
			205702	8	5/16	1/4	X	29	19	1/2-20
			205703	10	3/8	1/4	X	29	19	9/16-18
			205704	12	1/2	1/4	X	32	22	3/4-16
			205705	14-15-16	5/8	1/4	X	32	27	7/8-14
			205706	18-20	3/4	1/4	Y	25,9	32	1 1/16-12
	290	290	205707	25	1	1/4	Y	28,4	41	1 5/16-12
	240	240	205708	30-32	1 1/4	1/4	Y	31	50	1 5/8-12
			205709	38	1 1/2	1/4	Y	35,8	60	1 7/8-12

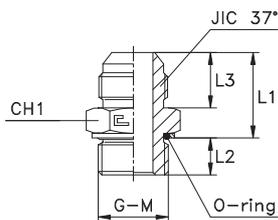
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 с нержавеющей гайкой из стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две  
цифры с 20.. на 24..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП N

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 2058...3

Тип: 2059...3



Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	205801.3	6	1/4	1/8	22,3	6,7	14	14	7/16-20
			205802.3	8	5/16	1/8	22,3	6,7	14	14	1/2-20
			205803.3	10	3/8	1/4	22,8	10,2	14,1	19	9/16-18
			205804.3	12	1/2	3/8	26,3	10,2	16,7	22	3/4-16
	315	315	205805.3	14-15-16	5/8	1/2	31,3	12,2	19,3	27	7/8-14
			205806.3	18-20	3/4	3/4	34,8	12,7	21,9	36	1 1/16-12
	280	280	205807.3	25	1	1	37,6	15,4	23,1	41	1 5/16-12
	240	240	205808.3	30-32	1 1/4	1 1/4	41,1	16	24,3	50	1 5/8-12
			205809.3	38	1 1/2	1 1/2	45,1	16	27,5	55	1 7/8-12
	350	350	205810.3	6	1/4	1/4	22,8	10,2	14	19	7/16-20
			205811.3	6	1/4	3/8	23,8	10,2	14	22	7/16-20
	315	315	205812.3	6	1/4	1/2	25,8	12,2	14	27	7/16-20
			205813.3	8	5/16	1/4	22,8	10,2	14	19	1/2-20
	350	350	205814.3	8	5/16	3/8	23,8	10,2	14	22	1/2-20
			205815.3	10	3/8	1/8	22,3	6,7	14,1	17	9/16-18
			205816.3	10	3/8	3/8	23,8	10,2	14,1	22	9/16-18
	315	315	205817.3	10	3/8	1/2	26,3	12,2	14,1	27	9/16-18
	350	350	205818.3	12	1/2	1/4	26,3	10,2	16,7	19	3/4-16
	315	315	205819.3	12	1/2	1/2	28,8	12,2	16,7	27	3/4-16
			205820.3	12	1/2	3/4	29,8	12,7	16,7	36	3/4-16
	350	350	205821.3	14-15-16	5/8	3/8	30,3	10,2	19,3	24	7/8-14
	315	315	205822.3	14-15-16	5/8	3/4	32,3	12,7	19,3	36	7/8-14
	350	350	205823.3	18-20	3/4	3/8	33,8	10,2	21,9	30	1 1/16-12
	315	315	205824.3	18-20	3/4	1/2	33,8	12,2	21,9	30	1 1/16-12
	280	280	205825.3	18-20	3/4	1	36,6	15,4	21,9	41	1 1/16-12
	290	290	205826.3	25	1	3/4	35,8	12,7	23,1	36	1 5/16-12
	240	240	205827.3	25	1	1 1/4	39,6	16	23,1	50	1 5/16-12
			205828.3	30-32	1 1/4	1	40,1	15,4	24,3	46	1 5/8-12
			205829.3	30-32	1 1/4	1 1/2	42,1	16	24,3	55	1 5/8-12
			205830.3	38	1 1/2	1 1/4	44,1	16	27,5	50	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

Серия JIC	20... [bar]	21... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	205901.3	6	1/4	10x1	22,5	7,5	14	14	7/16-20
			205902.3	8	5/16	12x1,5	22,4	9,6	14	17	1/2-20
			205903.3	10	3/8	14x1,5	22,4	9,6	14,1	19	9/16-18
			205904.3	12	1/2	16x1,5	26,4	11,1	16,7	22	3/4-16
	315	315	205905.3	14-15-16	5/8	22x1,5	30,9	13,6	19,3	27	7/8-14
			205906.3	18-20	3/4	27x2	34,5	16,5	21,9	32	1 1/16-12
	280	280	205907.3	25	1	33x2	36,5	16,5	23,1	41	1 5/16-12
	240	240	205908.3	30-32	1 1/4	42x2	40,5	17	24,3	50	1 5/8-12
			205909.3	38	1 1/2	48x2	44	19,5	27,5	55	1 7/8-12
	350	350	205910.3	6	1/4	12x1,5	22,4	9,6	14	17	7/16-20
			205911.3	8	5/16	10x1	22,5	7,5	14	14	1/2-20
			205912.3	8	5/16	14x1,5	22,4	9,6	14	19	1/2-20
			205913.3	10	3/8	16x1,5	23,9	11,1	14,1	22	9/16-18
			205914.3	12	1/2	14x1,5	26,4	9,6	16,7	22	3/4-16
			205915.3	12	1/2	18x1,5	26,9	12,6	16,7	24	3/4-16
	315	315	205916.3	14-15-16	5/8	18x1,5	29,9	12,6	19,3	24	7/8-14
			205917.3	14-15-16	5/8	20x1,5	30,9	12,6	19,3	27	7/8-14
			205918.3	18-20	3/4	22x1,5	33,4	13,6	21,9	27	1 1/16-12
	280	280	205919.3	25	1	27x2	35,5	16,5	23,1	36	1 5/16-12

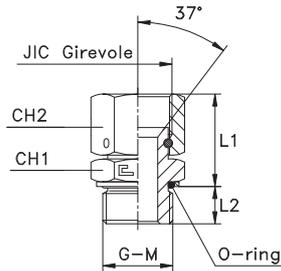
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ УПЛОТНЕНИЕМ O-RING

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 2060..

Тип: 2061..



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	JIC 37°	G	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	206001	7/16-20	1/8	25,8	6,7	14	14
			206002	1/2-20	1/8	27,3	6,7	14	17
			206003	9/16-18	1/4	28,6	10,2	19	19
			206004	3/4-16	3/8	31,9	10,2	22	22
	315	315	206005	7/8-14	1/2	37,9	12,2	27	27
			206006	1 1/16-12	3/4	39	12,7	36	32
	280	280	206007	1 5/16-12	1	44,5	15,4	41	41
	240	240	206008	1 5/8-12	1 1/4	46,9	16	50	50
			206009	1 7/8-12	1 1/2	54,9	16	55	60
	350	350	206010	7/16-20	1/4	26,3	10,2	19	14
			206011	7/16-20	3/8	27,3	10,2	22	14
			206012	1/2-20	1/4	27,8	10,2	19	17
			206013	1/2-20	3/8	28,8	10,2	22	17
	315	315	206014	9/16-18	3/8	29,6	10,2	22	19
			206015	9/16-18	1/2	32,1	12,2	27	19
	350	350	206016	3/4-16	1/4	30,9	10,2	19	22
	315	315	206017	3/4-16	1/2	34,4	12,2	27	22
			206018	7/8-14	3/8	35,9	10,2	22	27
			206019	7/8-14	3/4	38,9	12,7	36	27
			206020	1 1/16-12	1/2	38	12,2	27	32
	280	280	206021	1 1/16-12	1	40,8	15,4	41	32
			206022	1 5/16-12	3/4	42,7	12,7	36	41
			206023	1 5/16-12	1 1/4	46,5	16	50	41
	240	240	206024	1 5/8-12	1	44,9	15,4	41	50
			206025	1 7/8-12	1 1/4	53,9	16	50	60

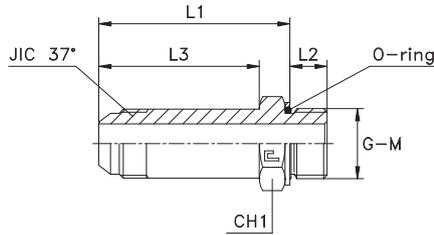
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	JIC 37°	M	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	206101	7/16-20	10x1	26	7,5	14	14
			206102	1/2-20	12x1,5	27,4	9,6	17	17
			206103	9/16-18	14x1,5	28,2	9,6	19	19
			206104	3/4-16	16x1,5	32,5	11,1	22	22
	315	315	206105	7/8-14	22x1,5	37,5	13,6	27	27
			206106	1 1/16-12	27x2	38,7	16,5	32	32
	280	280	206107	1 5/16-12	33x2	43,4	16,5	41	41
	240	240	206108	1 5/8-12	42x2	40,3	17	50	50
			206109	1 7/8-12	48x2	53,8	19,5	55	60
	350	350	206110	7/16-20	12x1,5	25,9	9,6	17	14
			206111	1/2-20	10x1	27,5	7,5	14	17
			206112	1/2-20	14x1,5	27,4	9,6	19	17
			206113	9/16-18	16x1,5	29,7	11,1	22	19
			206114	3/4-16	18x1,5	32,5	12,6	24	22
			206115	7/8-14	18x1,5	36,5	12,6	24	27
	315	315	206116	7/8-14	20x1,5	37,5	12,6	27	27
			206117	1 1/16-12	22x1,5	37,6	13,6	27	32
	280	280	206118	1 5/16-12	27x2	42,4	16,5	32	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM /ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С**  
 Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 2062...3  
 Тип: 2063...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	206201.3	6	1/4	1/8	43,3	6,7	35	14	7/16-20
			206202.3	8	5/16	1/8	45,3	6,7	37	14	1/2-20
			206203.3	10	3/8	1/4	47,8	10,2	39	19	9/16-18
			206204.3	12	1/2	3/8	57,8	10,2	48	22	3/4-16
	315	315	206205.3	14-15-16	5/8	1/2	64,8	12,2	53	27	7/8-14
			206206.3	18-20	3/4	3/4	75,8	12,7	63	36	11/16-12
	280	280	206207.3	25	1	1	86,6	15,4	72	41	15/16-12
	240	240	206208.3	30-32	1 1/4	1 1/4	104,6	16	88	50	15/8-12
			206209.3	38	1 1/2	1 1/2	115,6	16	98	55	17/8-12
	350	350	206210.3	6	1/4	1/4	43,8	10,2	35	19	7/16-20
			206211.3	8	5/16	1/4	45,8	10,2	37	19	1/2-20
			206212.3	8	5/16	3/8	46,8	10,2	37	22	1/2-20
			206213.3	10	3/8	3/8	48,8	10,2	39	22	9/16-18
	315	315	206214.3	10	3/8	1/2	50,8	12,2	39	27	9/16-18
	350	350	206215.3	12	1/2	1/4	57,8	10,2	48	22	3/4-16
	315	315	206216.3	12	1/2	1/2	59,8	12,2	48	27	3/4-16
	350	350	206217.3	14-15-16	5/8	3/8	63,8	10,2	53	24	7/8-14
	315	315	206218.3	14-15-16	5/8	3/4	65,8	12,7	53	36	7/8-14
			206219.3	18-20	3/4	1/2	74,8	12,2	63	30	11/16-12
	280	280	206220.3	18-20	3/4	1	77,6	15,4	63	41	11/16-12
	290	290	206221.3	25	1	3/4	84,8	14,2	72	36	15/16-12
	240	240	206222.3	25	1	1 1/4	88,6	16	72	50	15/16-12
			206223.3	30-32	1 1/4	1	103,6	15,4	88	46	15/8-12
			206224.3	38	1 1/2	1 1/4	114,6	16	98	50	17/8-12

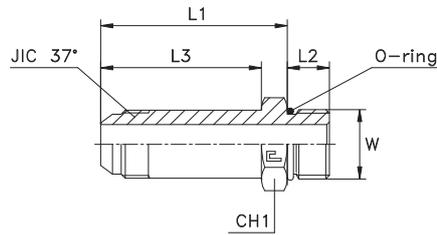
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
 Только по запросу

Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	206301.3	6	1/4	10x1	43,5	7,5	35	14	7/16-20
			206302.3	8	5/16	12x1,5	45,4	9,6	37	17	1/2-20
			206303.3	10	3/8	14x1,5	47,4	9,6	39	19	9/16-18
			206304.3	12	1/2	16x1,5	57,9	11,1	48	22	3/4-16
	315	315	206305.3	14-15-16	5/8	22x1,5	64,4	13,6	53	27	7/8-14
			206306.3	18-20	3/4	27x2	75,5	16,5	63	32	11/16-12
	280	280	206307.3	25	1	33x2	85,5	16,5	72	41	15/16-12
	240	240	206308.3	30-32	1 1/4	42x2	104	17	88	50	15/8-12
			206309.3	38	1 1/2	48x2	114,5	19,5	98	55	17/8-12
	350	350	206310.3	8	5/16	10x1	45,5	7,5	37	14	1/2-20
			206311.3	8	5/16	14x1,5	45,4	9,6	37	19	1/2-20
			206312.3	10	3/8	16x1,5	48,9	11,1	39	22	9/16-18
			206313.3	12	1/2	18x1,5	58,4	12,6	48	24	3/4-16
	315	315	206314.3	14-15-16	5/8	18x1,5	63,4	12,6	53	24	7/8-14
			206315.3	14-15-16	5/8	20x1,5	63,4	12,6	53	27	7/8-14
	280	280	206316.3	18-20	3/4	22x1,5	74,4	13,6	63	27	11/16-12
			206317.3	25	1	27x2	84,5	16,5	72	36	15/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
 Только по запросу

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM /ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
Резьба UNF/UN-2A

Тип: 2064...3

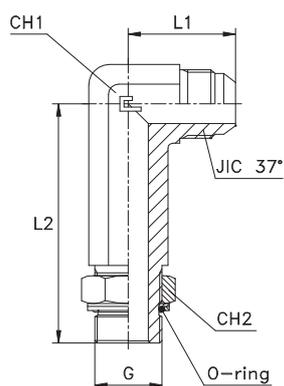


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы M	Ø трубы W	W	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	206401.3	6	1/4	7/16-20	42,9	9,1	35	14	7/16-20
			206402.3	8	5/16	1/2-20	44,9	9,1	37	17	1/2-20
	350	350	206403.3	10	3/8	9/16-18	48	10	39	17	9/16-18
			206404.3	12	1/2	3/4-16	57,9	11,1	48	22	3/4-16
			206405.3	14-15-16	5/8	7/8-14	66,3	12,7	53	27	7/8-14
			206406.3	18-20	3/4	1 1/16-12	75,9	15,1	63	32	1 1/16-12
			206407.3	25	1	1 5/16-12	85,4	15,1	72	41	1 5/16-12
	240	240	206408.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	103,9	15,1	88	50	1 5/8-12
			206409.3	38	1 1/2	1 7/8-12	114,9	15,1	98	55	1 7/8-12
	400	400	206410.3	6	1/4	1/2-20	42,9	9,1	35	17	7/16-20
			206411.3	6	1/4	9/16-18	43	10	35	17	7/16-20
	350	350	206412.3	10	3/8	3/4-16	48,9	11,1	39	22	9/16-18
			206413.3	12	1/2	7/8-14	59,3	12,7	48	27	3/4-16
			206414.3	12	1/2	1 1/16-12	60,9	15,1	48	32	3/4-16
			206415.3	14-15-16	5/8	3/4-16	63,9	11,1	48	24	7/8-14
			206416.3	14-15-16	5/8	1 1/16-12	65,9	15,1	53	32	7/8-14
			206417.3	18-20	3/4	3/4-16	74,9	11,1	53	30	1 1/16-12
			206418.3	18-20	3/4	7/8-14	75,3	12,7	63	30	1 1/16-12
	290	290	206419.3	18-20	3/4	1 5/16-12	76,9	15,1	63	41	1 1/16-12
			206420.3	25	1	1 1/16-12	84,9	15,1	72	36	1 5/16-12
	240	240	206421.3	25	1	1 5/8-12	87,9	15,1	72	50	1 5/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM /УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба BSP

Тип: 2065...3

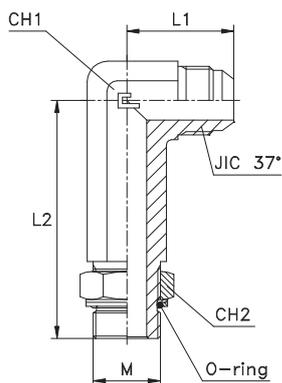


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы M	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	206501.3	6	1/4	1/8	23	46	11	14	7/16-20
	315	315	206502.3	8	5/16	1/4	24	56,5	14	19	1/2-20
			206503.3	10	3/8	1/4	27,5	56,5	14	19	9/16-18
	250	250	206504.3	12	1/2	3/8	32	67	19	22	3/4-16
			206505.3	14-15-16	5/8	1/2	37	78	22	27	7/8-14
			206506.3	18-20	3/4	3/4	42	92	27	36	1 1/16-12
	200	200	206507.3	25	1	1	46	105	33	41	1 5/16-12
			206508.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	124	41	50	1 5/8-12
	160	160	206509.3	38	1 1/2	1 1/2	59	135	48	55	1 7/8-12
	315	315	206510.3	6	1/4	1/4	24	56,5	14	19	7/16-20
	250	250	206511.3	6	1/4	3/8	29	67	19	22	7/16-20
			206512.3	6	1/4	1/2	31	78	22	27	7/16-20
	350	350	206513.3	8	5/16	1/8	24	49,5	14	14	1/2-20
			206514.3	8	5/16	3/8	29	67	19	22	1/2-20
			206515.3	10	3/8	3/8	29,5	67	19	22	9/16-18
	250	250	206516.3	10	3/8	1/2	31,5	78	22	27	9/16-18
			206517.3	12	1/2	1/4	32	66,5	19	19	3/4-16
			206518.3	12	1/2	1/2	34	78	22	27	3/4-16
	250	250	206519.3	12	1/2	3/4	36	92	27	36	3/4-16
			206520.3	14-15-16	5/8	3/8	37	74,5	22	22	7/8-14
			206521.3	14-15-16	5/8	3/4	39	92	27	36	7/8-14
			206522.3	18-20	3/4	1/2	42	88	27	27	1 1/16-12
	200	200	206523.3	18-20	3/4	1	45	105	33	41	1 1/16-12
	250	250	206524.3	25	1	3/4	46	104	33	36	1 5/16-12
			206525.3	25	1	1 1/4	52	124	41	50	1 5/16-12
			206526.3	30-32	1 1/4	1	53	124	41	41	1 5/8-12
	200	200	206527.3	38	1 1/2	1 1/4	59	135	48	50	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

# ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM /УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Метрическая резьба

Тип: 2066...3



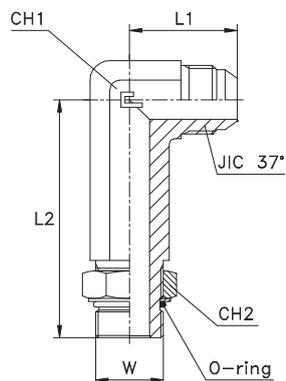
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы M	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	206601.3	6	1/4	10x1	23	46	11	14	7/16-20
			206602.3	8	5/16	12x1,5	24	53,5	14	17	1/2-20
	315	315	206603.3	10	3/8	14x1,5	27,5	56	14	19	9/16-18
			206604.3	12	1/2	16x1,5	32	67	19	22	3/4-16
	250	250	206605.3	14-15-16	5/8	22x1,5	37	78	22	27	7/8-14
			206606.3	18-20	3/4	27x2	42	95	27	32	1 1/16-12
	200	200	206607.3	25	1	33x2	46	105	33	41	1 5/16-12
			206608.3	30-32	1 1/4	42x2	53	124	41	50	1 5/8-12
	160	160	206609.3	38	1 1/2	48x2	59	137	48	55	1 7/8-12
	315	315	206610.3	6	1/4	12x1,5	24	53,5	14	17	7/16-20
	350	350	206611.3	8	5/16	10x1	24	49,5	14	14	1/2-20
	315	315	206612.3	8	5/16	14x1,5	24	56	14	19	1/2-20
			206613.3	10	3/8	16x1,5	29,5	67	19	22	9/16-18
			206614.3	12	1/2	18x1,5	32	67	19	24	3/4-16
			206615.3	14-15-16	5/8	18x1,5	37	75,5	22	24	7/8-14
	250	250	206616.3	14-15-16	5/8	20x1,5	37	78	22	27	7/8-14
			206617.3	20	3/4	22x1,5	42	88	27	27	1 1/16-12
			206618.3	25	1	27x2	46	105	33	32	1 5/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM /УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

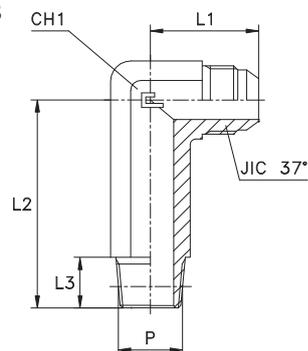
Резьба UNF/UN-2A

Тип: 2067...3



Резьба NPTF

Тип: 2068...3



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	206701.3	6	1/4	7/16-20	23	46	11	14	7/16-20
			206702.3	8	5/16	1/2-20	24	49,5	14	17	1/2-20
	350	350	206703.3	10	3/8	9/16-18	27,5	56,5	14	17	9/16-18
			206704.3	12	1/2	3/4-16	32	67	19	22	3/4-16
			206705.3	14-15-16	5/8	7/8-14	37	78	22	27	7/8-14
			206706.3	18-20	3/4	1 1/16-12	42	92	27	32	1 1/16-12
	290	290	206707.3	25	1	1 5/16-12	46	105	33	41	1 5/16-12
	240	240	206708.3	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	124	41	50	1 5/8-12
			206709.3	38	1 1/2	1 7/8-12	59	135	48	55	1 7/8-12
	400	400	206710.3	6	1/4	1/2-20	24	49,5	14	17	7/16-20
	350	350	206711.3	6	1/4	9/16-18	24	56,5	14	17	7/16-20
			206712.3	10	3/8	3/4-16	29,5	67	19	22	9/16-18
			206713.3	12	1/2	7/8-14	34	78	22	27	3/4-16
			206714.3	12	1/2	1 1/16-12	36	92	27	32	3/4-16
			206715.3	14-15-16	5/8	3/4-16	37	74,5	22	22	7/8-14
			206717.3	18-20	3/4	3/4-16	42	84,5	27	22	1 1/16-12
			206718.3	18-20	3/4	7/8-14	42	88	27	27	1 1/16-12
	290	290	206719.3	18-20	3/4	1 5/16-12	45	105	33	41	1 1/16-12
	240	240	206720.3	25	1	1 1/16-12	46	105	33	32	1 5/16-12
			206721.3	25	1	1 5/8-12	52	124	41	50	1 5/16-12

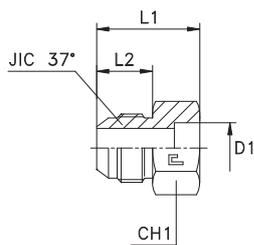
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	206801.3	6	1/4	1/8	23	39,5	10	11	7/16-20
			206802.3	8	5/16	1/8	24	41,5	10	14	1/2-20
			206803.3	10	3/8	1/4	27,5	52,5	14,5	14	9/16-18
			206804.3	12	1/2	3/8	32	61	14,5	19	3/4-16
			206805.3	14-15-16	5/8	1/2	37	73	19	22	7/8-14
			206806.3	18-20	3/4	3/4	42	82,5	19	27	1 1/16-12
	290	290	206807.3	25	1	1	46	103	24	33	1 5/16-12
	240	240	206808.3	30-32	1 1/4	1 1/4	53	127	25	41	1 5/8-12
			206809.3	38	1 1/2	1 1/2	59	141	26	48	1 7/8-12
	350	350	206810.3	6	1/4	1/4	24	52,5	14,5	14	7/16-20
			206811.3	8	5/16	1/4	24	52,5	14,5	14	1/2-20
			206812.3	10	3/8	1/8	27,5	48,5	10	14	9/16-18
			206813.3	10	3/8	3/8	29,5	61	14,5	19	9/16-18
			206814.3	10	3/8	1/2	31,5	73	19	22	9/16-18
			206815.3	12	1/2	1/4	32	61	14,5	19	3/4-16
			206816.3	12	1/2	1/2	34	73	19	22	3/4-16
			206817.3	12	1/2	3/4	36	82,5	19	27	3/4-16
			206818.3	14-15-16	5/8	3/8	37	68,5	14,5	22	7/8-14
			206819.3	14-15-16	5/8	3/4	39	82,5	19	27	7/8-14
	290	290	206820.3	18-20	3/4	1/2	42	82,5	19	27	1 1/16-12
290	290	206821.3	25	1	3/4	46	98	19	33	1 5/16-12	
240	240	206822.3	30-32	1 1/4	1	53	127	24	41	1 5/8-12	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ W / ПРЯМЫЕ ПОД ПРИВАРКУ

Тип: 2069...3

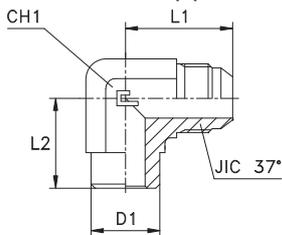


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	L1	L2	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	206901.3	6	1/4	6	26	14	12	7/16-20
			206902.3	8	5/16	10	26	14	14	1/2-20
	350	350	206903.3	10	3/8	10	27,5	14,1	17	9/16-18
			206904.3	12	1/2	12	29	16,7	22	3/4-16
			206905.3	14-15-16	5/8	16	31,5	19,3	24	7/8-14
			206906.3	18-20	3/4	20	40	21,9	30	1 1/16-12
	290	290	206907.3	25	1	25	42	23,1	36	1 5/16-12
	240	240	206908.3	30-32	1 1/4	32	45	24,3	46	1 5/8-12
			206909.3	38	1 1/2	38	50	27,5	50	1 7/8-12
	350	350	206910.3	10	3/8	12	27,5	14,1	17	9/16-18
			206911.3	12	1/2	16	29	16,7	22	3/4-16
			206912.3	12	1/2	18	29	16,7	22	3/4-16
			206913.3	14-15-16	5/8	18	31,5	19,3	24	7/8-14
			206914.3	14-15-16	5/8	22	36,5	19,3	27	7/8-14
			206915.3	18-20	3/4	18	40	21,9	30	1 1/16-12
	290	290	206916.3	18-20	3/4	25	40	21,9	36	1 1/16-12
			206917.3	25	1	27	42	23,1	36	1 5/16-12
	240	240	206918.3	25	1	32	42,5	23,1	41	1 5/16-12
			206919.3	30-32	1 1/4	38	45	24,3	50	1 5/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ W / УГЛОВЫЕ 90° ПОД ПРИВАРКУ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Тип: 2070...3

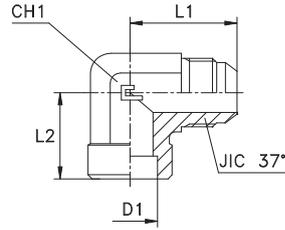


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	L1	L2	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	207001.3	6	1/4	15	31	22,5	14	7/16-20
			207002.3	8	5/16	15	31	22,5	14	1/2-20
	350	350	207003.3	10	3/8	15	31	22,5	14	9/16-18
			207004.3	12	1/2	20	36	26	19	3/4-16
			207005.3	14-15-16	5/8	23	41,5	31	22	7/8-14
			207006.3	18-20	3/4	28	48	34,5	27	1 1/16-12
	290	290	207007.3	25	1	35	52	41	33	1 5/16-12
	240	240	207008.3	30-32	1 1/4	42	59	43	41	1 5/8-12
			207009.3	38	1 1/2	50	66	53	48	1 7/8-12
	350	350	207010.3	8	5/16	16	27	16	14	1/2-20
			207011.3	10	3/8	16	27	16	14	9/16-18
			207012.3	10	3/8	22	29	18	19	9/16-18
			207013.3	12	1/2	22	31,5	18	19	3/4-16
			207014.3	12	1/2	18	34	20	22	3/4-16
			207015.3	14-15-16	5/8	22	36,5	20	22	7/8-14
			207016.3	14-15-16	5/8	27	40	23	27	7/8-14

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ W / УГЛОВЫЕ 90° ПОД ПРИВАРКУ

Тип: 2071...3

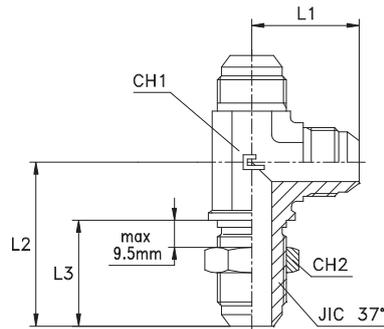


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	L1	L2	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	207101.3	6	1/4	6	23	10	11	7/16-20
			207102.3	8	5/16	10	27	16	14	1/2-20
	350	350	207103.3	10	3/8	10	27,5	16	14	9/16-18
			207104.3	12	1/2	12	32	18	19	3/4-16
			207105.3	14-15-16	5/8	16	37	20	22	7/8-14
			207106.3	18-20	3/4	20	42	23	27	1 1/16-12
	290	290	207107.3	25	1	25	46	26	33	1 5/16-12
	240	240	207108.3	30-32	1 1/4	32	53	33	41	1 5/8-12
			207109.3	38	1 1/2	38	59	35	48	1 7/8-12
	350	350	207110.3	10	3/8	12	29,5	18	19	9/16-18
			207111.3	12	1/2	16	34	20	22	3/4-16
			207112.3	14-15-16	5/8	14	37	20	22	7/8-14
			207113.3	14-15-16	5/8	18	40	23	27	7/8-14
			207114.3	14-15-16	5/8	22	40	23	27	7/8-14
			207115.3	18-20	3/4	18	42	23	27	1 1/16-12
	290	290	207116.3	18-20	3/4	25	46	26	33	1 1/16-12
			207117.3	25	1	32	51	33	41	1 5/16-12
	240	240	207118.3	30-32	1 1/4	30	53	33	41	1 5/8-12
			207119.3	30-32	1 1/4	38	56	35	48	1 5/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## ПЕРЕБОРОЧНОЕ Т-ОБРАЗНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Тип: 2072...3

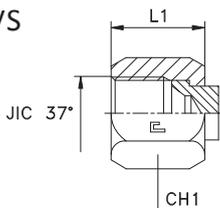


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	207201.3	6	1/4	24,5	40,5	28,3	11	17	7/16-20
			207202.3	8	5/16	27	43,5	28,3	14	19	1/2-20
	350	350	207203.3	10	3/8	27,5	46	30,1	14	22	9/16-18
			207204.3	12	1/2	34,5	53,5	35	19	24	3/4-16
			207205.3	14-15-16	5/8	39,5	60,5	38,5	22	30	7/8-14
			207206.3	18-20	3/4	45	68	42,8	27	36	1 1/16-12
	290	290	207207.3	25	1	49,5	71	42,8	33	41	1 5/16-12
	240	240	207208.3	30-32	1 1/4	55	79	44,1	41	50	1 5/8-12
			207209.3	38	1 1/2	59,5	87	44,3	48	55	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..  
Только по запросу

## ЗАГЛУШКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ VS Резьба UNF/UN-2B

Тип: 2073..

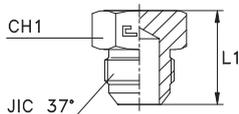


Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	W	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	207301	7/16-20	15,5	14
			207302	1/2-20	17	17
	350	350	207303	9/16-18	18,3	19
			207304	3/4-16	21,3	22
			207305	7/8-14	24,6	27
			207306	11/16-12	25,9	32
	290	290	207307	15/16-12	28,4	41
	240	240	207308	15/8-12	31	50
			207309	17/8-12	35,8	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 44..

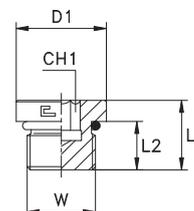
## ЗАГЛУШКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ VF Резьба UNF/UN-2A

Тип: 2074...3



## ЗАГЛУШКИ IC С ВНУТР. ШЕСТИГР. УПЛ. ТИП Н-VH Резьба UNF/UN-2A

Тип: 2075..



Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	Ø трубы M	Ø трубы W	L1	CH1	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	207401.3	6	1/4	20,5	12	7/16-20
			207402.3	8	5/16	20,5	14	1/2-20
	350	350	207403.3	10	3/8	21,5	17	9/16-18
			207404.3	12	1/2	24	22	3/4-16
			207405.3	14-15-16	5/8	28	24	7/8-14
			207406.3	18-20	3/4	32,5	30	11/16-12
	290	290	207407.3	25	1	34	36	15/16-12
	240	240	207408.3	30-32	11/4	37	46	15/8-12
			207409.3	38	11/2	42	50	17/8-12

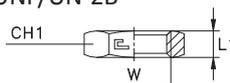
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	W	D1	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	207501	7/16-20	14	12	9,1	5
			207502	1/2-20	16	12	9,1	5
	350	350	207503	9/16-18	17,5	13	10	6
			207504	3/4-16	22	14,7	11,1	8
			207505	7/8-14	25,5	16,5	12,7	10
			207506	11/16-12	32	19,5	15,1	14
	290	290	207507	15/16-12	38	19,5	15,1	16
	240	240	207508	15/8-12	48	19,5	15,1	19
			207509	17/8-12	54	19,5	15,1	19

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

## ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ СТОПОРНАЯ - Резьба UNF/UN-2B

Тип: 2076..



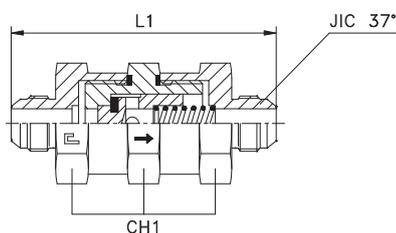
Серия JIC	20.... [bar]	21.... [bar]	Код	W	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	207601	7/16-20	7,1	17
			207602	1/2-20	7,1	19
	350	350	207603	9/16-18	7,1	22
			207604	3/4-16	7,9	24
			207605	7/8-14	9,1	30
			207606	11/16-12	10,4	36
	290	290	207607	15/16-12	10,5	41
	240	240	207608	15/8-12	10,5	50
			207609	17/8-12	10,5	55

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 20.. на 21..

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Резьба UNF/2A

Тип: 5014...3

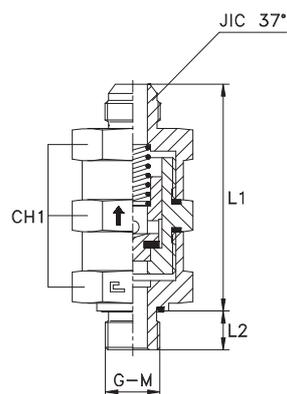


## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С УПЛОТНЕНИЕМ

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 5015...3

Тип: 5016...3



Серия JIC	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	Ø pass.	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	501401.3	6	1/4	76	19	2,8	7/16-20
			501402.3	8	5/16	76	19	4	1/2-20
	350	350	501403.3	10	3/8	76,2	19	4	9/16-18
			501404.3	12	1/2	87,4	32	8	3/4-16
			501405.3	14-15-16	5/8	95,6	41	11	7/8-14
			501406.3	18-20	3/4	109,8	50	14,5	1 1/16-12
	290	290	501407.3	25	1	112,2	50	18	1 5/16-12
	240	240	501408.3	30-32	1 1/4	132,6	70	25,5	1 5/8-12
			501409.3	38	1 1/2	139	70	29	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..

Серия JIC	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	501501.3	6	1/4	1/8	64	8	19	2,8	7/16-20
			501502.3	8	5/16	1/8	64	8	19	4	1/2-20
			501503.3	10	3/8	1/4	64,1	12	19	4	9/16-18
			501504.3	12	1/2	3/8	73,2	12	32	8	3/4-16
			501505.3	14-15-16	5/8	1/2	79,3	14	41	11	7/8-14
			501506.3	18-20	3/4	3/4	90,9	16	50	14,5	1 1/16-12
	290	290	501507.3	25	1	1	92,1	18	50	18	1 5/16-12
	240	240	501508.3	30-32	1 1/4	1 1/4	111,3	20	70	25,5	1 5/8-12
			501509.3	38	1 1/2	1 1/2	114,5	22	70	29	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..

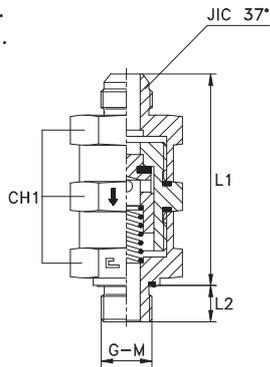
Серия JIC	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	501601.3	6	1/4	10x1	64	8	19	2,8	7/16-20
			501602.3	8	5/16	12x1,5	64	8	19	4	1/2-20
			501603.3	10	3/8	14x1,5	64,1	12	19	4	9/16-18
			501604.3	12	1/2	16x1,5	73,2	12	32	8	3/4-16
			501605.3	14-15-16	5/8	22x1,5	79,3	14	41	11	7/8-14
			501606.3	18-20	3/4	27x2	90,9	16	50	14,5	1 1/16-12
	290	290	501607.3	25	1	33x2	92,1	18	50	18	1 5/16-12
	240	240	501608.3	30-32	1 1/4	42x2	111,3	20	70	25,5	1 5/8-12
			501609.3	38	1 1/2	48x2	114,5	22	70	29	1 7/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..

# ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С УПЛОТНЕНИЕМ

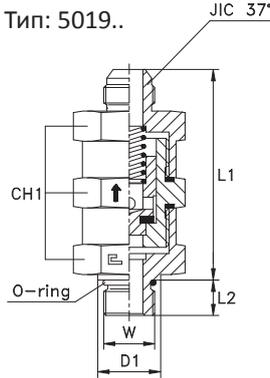
Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 5017..  
Тип: 5018..



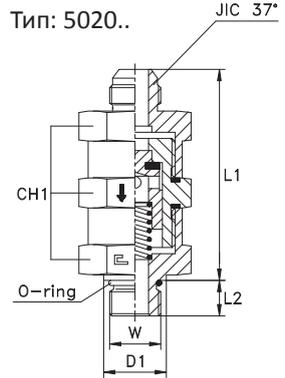
## Резьба UNF/UN-2A

Тип: 5019..



## Резьба UNF/UN-2A

Тип: 5020..



Серия JIC	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	501701.3	6	1/4	1/8	64	8	19	2,8	7/16-20
			501702.3	8	5/16	1/8	64	8	19	4	1/2-20
			501703.3	10	3/8	1/4	64,1	12	19	4	9/16-18
			501704.3	12	1/2	3/8	73,2	12	32	8	3/4-16
			501705.3	14-15-16	5/8	1/2	79,3	14	41	11	7/8-14
			501706.3	18-20	3/4	3/4	90,9	16	50	14,5	11/16-12
	290	290	501707.3	25	1	1	92,1	18	50	18	15/16-12
	240	240	501708.3	30-32	1 1/4	1 1/4	111,3	20	70	25,5	15/8-12
			501709.3	38	1 1/2	1 1/2	114,5	22	70	29	17/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..

Серия JIC	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	501801.3	6	1/4	10x1	64	8	19	2,8	7/16-20
			501802.3	8	5/16	12x1,5	64	8	19	4	1/2-20
			501803.3	10	3/8	14x1,5	64,1	12	19	4	9/16-18
			501804.3	12	1/2	16x1,5	73,2	12	32	8	3/4-16
			501805.3	14-15-16	5/8	22x1,5	79,3	14	41	11	7/8-14
			501806.3	18-20	3/4	27x2	90,9	16	50	14,5	11/16-12
	290	290	501807.3	25	1	33x2	92,1	18	50	18	15/16-12
	240	240	501808.3	30-32	1 1/4	42x2	111,3	20	70	25,5	15/8-12
			501809.3	38	1 1/2	48x2	114,5	22	70	29	17/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..

Серия JIC	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	D1	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	501901.3	6	1/4	7/16-20	13,8	62,5	9,1	19	2,8	7/16-20
			501902.3	8	5/16	1/2-20	16,8	62,5	9,1	19	4	1/2-20
	350	350	501903.3	10	3/8	9/16-20	16,8	62,1	10	19	4	9/16-18
			501904.3	12	1/2	3/4-16	21,8	70,7	11,1	32	8	3/4-16
			501905.3	14-15-16	5/8	7/8-14	26,8	76,3	12,7	41	11	7/8-14
			501906.3	18-20	3/4	11/16-12	31,8	87,9	15,1	50	14,5	11/16-12
	290	290	501907.3	25	1	15/16-12	40,8	89,1	15,1	50	18	15/16-12
	240	240	501908.3	30-32	1 1/4	15/8-12	49,8	108,3	15,1	70	25,5	15/8-12
			501909.3	38	1 1/2	17/8-12	54,8	111,5	15,1	70	29	17/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Только по запросу

Серия JIC	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	D1	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	502001.3	6	1/4	7/16-20	13,8	62,5	9,1	19	2,8	7/16-20
			502002.3	8	5/16	1/2-20	16,8	62,5	9,1	19	4	1/2-20
	350	350	502003.3	10	3/8	9/16-20	16,8	62,1	10	19	4	9/16-18
			502004.3	12	1/2	3/4-16	21,8	70,7	11,1	32	8	3/4-16
			502005.3	14-15-16	5/8	7/8-14	26,8	76,3	12,7	41	11	7/8-14
			502006.3	18-20	3/4	11/16-12	31,8	87,9	15,1	50	14,5	11/16-12
	290	290	502007.3	25	1	15/16-12	40,8	89,1	15,1	50	18	15/16-12
	240	240	502008.3	30-32	1 1/4	15/8-12	49,8	108,3	15,1	70	25,5	15/8-12
			502009.3	38	1 1/2	17/8-12	54,8	111,5	15,1	70	29	17/8-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Только по запросу



ОФИС В КАСАЛЬГРАССО (Италия)





# BS-5200

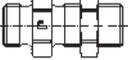
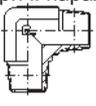
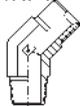
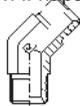
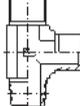
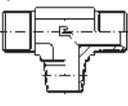
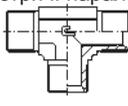
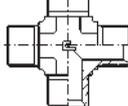
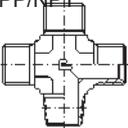
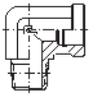
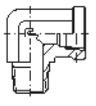
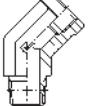
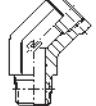
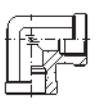
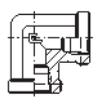
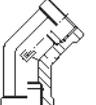
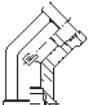
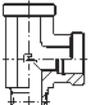
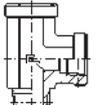
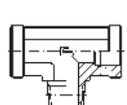
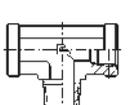
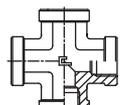
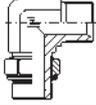
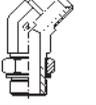
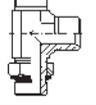
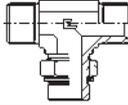
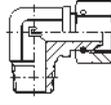
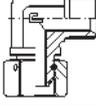
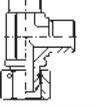
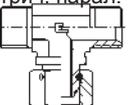
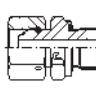
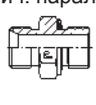
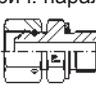
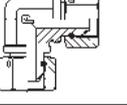
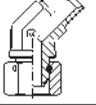
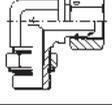
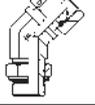
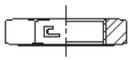
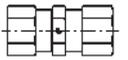


30

# BS

ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ ИЛИ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

# ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ BS 5200 - ISO 8434-6

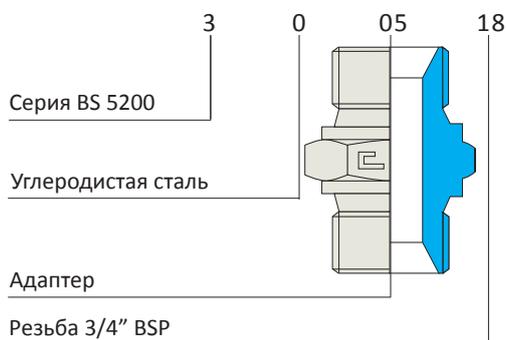
Общая инструкция Стандарты утилизации	Коэффициент безопасности	Температуры Уплотнение	Обработка и покрытие	Трубы	Резьба Gas – Metric UNF - NPT	Инструкция по монтажу
Стр. 158	Стр. 22	Стр. 23	Стр. 24	Стр. 25-26	Стр. 27-32	Стр. 33;39-159
Тип: 3001.. BSPT Тип: 3002.. NPT 	Тип: 3003.. BSPP. Тип: 3004.. BSPP/ NPT 	Тип: 3005.. BSPP 	Тип: 3005..-ATT BSPP 	Тип: 3006.. Метрич. парал. 	Тип: 3007.. BSPP/Метрич. парал. 	Тип: 3008.. BSPP Тип: 3009.. Метрич. парал. 
Стр. 160	Стр. 161	Стр. 162-163	Стр. 164	Стр. 164	Стр. 165	Стр. 166
Тип: 3010.. BSPT Тип: 3011.. NPT 	Тип: 3012.. BSPP Тип: 3013.. Метрич. парал. 	Тип: 3014.. BSPT Тип: 3015.. NPT 	Тип: 3016.. BSPP Тип: 3017.. Метрич. парал. 	Тип: 3018.. BSPP Тип: 3019.. Метрич. парал. 	Тип: 3020.. BSPT Тип: 3021.. NPT 	Тип: 3022.. BSPP Тип: 3023.. BSPP/ NPT 
Стр. 167	Стр. 168	Стр. 169	Стр. 170	Стр. 171	Стр. 172	Стр. 173
Тип: 3024.. BSPP Тип: 3025.. Метрич. парал. 	Тип: 3026.. BSPP Тип: 3027.. BSPP/NPT 	Тип: 3028.. BSPP Тип: 3029.. Метрич. парал. 	Тип: 3030.. BSPP Тип: 3031.. BSPP/ NPT 	Тип: 3032.. BSPP Тип: 3033.. BSPP/ NPT 	Тип: 3034.. BSPP Тип: 3035.. Метрич. парал. 	Тип: 3036.. BSPP 
Стр. 174	Стр. 175	Стр. 176	Стр. 177	Стр. 178	Стр. 179	Стр. 180
Тип: 3037.. BSPP/NPT 	Тип: 3038.. BSPP 	Тип: 3039.. NPT 	Тип: 3040.. BSPP 	Тип: 3041.. NPT 	Тип: 3042.. BSPP 	Тип: 3043.. NPT 
Стр. 180	Стр. 181	Стр. 181	Стр. 182	Стр. 182	Стр. 183	Стр. 183
Тип: 3044.. 	Тип: 3045.. NPT 	Тип: 3046.. BSPP/ con. 	Тип: 3047.. NPT 	Тип: 3048.. BSPP Тип: 3049.. NPT 	Тип: 3050.. BSPP Тип: 3051.. NPT 	Тип: 3052.. BSPP Тип: 3053.. NPT 
Стр. 184	Стр. 184	Стр. 185	Стр. 185	Стр. 186	Стр. 187	Стр. 187
Тип: 3054.. BSPP Тип: 3055.. Метрич. парал. 	Тип: 3056.. BSPP Тип: 3057.. Метрич. парал. 	Тип: 3058.. BSPP Тип: 3059.. Метрич. парал. 	Тип: 3060.. BSPP Тип: 3061.. Метрич. парал. 	Тип: 3062.. BSPP Тип: 3063.. BSPP/ NPT 	Тип: 3064.. BSPP Тип: 3065.. Метрич. парал. 	Тип: 3066.. BSPP Тип: 3067.. Метрич. парал. 
Стр. 188	Стр. 189	Стр. 190	Стр. 191	Стр. 192	Стр. 193	Стр. 194
Тип: 3068.. BSPP Тип: 3069.. Метрич. парал. 	Тип: 3070.. BSPP Тип: 3071.. Метрич. парал. 	Тип: 3072.. BSPP 	Тип: 3073.. BSPP 	Тип: 3074.. BSPP Тип: 3075.. Метрич. парал. 	Тип: 3076.. BSPP Тип: 3077.. Метрич. парал. 	Тип: 3078.. BSPP 
Стр. 195	Стр. 196	Стр. 197	Стр. 197	Стр. 198	Стр. 199	Стр. 200
Тип: 3079.. BSPP 	Тип: 3080.. BSPP Тип: 3081.. Метрич. парал. 	Тип: 3082.. BSPP Тип: 3083.. Метрич. парал. 	Тип: 3084.. BSPP Тип: 3085.. Метрич. парал. 	Тип: 3086.. BSPP Тип: 3087.. Метрич. парал. 	Тип: 0023.. BSPP 	Тип: 5010.. BSPP Тип: 5011.. Метрич. Тип: 5012.. BSPT Тип: 5013.. NPT 
Стр. 200	Стр. 201	Стр. 202	Стр. 203	Стр. 204	Стр. 205	Стр. 205-206

## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Углеродистая сталь)

## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Нержавеющая сталь)

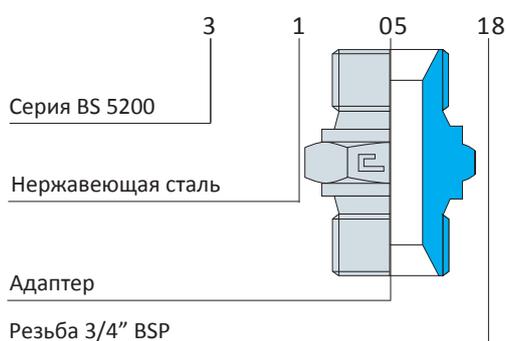
### BS

- если вам необходимо заказать адаптер с наружной резьбой 3/4" BSP парал. из углеродистой стали, закажите: 300518



### BS

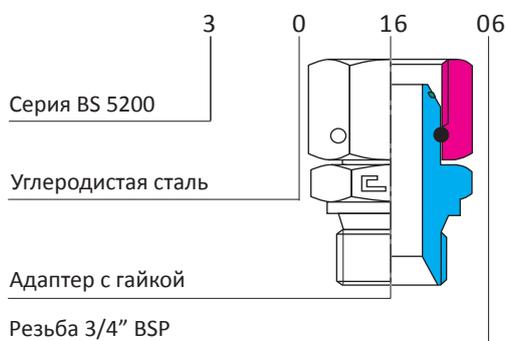
- если вам необходимо заказать адаптер с наружной резьбой 3/4" BSP парал. из нержавеющей стали, закажите: 310518



## Новый адаптер 60°с уплотнением от CAST.

### BS

- если вам необходимо заказать адаптер с гайкой с наружной резьбой 3/4" BSP парал. из углеродистой стали, закажите: 301606



### BS

- если вам необходимо заказать адаптер с гайкой с наружной резьбой 3/4" BSP парал. из нержавеющей стали, закажите: 311606



## ПОСТАВКИ

Hydravia Ltd. поставляет фитинги производства Cast S.p.A. в конфигурации, указанной на эскизах данного каталога. Мы стараемся поддерживать максимально полный ассортимент высокооборотчиваемых позиций на наших складах в России, Республике Беларусь и Казахстане.

- Только в случае плановых заказов: Это означает что данная позиция может быть поставлена в течение 90 дней.
- Только по предварительному заказу: Данная позиция отсутствует на складе; пожалуйста, свяжитесь с нашим дилером для уточнения заказа.

## ТЕОРИЯ

Фитинг CAST S.p.A. согласно нормам BS 5200 - это адаптер, традиционно используемый для гидравлических систем высокого давления. Уплотнение выполняется путем контакта между двумя металлическими поверхностями, без деформации отдельных компонентов, а также с помощью уплотнения, размещенного в пазе на конусе 60°. Эластомерное уплотнение в соответствии с проектом CAST S.p.A.

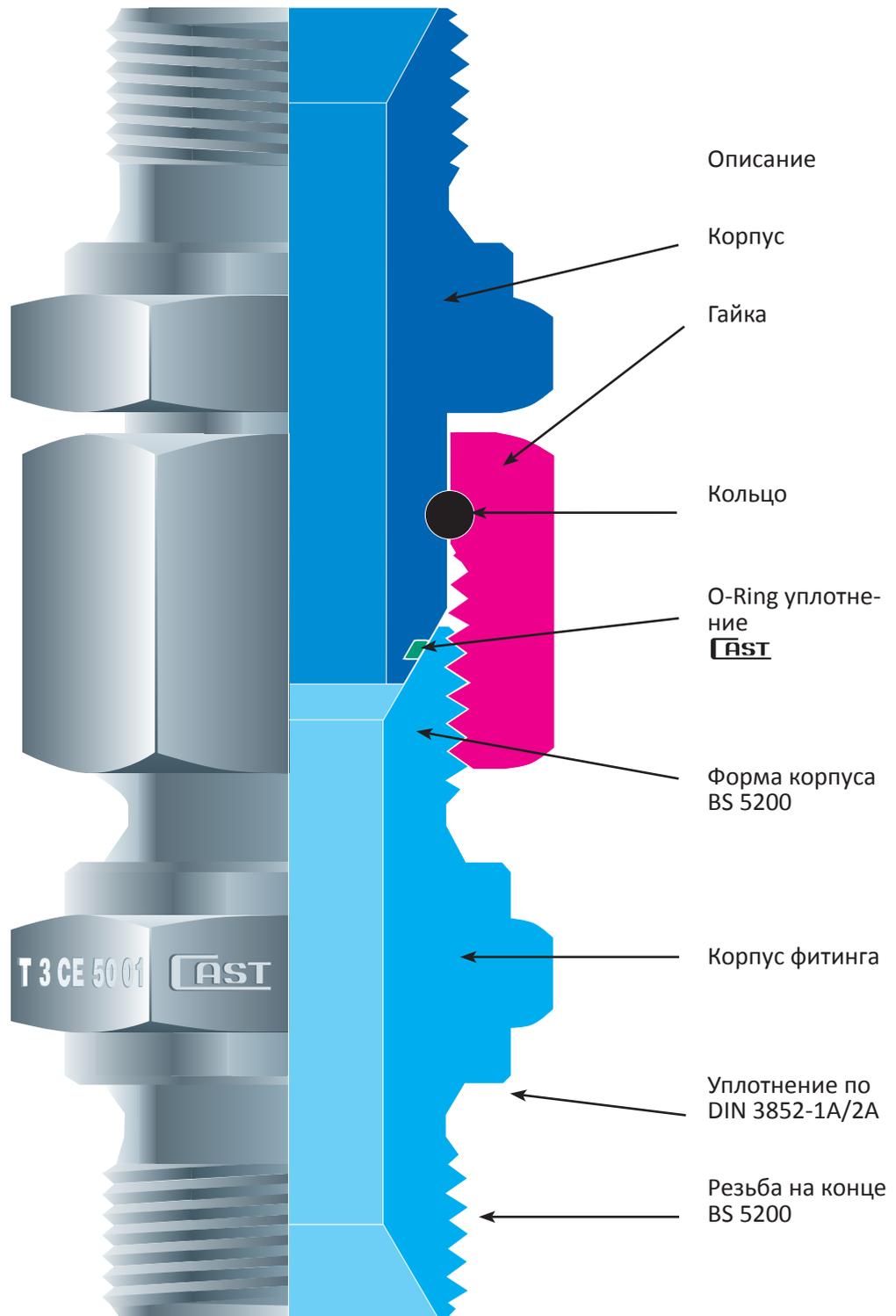
Соединение между корпусом адаптера и другим корпусом гарантируется накидной гайкой. Это позволяет изготовить быстро собираемое и разбираемое соединение, делая максимально простейшей реализацию сборки комплексных гидравлических систем.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ BS 5200

#### Значения кода

**CAST** =  
Лого производителя

- T =  
Производство
- 3 =  
Год изготовления
- CE =  
Сделано в Европе
- 50 =  
Тип используемой стали
- 01 =  
Номер используемой стали



Описание

Корпус

Гайка

Кольцо

O-Ring уплотнение  
**CAST**

Форма корпуса  
BS 5200

Корпус фитинга

Уплотнение по  
DIN 3852-1A/2A

Резьба на конце  
BS 5200

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

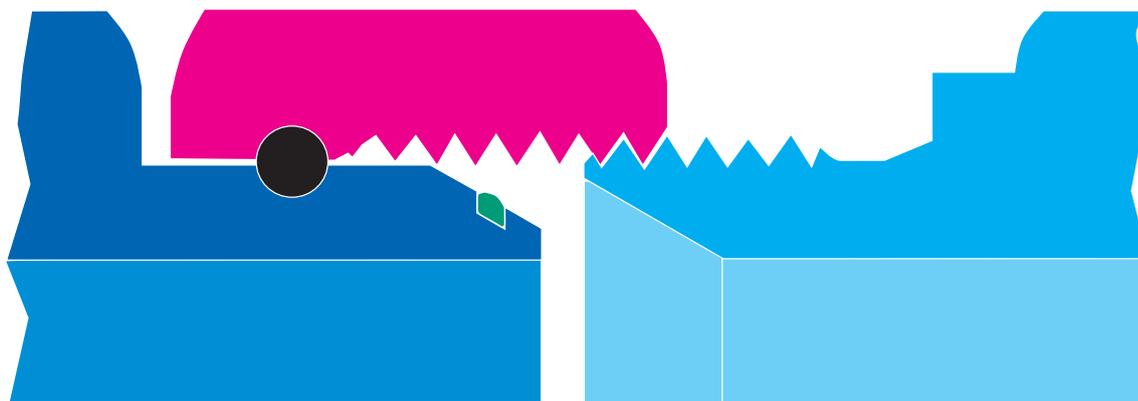
60° штуцер CAST S.p.A. предоставляет превосходное уплотнение системы независимо от используемой жидкости, до тех пор, пока не используются коррозирующие жидкости и соблюдаются все специфические предписания для данного типа фитинга.

Эти фитинги производятся в одной единственной серии, определяемой, как “УНИВЕРСАЛЬНАЯ” и могут применяться с различными международными стандартами фитингов: DIN 2353- SAE J514- SAE J1453- SAE J516 и т.д.

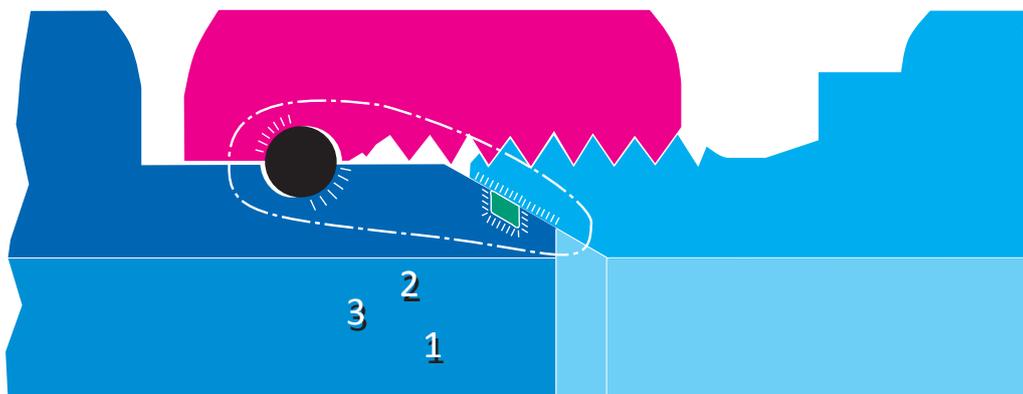
Вибрации согласно стандартам не изменяют рабочие параметры фитингов даже при максимальных значениях.

Под механической силой, создаваемой затягиванием гайки на корпусе фитинга, 60° коническая часть с внешней резьбой соединяется с 60° конической частью корпуса фитинга с внутренней резьбой, создавая уплотнение «металл-металл», усиленное эластомерным уплотнением.

До сборки



После сборки



Давление на поверхность



Давление на поверхность



Точки уплотнения

1 - 2 - 3

## КОНЦЕПЦИЯ ПРОДУКТА

- Была идея использовать стандартную форму адаптера 60° и разместить дополнительное уплотнение в 60° конусе (кольцевое уплотнение), чтобы достигнуть лучшего уплотнения.
- Новый 60° фитинг с эластомерным уплотнением решает проблему небольших протечек, типичных для системы уплотнения «металл-металл» на фитингах высокого давления.
- Как бы то ни было, ввод новой точки уплотнения не изменил требований к уплотнению адаптера как с кольцевым уплотнением, так и без него, и не ограничил рабочие параметры.

## УПЛОТНЕНИЕ

Новый адаптер решает общую проблему уплотнения следующим образом:

- На внешнем диаметре 60° конуса был сделан паз, как место вставки кольцевого уплотнения. Это эластомерное уплотнение гарантирует превосходную герметизацию.
- Появление паза позволило улучшить характеристики уплотнения адаптера при уплотнении «металл-металл», разделяя металлическую поверхность на две различные точки уплотнения.
- Тесты, проведенные в нашей технической лаборатории, доказали надежность уплотнения с кольцевым уплотнением или без него.
- Если вследствие высоких температур или опасных жидкостей или в каком-то другом случае кольцевое уплотнение не может быть задействовано, фитинг также гарантирует превосходную герметичность с уплотнением «металл-металл».

## ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

- До начала любых операций с адаптерами, пожалуйста, проверьте, что все инструменты, которыми предстоит пользоваться в процессе, соответствуют стандартам. Проверяйте инструменты каждые 30-50 сборок и заменяйте любые поврежденные.
- До присоединения компонентов к системе, находящейся на борту машины, проверьте соосность между трубой и фитингом.
- Перед монтажом необходимо проверить, что труба и фитинг отцентрированы. Фитинг никогда не должен использоваться с целью коррекции неправильного центрирования или служить опорой для трубы.
- Очень длинные трубы или трубы, подвергающиеся высоким нагрузкам, должны обязаны быть зафиксированы с использованием некой опоры, чтобы избежать чрезмерных вибраций, которые могут причинить повреждение системе.
- Правильное смазывание компонентов, подлежащих затягиванию, является неотъемлемым для корректного функционирования системы: минеральное масло - для фитингов из углеродистой стали, основанный на никеле противозадирный состав - для фитингов из нержавеющей стали.
- Все фитинги и клапаны, содержащиеся в данном каталоге, могут быть использованы только для гидравлических систем.
- Смешивать компоненты из углеродистой и нержавеющей стали не разрешается.
- Указанные давления рассчитаны только для стальных труб.

## СТАНДАРТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### ФИТИНГИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

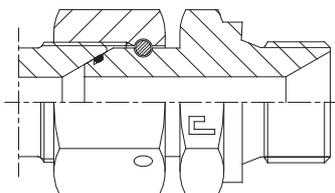
- Используйте только высококачественные трубы, изготовленные из нержавеющей стали, которые соответствуют параметрам фитингов из углеродистой стали и не ухудшат их технических характеристик. Использование труб без вышеуказанных характеристик может серьезно ухудшить полезную отдачу адаптера. Мы рекомендуем использовать только следующие трубы: бесшовные холоднотянутые стальные трубы согласно EN 10305-4 (ST 37.4 соответствующие DIN 1630 I DIN 2391). Максимально разрешенная жесткость на внешнем диаметре трубы составляет 75 HRB.

### ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Используйте только высококачественные трубы, изготовленные из нержавеющей стали, которые соответствуют параметрам фитингов из нержавеющей стали и не ухудшат их технических характеристик. Использование труб без вышеуказанных характеристик может серьезно ухудшить полезную отдачу адаптера. Мы рекомендуем использовать только следующие трубы: бесшовные холоднотянутые трубы из нержавеющей стали без сварки согласно 1.4571 DIN 17458 или ASTM A 269. Максимально разрешенная жесткость на внешнем диаметре трубы составляет 85 HRB.

## КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ ДЛЯ ФИТИНГОВ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Конус BS 5200 для нержавеющей и углеродистой стали



Серия	Резьба	Крутящий момент <sup>10%</sup> <sub>0</sub> (Nm)	Метрич. резьба	Крутящий момент <sup>10%</sup> <sub>0</sub> (Nm)
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	G 1/8	25	M12x1,5	35
	G 1/4	65	M14x1,5	45
	G 3/8	85	M16x1,5	55
	G 1/2	150	M18x1,5	70
	G 5/8	200	M20x1,5	80
	G 3/4	260	M22x1,5	100
	G 1	320	M26x1,5	170
	G 1 1/4	500	M30x1,5	250
	G 1 1/2	600		
	G 2	700		

Примечания:

Все величины, изложенные в вышеуказанных таблицах затягивания, являются справочными, и получаются из серий практических тестов, проведенных в технической лаборатории. Они могут варьироваться согласно материалам и допускам используемых компонентов. Все величины, выраженные в Ньютон-метрах (Nm) для крутящих моментов затяжки на конусе 60°, представляют момент затягивания, необходимый для достижения герметичности.

## ЗАПАС ПРОЧНОСТИ

Новый 60° адаптер решает все проблемы безопасности, поскольку был сконструирован для данной цели. Использование высококачественных стальных труб с правильной толщиной стенок, делает этот специфический тип фитинга безопасным.

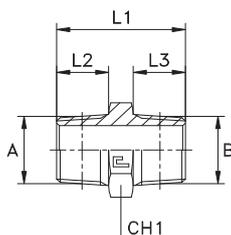
ПРИМЕР ТЕСТА



Разрушающий тест на трубе 22x2 из углеродистой стали. Труба разрывается при 800 атм. без каких-либо протечек или конденсации из точек уплотнения.

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / ПРЯМОЙ АДАПТЕР Резьба BSPT

Тип: 3001..

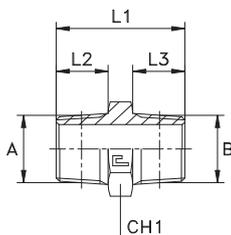


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	300101	1/8	1/8	25	10	10	12
			300102	1/8	1/4	30,5	10	14,5	14
			300103	1/4	1/4	35	14,5	14,5	14
	250	250	300104	1/4	3/8	35	14,5	14,5	17
			300105	3/8	3/8	35	14,5	14,5	17
			300106	3/8	1/2	40,5	14,5	19	22
	200	200	300107	1/2	1/2	45	19	19	22
			300108	1/2	3/4	47	19	19	27
			300109	3/4	3/4	47	19	19	27
	160	160	300110	3/4	1	53	19	24	36
			300111	1	1	58	24	24	36
			300112	1 1/4	1 1/4	62	25	25	46
			300113	1 1/2	1 1/2	66	26	26	50
	100	100	300114	2	2	69	26	26	65
	250	250	300115	3/8	1/8	30,5	14,5	10	17
	225	225	300116	1/2	1/4	40,5	19	14,5	22
	200	200	300117	3/4	1/4	42,5	19	14,5	27
	160	160	300118	1 1/4	1	61	25	24	46

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / ПРЯМОЙ АДАПТЕР Резьба NPT

Тип: 3002..



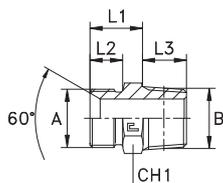
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	300201	1/8	1/8	26	10	10	12
			300202	1/8	1/4	30,5	10	14,5	14
			300203	1/4	1/4	35	14,5	14,5	14
	250	250	300204	1/4	3/8	35	14,5	14,5	17
			300205	3/8	3/8	35	14,5	14,5	17
			300206	3/8	1/2	40,5	14,5	19	22
	200	200	300207	1/2	1/2	45	19	19	22
			300208	1/2	3/4	47	19	19	27
			300209	3/4	3/4	47	19	19	27
	160	160	300210	3/4	1	53	19	24	36
			300211	1	1	58	24	24	36
			300212	1 1/4	1 1/4	62	25	25	46
			300213	1 1/2	1 1/2	66	26	26	50
	100	100	300214	2	2	69	26	26	65
	250	250	300215	3/8	1/8	30,5	14,5	10	17
	225	225	300216	1/2	1/4	40,5	19	14,5	22
	200	200	300217	3/4	1/4	42,5	19	14,5	27
	160	160	300218	1 1/4	1	61	25	24	46

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3003..



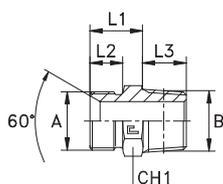
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	300301	1/8	1/8	13	8	10	12
			300302	1/8	1/4	14	8	14,5	14
			300303	1/4	1/4	17	11	14,5	14
	250	250	300304	1/4	3/8	17	11	14,5	17
			300305	3/8	3/8	18	12	14,5	17
	225	225	300306	3/8	1/2	19	12	19	22
			300307	1/2	1/2	21	14	19	22
	200	200	300308	1/2	3/4	23	14	19	27
			300309	3/4	3/4	25	16	19	27
	160	160	300310	3/4	1	26	16	24	36
			300311	1	1	29	19	24	36
			300312	1	1 1/4	31	19	25	46
			300313	1 1/4	1 1/4	32	20	25	46
			300314	1 1/4	1 1/2	34	20	26	50
	300315	1 1/2	1 1/2	37	23	26	50		
	100	100	300316	2	2	42	25	26	65
	350	350	300317	1/4	1/8	17	11	10	14
	250	250	300318	3/8	1/4	18	12	14,5	17
	225	225	300319	1/2	3/8	21	14	14,5	22
	200	200	300320	3/4	1/2	25	16	19	27
160	160	300321	1	3/4	29	19	19	36	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР P / ПРЯМОЙ АДАПТЕР, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Резьба BSP/NPT

Тип: 3004..



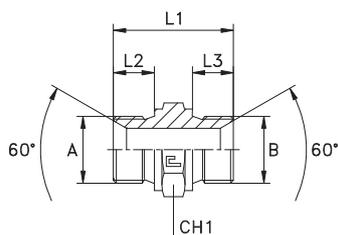
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	300401	1/8	1/8	13	8	10	12
			300402	1/8	1/4	14	8	14,5	14
			300403	1/4	1/4	17	11	14,5	14
	250	250	300404	1/4	3/8	17	11	14,5	17
			300405	3/8	3/8	18	12	14,5	17
	225	225	300406	3/8	1/2	19	12	19	22
			300407	1/2	1/2	21	14	19	22
	200	200	300408	1/2	3/4	23	14	19	27
			300409	3/4	3/4	25	16	19	27
	160	160	300410	3/4	1	26	16	24	36
			300411	1	1	29	19	24	36
			300412	1	1 1/4	31	19	25	46
			300413	1 1/4	1 1/4	32	20	25	46
			300414	1 1/4	1 1/2	34	20	26	50
	300415	1 1/2	1 1/2	37	23	26	50		
	100	100	300416	2	2	42	25	26	65
	350	350	300417	1/4	1/8	17	11	10	14
	250	250	300418	3/8	1/4	18	12	14,5	17
	225	225	300419	1/2	3/8	21	14	14,5	22
	200	200	300420	3/4	1/2	25	16	19	27
160	160	300421	1	3/4	29	19	19	36	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / ПРЯМОЙ АДАПТЕР BS5200/DIN 3852

Резьба BSP

Тип: 3005..

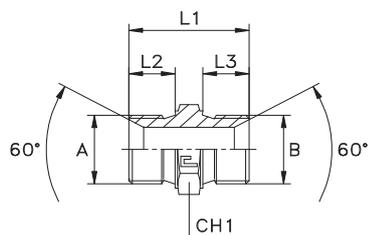


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	300501	1/8	1/8	24	8	8	14
			300502	1/8	1/4	28,5	8	11	19
			300503	1/8	3/8	30	8	12	22
			300504	1/4	1/4	32	11	11	19
			300505	1/4	3/8	33,5	11	12	22
	350	350	300506	1/4	1/2	37	11	14	27
	315	315	300507	1/4	3/4	41	11	16	32
	400	400	300508	3/8	3/8	35	12	12	22
	350	350	300509	3/8	1/2	38,5	12	14	27
	315	315	300510	3/8	3/4	42,5	12	16	32
	350	350	300511	1/2	1/2	41	14	14	27
			300512	1/2	5/8	43	14	16	30
	315	315	300513	1/2	3/4	45	14	16	32
	250	250	300514	1/2	1	49	14	19	41
	200	200	300515	1/2	1 1/4	52	14	20	50
	350	350	300516	5/8	5/8	45	16	16	30
	315	315	300517	5/8	3/4	47	16	16	32
			300518	3/4	3/4	47	16	16	32
	250	250	300519	3/4	1	51	16	19	41
	200	200	300520	3/4	1 1/4	54	16	20	50
	160	160	300521	3/4	1 1/2	59	16	23	55
	250	250	300522	1	1	54	19	19	41
	200	200	300523	1	1 1/4	57	19	20	50
	160	160	300524	1	1 1/2	62	19	23	55
	125	125	300525	1	2	67,5	19	25	70
	200	200	300526	1 1/4	1 1/4	58	20	20	50
	160	160	300527	1 1/4	1 1/2	63	20	23	55
	125	125	300528	1 1/4	2	68,5	20	25	70
	160	160	300529	1 1/2	1 1/2	66	23	23	55
	125	125	300530	1 1/2	2	71,5	23	25	70
			300531	2	2	74	25	25	70
	350	350	300532	1/8	1/2	33,5	8	14	27
			300533	1/4	5/8	39	11	16	30
	250	250	300534	1/4	1	45	11	19	41
	350	350	300535	3/8	5/8	40,5	12	16	30
	250	250	300536	3/8	1	46,5	12	19	41
	160	160	300537	1/2	1 1/2	57	14	23	55
	250	250	300538	5/8	1	51	16	19	41
	200	200	300539	5/8	1 1/4	54	16	20	50

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001...

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / ПРЯМОЙ АДАПТЕР ISO 8434/6 КОМПАКТ Резьба BSP

Тип: 3005..



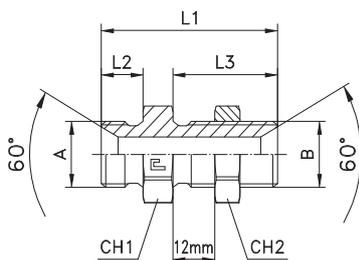
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	300551	1/8	1/8	21	8	8	12
			300552	1/8	1/4	27	8	11	17
			300553	1/8	3/8	29	8	12	19
			300554	1/4	1/4	28,5	11	11	17
			300555	1/4	3/8	30,5	11	12	19
	350	350	300556	1/4	1/2	34,5	11	14	24
	315	315	300557	1/4	3/4	37,5	11	16	30
	400	400	300558	3/8	3/8	32	12	12	19
	350	350	300559	3/8	1/2	36	12	14	24
	315	315	300560	3/8	3/4	39	12	16	30
	350	350	300561	1/2	1/2	37	14	14	24
			300562	1/2	5/8	39,5	14	16	27
	315	315	300563	1/2	3/4	40,5	14	16	30
	250	250	300564	1/2	1	44,5	14	19	36
	200	200	300565	1/2	1 1/4	50	14	20	46
	350	350	300566	5/8	5/8	43	16	16	27
	315	315	300567	5/8	3/4	44	16	16	30
			300568	3/4	3/4	42,5	16	16	30
	250	250	300569	3/4	1	46,5	16	19	36
	200	200	300570	3/4	1 1/4	52	16	20	46
	160	160	300571	3/4	1 1/2	55,5	16	22	50
	250	250	300572	1	1	49	19	19	36
	200	200	300573	1	1 1/4	55	19	20	46
	160	160	300574	1	1 1/2	58,5	19	22	50
	125	125	300575	1	2	63,5	19	25	65
	200	200	300576	1 1/4	1 1/4	56	20	20	46
	160	160	300577	1 1/4	1 1/2	59,5	20	22	50
	125	125	300578	1 1/4	2	65	20	25	65
	160	160	300579	1 1/2	1 1/2	61,5	22	22	50
	125	125	300580	1 1/2	2	67,5	22	25	65
			300581	2	2	70	25	25	65
	350	350	300582	1/8	1/2	33	8	14	24
			300583	1/4	5/8	37,5	11	16	27
	250	250	300584	1/4	1	42	11	19	36
350	350	300585	3/8	5/8	38,5	12	16	27	
250	250	300586	3/8	1	43,5	12	19	36	
160	160	300587	1/2	1 1/2	53,5	14	22	50	
250	250	300588	5/8	1	48,5	16	19	36	
200	200	300589	5/8	1 1/4	54	16	20	46	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001...

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / ПРЯМОЙ АДАПТЕР 230

Резьба BSP

Тип: 3005...-АТТ



Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	300501-АТТ	1/8	1/8	41	8	28	14	14
			300504-АТТ	1/4	1/4	46	11	28	19	19
			300508-АТТ	3/8	3/8	52	12	32	22	22
	350	350	300511-АТТ	1/2	1/2	59	14	35	27	27
	315	315	300518-АТТ	3/4	3/4	66	16	38	32	32
	250	250	300522-АТТ	1	1	75	19	41	41	41
	200	200	300526-АТТ	1 1/4	1 1/4	83	20	44	50	50
	160	160	300529-АТТ	1 1/2	1 1/2	93	22	48	55	55
	125	125	300531-АТТ	2	2	102	25	48	70	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

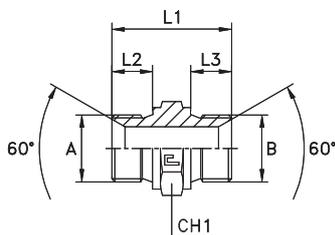
Только в случае плановых заказов

Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001...

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / ПРЯМОЙ АДАПТЕР (DKM 60)

Метрическая резьба

Тип: 3006..



Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	300601	10x1	10x1	24	8	8	14
			300602	12x1,5	12x1,5	34	12	12	17
			300603	12x1,5	14x1,5	34	12	12	19
			300604	14x1,5	14x1,5	34	12	12	19
			300605	14x1,5	16x1,5	34	12	12	22
			300606	14x1,5	18x1,5	35,5	12	12	24
	350	350	300607	14x1,5	22x1,5	38	12	14	27
	400	400	300608	16x1,5	16x1,5	34	12	12	22
			300609	16x1,5	18x1,5	35,5	12	12	24
	350	350	300610	16x1,5	20x1,5	37,5	12	14	27
			300611	16x1,5	22x1,5	38	12	14	27
	400	400	300612	18x1,5	18x1,5	36	12	12	24
			300613	18x1,5	20x1,5	38	12	14	27
	350	350	300614	20x1,5	20x1,5	40,5	14	14	27
			300615	20x1,5	22x1,5	41	14	14	27
			300616	22x1,5	22x1,5	41	14	14	27
	315	315	300617	22x1,5	26x1,5	45	14	16	32
			300618	26x1,5	26x1,5	47	16	16	32
	250	250	300619	26x1,5	30x1,5	48	16	16	36
			300620	30x1,5	30x1,5	48	16	16	36
	200	200	300621	30x1,5	38x1,5	50	16	16	46
			300622	38x1,5	38x1,5	50	16	16	46
	160	160	300623	38x1,5	45x1,5	52	16	16	55
			300624	45x1,5	45x1,5	52	16	16	55

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

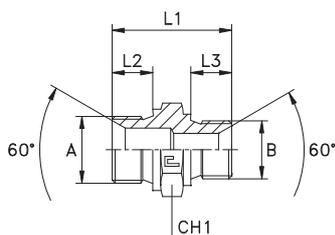
Только в случае плановых заказов

Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001...

# СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / ПРЯМОЙ АДАПТЕР

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 3007..



Серия BS	30... [bar]	31... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	300701	1/8	10x1,5	24	8	8	14
			300702	1/8	14x1,5	29,5	8	12	19
			300703	1/4	10x1	28,5	11	8	19
			300704	1/4	12x1,5	33	11	12	19
			300705	1/4	14x1,5	33	11	12	19
			300706	3/8	10x1	30	12	8	22
			300707	3/8	12x1,5	34,5	12	12	22
			300708	3/8	14x1,5	34,5	12	12	22
	300709	3/8	16x1,5	34,5	12	12	22		
	300710	3/8	18x1,5	36	12	12	24		
	350	350	300711	3/8	22x1,5	38,5	12	14	27
			300712	1/2	14x1,5	38	14	12	27
			300713	1/2	16x1,5	38	14	12	27
			300714	1/2	18x1,5	38,5	14	12	27
			300715	1/2	20x1,5	40,5	14	14	27
			300716	1/2	22x1,5	41	14	14	27
			300717	5/8	18x1,5	40,5	16	12	30
			300718	5/8	20x1,5	42,5	16	14	30
	315	315	300719	5/8	22x1,5	43	16	14	30
			300720	3/4	18x1,5	42,5	16	12	32
			300721	3/4	20x1,5	44,5	16	14	32
	250	250	300722	3/4	22x1,5	45	16	14	32
			300723	3/4	26x1,5	47	16	16	32
			300724	3/4	30x1,5	48	16	16	36
	200	200	300725	1	26x1,5	51	19	16	41
			300726	1	30x1,5	51	19	16	41
			300727	1	38x1,5	53	19	16	46
	160	160	300728	1 1/4	30x1,5	54	20	16	50
			300729	1 1/4	38x1,5	54	20	16	50
			300730	1 1/2	38x1,5	59	23	16	55
	125	125	300731	1 1/2	45x1,5	59	23	16	55
			300732	2	45x1,5	64,5	25	16	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

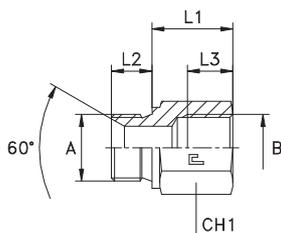
Только в случае плановых заказов

Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001...

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / ПРЯМОЙ АДАПТЕР

Резьба BSP

Тип: 3008..



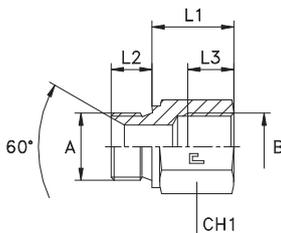
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	300801	1/8	1/8	20	8	10	14
			300802	1/8	1/8	30	8	10	14
			300803	1/8	1/8	40	8	10	14
			300804	1/4	1/4	21	11	14	19
			300805	1/4	1/4	30	11	14	19
			300806	1/4	1/4	43	11	14	19
			300807	1/4	1/4	48	11	14	19
			300808	3/8	3/8	20	12	14	22
			300809	3/8	3/8	33	12	14	22
			300810	3/8	3/8	38	12	14	22
			300811	3/8	3/8	45	12	14	22
			300812	1/2	1/2	23	14	17	27
			300813	1/2	1/2	26	14	17	27
			300814	1/2	1/2	36	14	17	27
	300815	1/2	1/2	46	14	17	27		
	300816	1/2	1/2	66	14	17	27		
	315	315	300817	3/4	3/4	32	16	19	36
			300818	3/4	3/4	40	16	19	36
			300819	3/4	3/4	57	16	19	36
	250	250	300820	1	1	35	19	21,5	41
			300821	1	1	65	19	21,5	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001....

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / ПРЯМОЙ АДАПТЕР

Метрическая резьба

Тип: 3009..



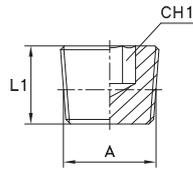
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	300901	10x1	10x1	20	8	10	14
			300902	10x1	10x1	30	8	10	14
			300903	12x1,5	12x1,5	21	12	14,5	17
			300904	12x1,5	12x1,5	28	12	14,5	17
			300905	14x1,5	14x1,5	21	12	14,5	19
			300906	14x1,5	14x1,5	31	12	14,5	19
			300907	16x1,5	16x1,5	23	12	14,5	22
			300908	16x1,5	16x1,5	33	12	14,5	22
			300909	18x1,5	18x1,5	23	12	14,5	24
			300910	18x1,5	18x1,5	38	12	14,5	24
			300911	20x1,5	20x1,5	23	14	16,5	27
			300912	20x1,5	20x1,5	36	14	16,5	27
			300913	22x1,5	22x1,5	26	14	16,5	27
			300914	22x1,5	22x1,5	36	14	16,5	27
	315	315	300915	26x1,5	26x1,5	32	16	18,5	32
			300916	26x1,5	26x1,5	44	16	18,5	32
	250	250	300917	30x1,5	30x1,5	39	16	19	36
			300918	30x1,5	30x1,5	69	16	19	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу  
Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001....

## ЗАГЛУШКА BSPT

Резьба BSPT

Тип: 3010..



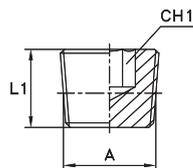
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	301001	1/8	8	5
			301002	1/4	10	7
	250	250	301003	3/8	10	8
	225	225	301004	1/2	10	10
	200	200	301005	3/4	12	12
	160	160	301006	1	12	17
			301007	1 1/4	18	22
			301008	1 1/2	20	24

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## ЗАГЛУШКА NPT

Резьба NPT

Тип: 3011..



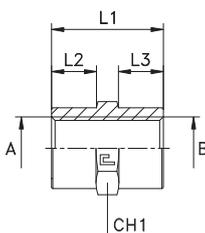
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	301101	1/8	7,4	4,78
			301102	1/4	11,3	6,35
	250	250	301103	3/8	11,3	7,95
	225	225	301104	1/2	15	9,52
	200	200	301105	3/4	15,3	14,3
	160	160	301106	1	19	15,88
			301107	1 1/4	20,3	19,05
			301108	1 1/2	21	25,4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## АДАПТЕР ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Резьба BSP

Тип: 3012..



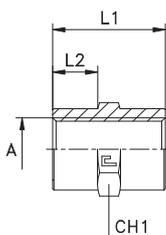
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	301201	1/8	1/8	20	7	7	14
			301202	1/4	1/4	30	12	12	19
	250	250	301203	3/8	3/8	30	12	12	24
	225	225	301204	1/2	1/2	38	15	15	27
	200	200	301205	3/4	3/4	40	15	15	36
			301206	1	1	48	19	19	41
			301207	1 1/4	1 1/4	50	19	19	55
	160	160	301208	1 1/2	1 1/2	50	18	18	60
			301209	1/8	1/4	25	7	12	19
	250	250	301210	1/8	3/8	25	7	12	24
			301211	1/4	3/8	30	12	12	24
	225	225	301212	1/4	1/2	35	12	15	27
	200	200	301213	1/4	3/4	37	12	15	36
	225	225	301214	3/8	1/2	35	12	15	27
	200	200	301215	1/2	3/4	40	15	15	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## АДАПТЕР ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Метрическая резьба

Тип: 3013..



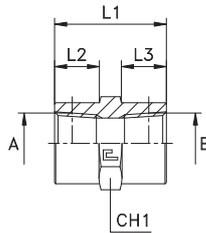
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	301301	10x1	20	7	14
			301302	14x1,5	30	12	19
	250	250	301303	16x1,5	30	12	24
	225	225	301304	22x1,5	38	15	27
	200	200	301305	27x2	40	15	36
			301306	33x2	48	19	41
	160	160	301307	42x2	50	19	55
			301308	48x2	50	18	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / ПРЯМОЙ АДАПТЕР

Резьба BSPT

Тип: 3014..



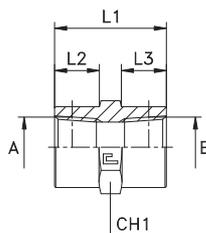
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	301401	1/8	1/8	20	7	7	14
			301402	1/4	1/4	30	12	12	19
	250	250	301403	3/8	3/8	30	12	12	24
	225	225	301404	1/2	1/2	38	15	15	27
	200	200	301405	3/4	3/4	40	15	15	36
			301406	1	1	48	19	19	41
			301407	1 1/4	1 1/4	60	24	24	50
	160	160	301408	1 1/2	1 1/2	60	23	23	60
			301409	1/8	1/4	25	7	12	19
	250	250	301410	1/8	3/8	25	7	12	24
			301411	1/4	3/8	30	12	12	24
	225	225	301412	1/4	1/2	35	12	15	27
	200	200	301413	1/4	3/4	37	12	15	36
	225	225	301414	3/8	1/2	35	12	15	27
	200	200	301415	1/2	3/4	40	15	15	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / ПРЯМОЙ АДАПТЕР

Резьба NPT

Тип: 3015..

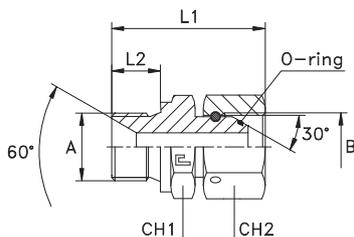


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	301501	1/8	1/8	20	7	7	14
			301502	1/4	1/4	30	12	12	19
	250	250	301503	3/8	3/8	30	12	12	24
	225	225	301504	1/2	1/2	38	15	15	27
	200	200	301505	3/4	3/4	40	15	15	36
			301506	1	1	48	19	19	41
			301507	1 1/4	1 1/4	60	24	24	50
	160	160	301508	1 1/2	1 1/2	60	23	23	60
			301509	1/8	1/4	25	7	12	19
	250	250	301510	1/8	3/8	25	7	12	24
			301511	1/4	3/8	30	12	12	24
	225	225	301512	1/4	1/2	35	12	15	27
	200	200	301513	1/4	3/4	37	12	15	36
	225	225	301514	3/8	1/2	35	12	15	27
	200	200	301515	1/2	3/4	40	15	15	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / ПРЯМОЙ АДАПТЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP

Тип: 3016..

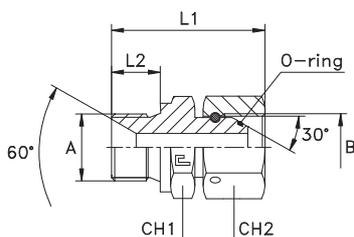


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	301601	1/8	1/8	28	8	14	14
			301602	1/4	1/4	36	11	19	19
			301603	3/8	3/8	39	12	22	22
	350	350	301604	1/2	1/2	45	14	27	27
			301605	5/8	5/8	51	16	30	30
			301606	3/4	3/4	53	16	32	32
	250	250	301607	1	1	63,5	19	41	41
	200	200	301608	1 1/4	1 1/4	67	20	50	50
	160	160	301609	1 1/2	1 1/2	77,5	23	55	55
	125	125	301610	2	2	87	25	70	70
	400	400	301611	1/4	3/8	37	11	19	22
			301612	3/8	1/4	38	12	22	19
			301613	3/8	1/2	42	12	22	27
	350	350	301614	1/2	1/4	41	14	27	19
			301615	1/2	3/8	42	14	27	22
			301616	1/2	3/4	49	14	27	32
	315	315	301617	3/4	1/2	49	16	32	27
			301618	1	3/4	57	19	41	32

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001....

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / ПРЯМОЙ АДАПТЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Метрическая резьба

Тип: 3017..



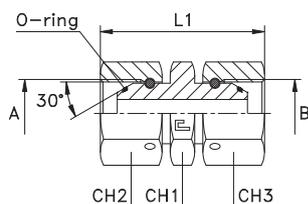
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	301701	12x1,5	12x1,5	35	12	17	17
			301702	14x1,5	14x1,5	37	12	19	19
			301703	16x1,5	16x1,5	38	12	22	22
			301704	18x1,5	18x1,5	41	12	24	24
	350	350	301705	20x1,5	20x1,5	46	14	27	27
			301706	22x1,5	22x1,5	47	14	27	27
	315	315	301707	26x1,5	26x1,5	53,5	16	32	32
	250	250	301708	30x1,5	30x1,5	56,5	16	36	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу  
Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001....

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / ПРЯМОЙ АДАПТЕР

Резьба BSP

Тип: 3018..



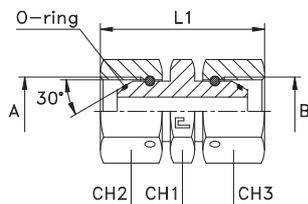
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	CH1	CH2	CH3
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	301801	1/8	1/8	31,5	14	14	14
			301802	1/4	1/4	40,5	19	19	19
			301803	3/8	3/8	42,5	22	22	22
	350	350	301804	1/2	1/2	49,5	27	27	27
			301805	5/8	5/8	55	30	30	30
	315	315	301806	3/4	3/4	59	32	32	32
	250	250	301807	1	1	73	41	41	41
	200	200	301808	1 1/4	1 1/4	76	50	50	50
	160	160	301809	1 1/2	1 1/2	89	55	55	55
	125	125	301810	2	2	99	70	70	70
	400	400	301811	1/4	3/8	41,5	22	19	22
			301812	1/4	1/2	45,5	27	19	27
			301813	3/8	1/2	46	27	22	27
			301814	1/2	3/4	55	32	27	32

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / ПРЯМОЙ АДАПТЕР

Метрическая резьба

Тип: 3019..

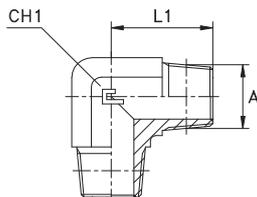


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	301901	12x1,5	36	17	17
			301902	14x1,5	40,5	19	19
			301903	16x1,5	42	22	22
			301904	18x1,5	45	24	24
	350	350	301905	20x1,5	51,5	27	27
			301906	22x1,5	53	27	27
	315	315	301907	26x1,5	59,5	32	32
	250	250	301908	30x1,5	64	36	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° Резьба BSPT

Тип: 3020..

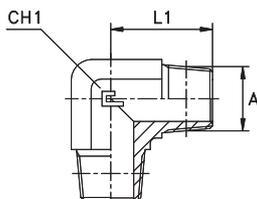


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	302001	1/8	20	11
			302002	1/4	28	14
			302003	3/8	31	19
	225	225	302004	1/2	37,5	22
	200	200	302005	3/4	40	27
	160	160	302006	1	50	33
			302007	1 1/4	60	41
			302008	1 1/2	67	48
	100	100	302009	2	76	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° Резьба NPT

Тип: 3021..

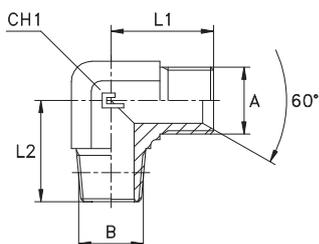


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	302101	1/8	20	11
			302102	1/4	28	14
			302103	3/8	31	19
	225	225	302104	1/2	37,5	22
	200	200	302105	3/4	40	27
	160	160	302106	1	50	33
			302107	1 1/4	60	41
			302108	1 1/2	67	48
	100	100	302109	2	76	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3022..

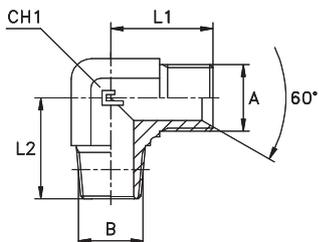


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	302201	1/8	1/8	21	20	11
			302202	1/4	1/4	26	28	14
	250	250	302203	3/8	3/8	29	31	19
	225	225	302204	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	200	302205	5/8	1/2	38	40	27
			302206	3/4	3/4	41	40	27
	160	160	302207	1	1	45	50	33
			302208	1 1/4	1 1/4	52	60	41
			302209	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	100	302210	2	2	78	76	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба BSP/NPT

Тип: 3023..

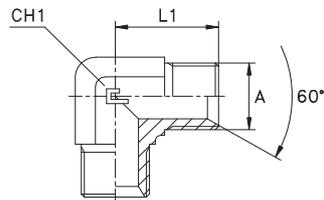


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	302301	1/8	1/8	21	20	11
			302302	1/4	1/4	26	28	14
	250	250	302303	3/8	3/8	29	31	19
	225	225	302304	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	200	302305	5/8	1/2	38	40	27
			302306	3/4	3/4	41	40	27
	160	160	302307	1	1	45	50	33
			302308	1 1/4	1 1/4	52	60	41
			302309	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	100	302310	2	2	78	76	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР P / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90°  
 Резьба BSP

Тип: 3024..

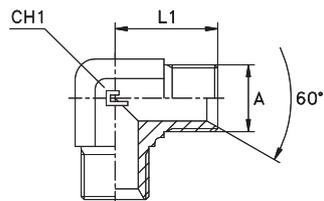


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	302401	1/8	21	11
			302402	1/4	26	14
			302403	3/8	29	19
	350	350	302404	1/2	34	22
			302405	5/8	38	27
	315	315	302406	3/4	41	27
	250	250	302407	1	45	33
	200	200	302408	1 1/4	52	41
	160	160	302409	1 1/2	59	48
	125	125	302410	2	78	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР P / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90°  
 Метрическая резьба

Тип: 3025..

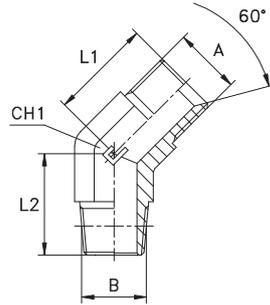


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	302501	10x1	21	11
			302502	12x1,5	21	11
			302503	14x1,5	26	14
			302504	16x1,5	29	19
			302505	18x1,5	29	19
	350	350	302506	20x1,5	34	22
			302507	22x1,5	34	22
	315	315	302508	26x1,5	41	27
	250	250	302509	30x1,5	45	33

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С**  
 Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3026..

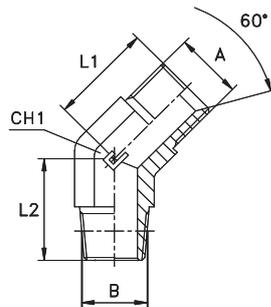


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	302601	1/8	1/8	20,5	16,5	11
			302602	1/4	1/4	21	22	14
	250	250	302603	3/8	3/8	23,5	24	19
			302604	1/2	1/2	26	29,5	22
	200	200	302605	5/8	1/2	29	30,5	27
			302606	3/4	3/4	32	30,5	27
	160	160	302607	1	1	37	38	33
			302608	1 1/4	1 1/4	39	42	41
			302609	1 1/2	1 1/2	46	45	48
	100	100	302610	2	2	57	54	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только в случае плановых заказов

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С**  
 Резьба BSP/NPT

Тип: 3027..

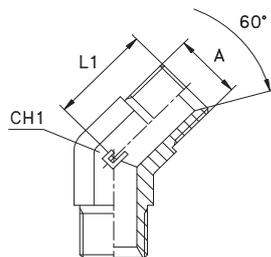


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	302701	1/8	1/8	20,5	16,5	11
			302702	1/4	1/4	21	22	14
	250	250	302703	3/8	3/8	23,5	24	19
			302704	1/2	1/2	26	29,5	22
	200	200	302705	5/8	1/2	29	30,5	27
			302706	3/4	3/4	32	30,5	27
	160	160	302707	1	1	37	38	33
			302708	1 1/4	1 1/4	39	42	41
			302709	1 1/2	1 1/2	46	45	48
	100	100	302710	2	2	57	54	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР P / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45° Резьба BSP

Тип: 3028..

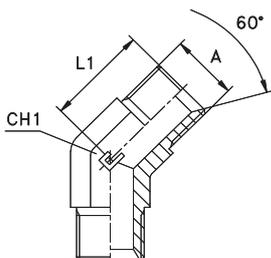


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	302801	1/8	20,5	11
			302802	1/4	21	14
			302803	3/8	23,5	19
	350	350	302804	1/2	26	22
			302805	5/8	29	27
	315	315	302806	3/4	32	27
	250	250	302807	1	37	33
	200	200	302808	1 1/4	39	41
	160	160	302809	1 1/2	46	48
	125	125	302810	2	57	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР P / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45° Метрическая резьба

Тип: 3029..



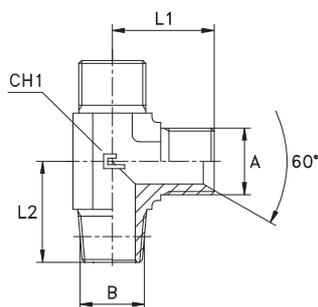
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	302901	12x1,5	18	11
			302902	14x1,5	21	14
			302903	16x1,5	25	19
			302904	18x1,5	28	19
	350	350	302905	20x1,5	30	22
			302906	22x1,5	30	22
	315	315	302907	26x1,5	33	27
	250	250	302908	30x1,5	37	33

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3030..



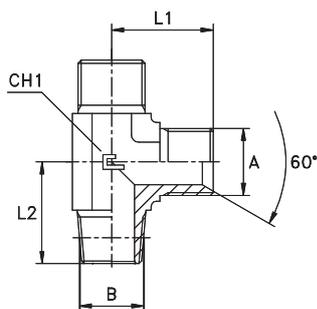
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	303001	1/8	1/8	21	20	11
			303002	1/4	1/4	26	28	14
	250	250	303003	3/8	3/8	29	31	19
	225	225	303004	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	200	303005	5/8	1/2	38	40	27
			303006	3/4	3/4	41	40	27
	160	160	303007	1	1	45	50	33
			303008	1 1/4	1 1/4	52	60	41
			303009	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	100	303010	2	2	78	76	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Резьба BSP/NPT

Тип: 3031..

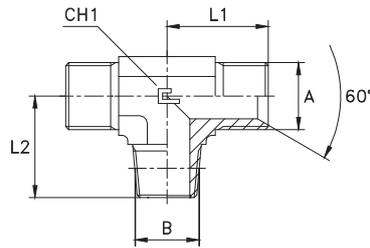


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	303101	1/8	1/8	21	20	11
			303102	1/4	1/4	26	28	14
	250	250	303103	3/8	3/8	29	31	19
	225	225	303104	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	200	303105	5/8	1/2	38	40	27
			303106	3/4	3/4	41	40	27
	160	160	303107	1	1	45	50	33
			303108	1 1/4	1 1/4	52	60	41
			303109	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	100	303110	2	2	78	76	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С**  
 Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3032..

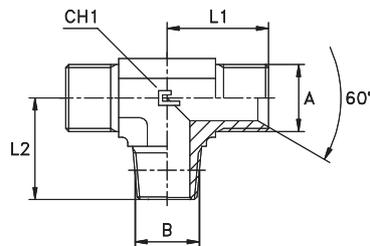


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	303201	1/8	1/8	21	20	11
			303202	1/4	1/4	26	28	14
	250	250	303203	3/8	3/8	29	31	19
			303204	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	200	303205	5/8	1/2	38	40	27
			303206	3/4	3/4	41	40	27
	160	160	303207	1	1	45	50	33
			303208	1 1/4	1 1/4	52	60	41
			303209	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	100	303210	2	2	78	76	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С**  
 Резьба BSP/NPT

Тип: 3033..

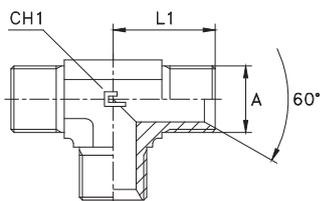


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	303301	1/8	1/8	21	20	11
			303302	1/4	1/4	26	28	14
	250	250	303303	3/8	3/8	29	31	19
			303304	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	200	303305	5/8	1/2	38	40	27
			303306	3/4	3/4	41	40	27
	160	160	303307	1	1	45	50	33
			303308	1 1/4	1 1/4	52	60	41
			303309	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	100	303310	2	2	78	76	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / Т-ОБРАЗНЫЕ Резьба BSP

Тип: 3034..

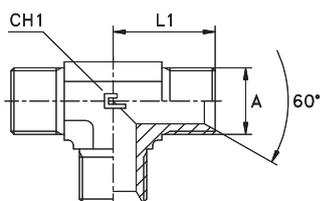


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	303401	1/8	21	11
			303402	1/4	26	14
			303403	3/8	29	19
	350	350	303404	1/2	34	22
			303405	5/8	38	27
	315	315	303406	3/4	41	27
	250	250	303407	1	45	33
	200	200	303408	1 1/4	52	41
	160	160	303409	1 1/2	59	48
	125	125	303410	2	78	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / Т-ОБРАЗНЫЕ Метрическая резьба

Тип: 3035..

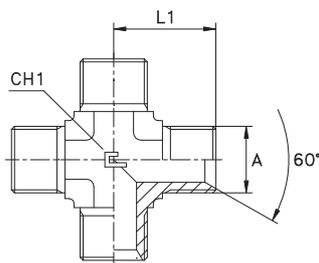


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	303501	10x1	21	11
			303502	12x1,5	21	11
			303503	14x1,5	26	14
			303504	16x1,5	29	19
			303505	18x1,5	29	19
	350	350	303506	20x1,5	34	22
			303507	22x1,5	34	22
	315	315	303508	26x1,5	41	27
	250	250	303509	30x1,5	45	33

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / КРЕСТОВЫЕ Резьба BSP

Тип: 3036..

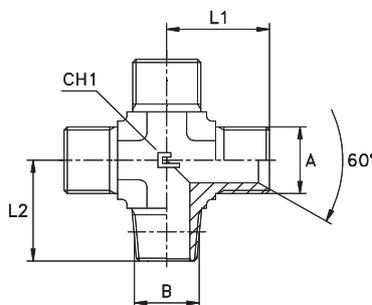


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	303601	1/8	21	11
			303602	1/4	26	14
			303603	3/8	29	19
	350	350	303604	1/2	34	22
			303605	5/8	38	27
	315	315	303606	3/4	41	27
	250	250	303607	1	45	33
	200	200	303608	1 1/4	52	41
	160	160	303609	1 1/2	59	48
	125	125	303610	2	78	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ШТУЦЕР Р / КРЕСТОВЫЕ Резьба BSP/NPT

Тип: 3037..

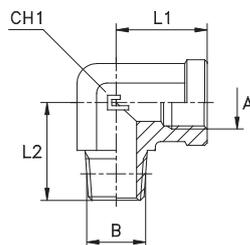


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	303701	1/8	1/8	21	20	11
			303702	1/4	1/4	26	28	14
	250	250	303703	3/8	3/8	29	31	19
	225	225	303704	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	200	303705	5/8	1/2	38	40	27
			303706	3/4	3/4	41	40	27
	160	160	303707	1	1	45	50	33
			303708	1 1/4	1 1/4	52	60	41
			303709	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	100	303710	2	2	78	76	65

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ FS / АДАПТЕР 90° ВНУТР./ВНЕШН. РЕЗЬБА,  
УПЛОТНЕНИЕ С**  
Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3038..

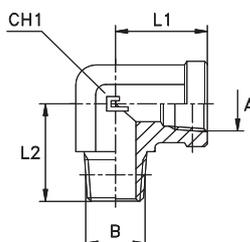


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	303801	1/8	1/8	17	20	14
			303802	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	250	303803	3/8	3/8	26	31	22
	225	225	303804	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	200	303805	3/4	3/4	34,5	40	33
	160	160	303806	1	1	41	50	41
			303807	1 1/4	1 1/4	43	60	48
			303808	1 1/2	1 1/2	53	67	65
	100	100	303809	2	2	61	76	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ FS / АДАПТЕР 90° ВНУТР./НАРУЖН. РЕЗЬБА,  
УПЛОТНЕНИЕ С**  
Резьба NPT

Тип: 3039..

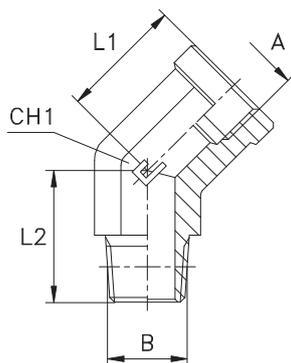


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	303901	1/8	1/8	17	20	14
			303902	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	250	303903	3/8	3/8	26	31	22
	225	225	303904	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	200	303905	3/4	3/4	34,5	40	33
	160	160	303906	1	1	41	50	41
			303907	1 1/4	1 1/4	43	60	48
			303908	1 1/2	1 1/2	53	67	65
	100	100	303909	2	2	61	76	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ FS / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
ВНУТР./НАРУЖН. РЕЗЬБА**  
Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3040..

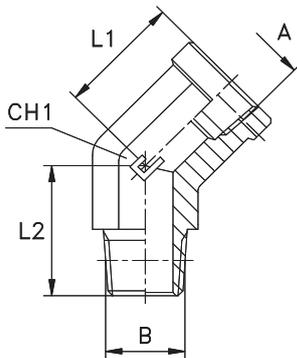


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	304001	1/8	1/8	15,5	18	14
			304002	1/4	1/4	21	26,5	19
	250	250	304003	3/8	3/8	22	27	22
	225	225	304004	1/2	1/2	26	34	27
	200	200	304005	3/4	3/4	29,5	35	33
			304006	1	1	33	44	41
	160	160	304007	1 1/4	1 1/4	39	45,5	48
			304008	1 1/2	1 1/2	43	53	65
	100	100	304009	2	2	55	57	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ FS / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
ВНУТР./НАРУЖН. РЕЗЬБА**  
Резьба NPT

Тип: 3041..

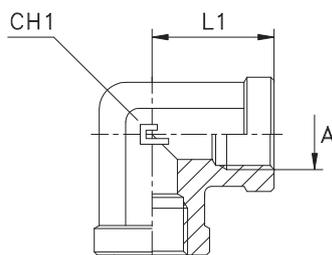


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	304101	1/8	1/8	13	18	14
			304102	1/4	1/4	18	26,5	19
	250	250	304103	3/8	3/8	19,5	27	22
	225	225	304104	1/2	1/2	24,5	25	27
	200	200	304105	3/4	3/4	26	35	33
			304106	1	1	31	44	41
	160	160	304107	1 1/4	1 1/4	37	45,5	48
			304108	1 1/2	1 1/2	43	53	65
	100	100	304109	2	2	55	57	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / УГЛОВЫЕ 90° Резьба BSP

Тип: 3042..

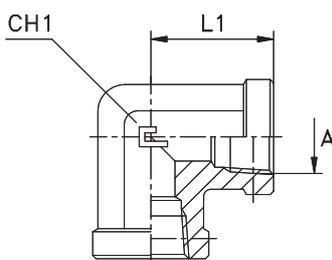


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	304201	1/8	17	14
			304202	1/4	22,5	19
	250	250	304203	3/8	26	22
			304204	1/2	31	27
	200	200	304205	3/4	34,5	33
			304206	1	41	41
	160	160	304207	1 1/4	43	48
			304208	1 1/2	53	65
	100	100	304209	2	61	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / УГЛОВЫЕ 90° Резьба NPT

Тип: 3043

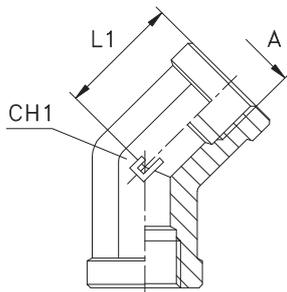


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	304301	1/8	17	14
			304302	1/4	22,5	19
	250	250	304303	3/8	26	22
			304304	1/2	31	27
	200	200	304305	3/4	34,5	33
			304306	1	41	41
	160	160	304307	1 1/4	43	48
			304308	1 1/2	53	65
	100	100	304309	2	61	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ FS / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
Резьба BSP

Тип: 3044..

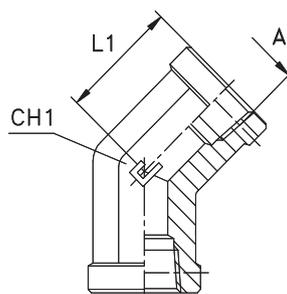


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	304401	1/8	15,5	14
			304402	1/4	21	19
	250	250	304403	3/8	22	22
			304404	1/2	26	27
	200	200	304405	3/4	29,5	33
			304406	1	33	41
	160	160	304407	1 1/4	39	48
			304408	1 1/2	43	65
			304409	2	55	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ FS / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
Резьба NPT

Тип: 3045..

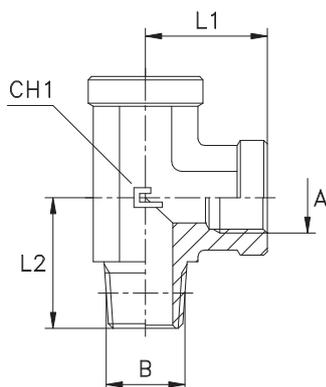


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	304501	1/8	13	14
			304502	1/4	18	19
	250	250	304503	3/8	19,5	22
			304504	1/2	24,5	27
	200	200	304505	3/4	26	33
			304506	1	31	41
	160	160	304507	1 1/4	37	48
			304508	1 1/2	43	65
			304509	2	55	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ FS / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
 Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3046..

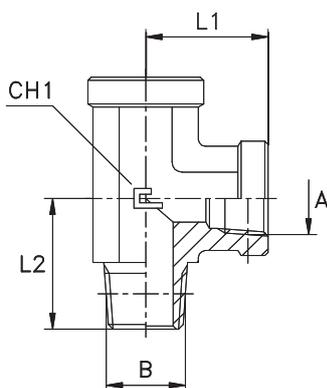


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	304601	1/8	1/8	17	20	14
			304602	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	250	304603	3/8	3/8	26	31	22
	225	225	304604	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	200	304605	3/4	3/4	34,5	40	33
	160	160	304606	1	1	41	50	41
			304607	1 1/4	1 1/4	43	60	48
			304608	1 1/2	1 1/2	53	67	65
	100	100	304609	2	2	61	76	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ FS / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
 Резьба NPT

Тип: 3047..



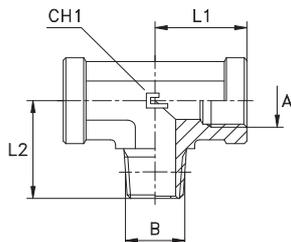
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	304701	1/8	1/8	17	20	14
			304702	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	250	304703	3/8	3/8	26	31	22
	225	225	304704	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	200	304705	3/4	3/4	34,5	40	33
	160	160	304706	1	1	41	50	41
			304707	1 1/4	1 1/4	43	60	48
			304708	1 1/2	1 1/2	53	67	65
	100	100	304709	2	2	61	76	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

www.hydravia.ru

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ FS / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С**  
 Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3048..

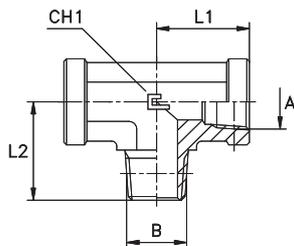


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	304801	1/8	1/8	17	20	14
			304802	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	250	304803	3/8	3/8	26	31	22
	225	225	304804	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	200	304805	3/4	3/4	34,5	40	33
	160	160	304806	1	1	41	50	41
			304807	1 1/4	1 1/4	43	60	48
			304808	1 1/2	1 1/2	53	67	65
			304809	2	2	61	76	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ FS / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С**  
 Резьба NPT

Тип: 3049..



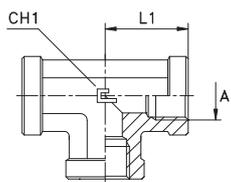
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	304901	1/8	1/8	17	20	14
			304902	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	250	304903	3/8	3/8	26	31	22
	225	225	304904	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	200	304905	3/4	3/4	34,5	40	33
	160	160	304906	1	1	41	50	41
			304907	1 1/4	1 1/4	43	60	48
			304908	1 1/2	1 1/2	53	67	65
			304909	2	2	61	76	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
 Только по запросу

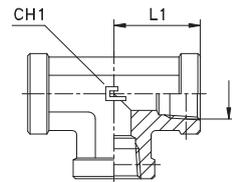
## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / Т-ОБРАЗНЫЕ

Резьба BSP/Резьба NPT

Тип: 3050..



Тип: 3051..



Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	305001	1/8	17	14
			305002	1/4	22,5	19
	250	250	305003	3/8	26	22
			305004	1/2	31	27
			305005	3/4	34,5	33
	160	160	305006	1	41	41
			305007	1 1/4	43	48
			305008	1 1/2	53	65
	100	100	305009	2	61	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	305101	1/8	17	14
			305102	1/4	22,5	19
	250	250	305103	3/8	26	22
			305104	1/2	31	27
			305105	3/4	34,5	33
	160	160	305106	1	41	41
			305107	1 1/4	43	48
			305108	1 1/2	53	65
	100	100	305109	2	61	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

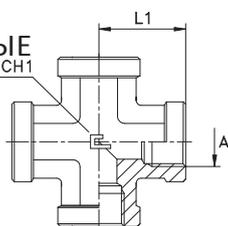
Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ

ГАЙКА-ГАЙКА PS / КРЕСТОВЫЕ

Резьба BSP

Тип: 3052..

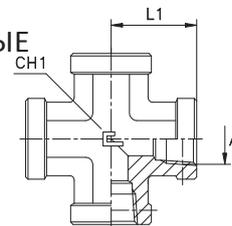


## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ

ГАЙКА-ГАЙКА PS / КРЕСТОВЫЕ

Резьба NPT

Тип: 3053..



Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	305201	1/8	17	14
			305202	1/4	22,5	19
	250	250	305203	3/8	26	22
			305204	1/2	31	27
			305205	3/4	34,5	33
	160	160	305206	1	41	41
			305207	1 1/4	43	48
			305208	1 1/2	53	65
	100	100	305209	2	61	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

Только в случае плановых заказов

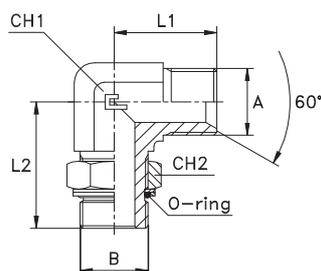
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	305301	1/8	17	14
			305302	1/4	22,5	19
	250	250	305303	3/8	26	22
			305304	1/2	31	27
			305305	3/4	34,5	33
	160	160	305306	1	41	41
			305307	1 1/4	43	48
			305308	1 1/2	53	65
	100	100	305309	2	61	71

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Резьба BSP

Тип: 3054..

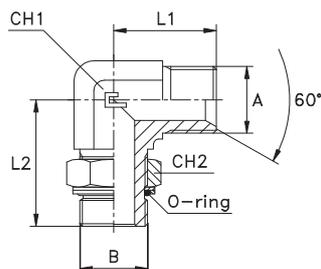


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	305401	1/8	1/8	21	26	11	14
			305402	1/4	1/8	26	30	14	14
	315	315	305403	1/4	1/4	26	32	14	19
			305404	3/8	1/4	29	37	19	19
	250	250	305405	3/8	3/8	29	37	19	22
			305406	1/2	3/8	34	39	22	22
			305407	1/2	1/2	34	43	22	30
			305408	3/4	1/2	41	47	27	30
			305409	3/4	3/4	41	49	27	36
			305410	1	3/4	45	50	33	36
	200	200	305411	1	1	45	52	33	41
			305412	1 1/4	1	52	58	41	41
			305413	1 1/4	1 1/4	52	58	41	50
	160	160	305414	1 1/2	1 1/4	59	59	48	50
			305415	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55
	125	125	305416	2	1 1/2	78	74	65	55
			305417	2	2	78	74	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Метрическая резьба

Тип: 3055..



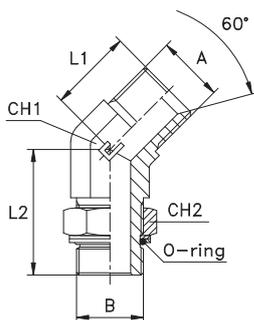
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	305501	12x1,5	10x1	21	27	11	14
			305502	12x1,5	12x1,5	24	31	14	17
	315	315	305503	14x1,5	12x1,5	26	31	14	17
			305504	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
			305505	16x1,5	14x1,5	29	36	19	19
			305506	16x1,5	16x1,5	29	38	19	22
			305507	18x1,5	16x1,5	29	38	19	22
			305508	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
			305509	22x1,5	18x1,5	34	40	22	24
			305510	22x1,5	22x1,5	34	42	22	27
	250	250	305511	26x1,5	22x1,5	41	46	27	27
			305512	26x1,5	27x2	41	50,5	27	32
			305513	30x1,5	27x2	45	52,5	33	32
	200	200	305514	30x1,5	33x2	45	52,5	33	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Резьба BSP

Тип: 3056..

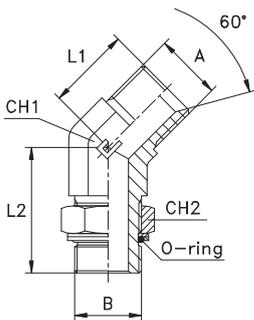


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	305601	1/8	1/8	20,5	26	11	14
			305602	1/4	1/8	21	27	14	14
	315	315	305603	1/4	1/4	21	29	14	19
			305604	3/8	1/4	23,5	32,5	19	19
	250	250	305605	3/8	3/8	23,5	33	19	22
			305606	1/2	3/8	26	35	22	22
			305607	1/2	1/2	26	38,5	22	30
			305608	3/4	1/2	32	38,5	27	30
			305609	3/4	3/4	32	44	27	36
			305610	1	3/4	37	44	33	36
	200	200	305611	1	1	37	47	33	41
			305612	1 1/4	1	39	45	41	41
			305613	1 1/4	1 1/4	39	48	41	50
	160	160	305614	1 1/2	1 1/4	46	48	48	50
			305615	1 1/2	1 1/2	46	48	48	55
	125	125	305616	2	1 1/2	57	57	65	55
			305617	2	2	57	57	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Метрическая резьба

Тип: 3057..

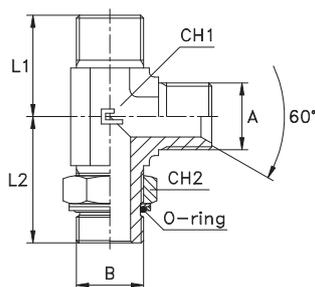


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	305701	12x1,5	10x1	20,5	27	11	14
			305702	12x1,5	12x1,5	21	27	14	17
	315	315	305703	14x1,5	12x1,5	21	27	14	17
			305704	14x1,5	14x1,5	21	33	14	19
			305705	16x1,5	14x1,5	23,5	30	19	19
			305706	16x1,5	16x1,5	23,5	33	19	22
			305707	18x1,5	16x1,5	23,5	33	19	22
			305708	18x1,5	18x1,5	23,5	33	19	24
			305709	22x1,5	18x1,5	26	36	22	24
	250	250	305710	22x1,5	22x1,5	26	38	22	27
			305711	26x1,5	22x1,5	32	37,5	27	27
			305712	26x1,5	27x2	32	46	27	32
	200	200	305713	30x1,5	27x2	37	46	33	32
			305714	30x1,5	33x2	37	46	33	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Резьба BSP

Тип: 3058..

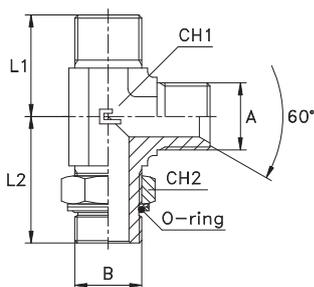


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	305801	1/8	1/8	21	26	11	14
			305802	1/4	1/8	26	30	14	14
	315	315	305803	1/4	1/4	26	32	14	19
			305804	3/8	1/4	29	37	19	19
	250	250	305805	3/8	3/8	29	37	19	22
			305806	1/2	3/8	34	39	22	22
			305807	1/2	1/2	34	43	22	30
			305808	3/4	1/2	41	47	27	30
			305809	3/4	3/4	41	49	27	36
			305810	1	3/4	45	50	33	36
	200	200	305811	1	1	45	52	33	41
			305812	1 1/4	1	52	58	41	41
			305813	1 1/4	1 1/4	52	58	41	50
	160	160	305814	1 1/2	1 1/4	59	59	48	50
			305815	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55
	125	125	305816	2	1 1/2	78	74	65	55
			305817	2	2	78	74	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Метрическая резьба

Тип: 3059..

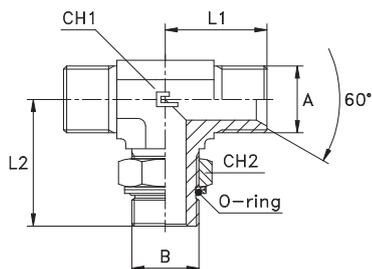


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	305901	12x1,5	10x1	21	27	11	14
			305902	12x1,5	12x1,5	24	31	14	17
	315	315	305903	14x1,5	12x1,5	26	31	14	17
			305904	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
			305905	16x1,5	14x1,5	29	36	19	19
			305906	16x1,5	16x1,5	29	38	19	22
			305907	18x1,5	16x1,5	29	38	19	22
			305908	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
			305909	22x1,5	18x1,5	34	40	22	24
			305910	22x1,5	22x1,5	34	42	22	27
	250	250	305911	26x1,5	22x1,5	41	46	27	27
			305912	26x1,5	27x2	41	50,5	27	32
			305913	30x1,5	27x2	45	52,5	33	32
	200	200	305914	30x1,5	33x2	45	52,5	33	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Резьба BSP

Тип: 3060..

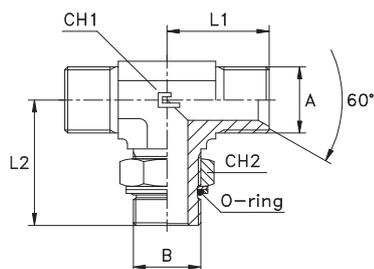


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	306001	1/8	1/8	21	26	11	14
			306002	1/4	1/8	26	30	14	14
	315	315	306003	1/4	1/4	26	32	14	19
			306004	3/8	1/4	29	37	19	19
	250	250	306005	3/8	3/8	29	37	19	22
			306006	1/2	3/8	34	39	22	22
			306007	1/2	1/2	34	43	22	30
			306008	3/4	1/2	41	47	27	30
			306009	3/4	3/4	41	49	27	36
			306010	1	3/4	45	50	33	36
	200	200	306011	1	1	45	52	33	41
			306012	1 1/4	1	52	58	41	41
			306013	1 1/4	1 1/4	52	58	41	50
	160	160	306014	1 1/2	1 1/4	59	59	48	50
			306015	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55
	125	125	306016	2	1 1/2	78	74	65	55
			306017	2	2	78	74	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Метрическая резьба

Тип: 3061..

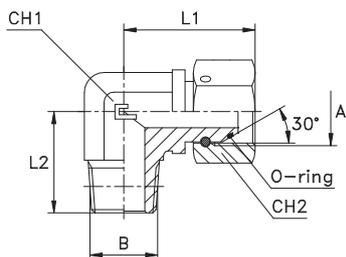


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	306101	12x1,5	10x1	21	27	11	14
			306102	12x1,5	12x1,5	24	31	14	17
	315	315	306103	14x1,5	12x1,5	26	31	14	17
			306104	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
			306105	16x1,5	14x1,5	29	34	19	19
			306106	16x1,5	16x1,5	29	38	19	22
			306107	18x1,5	16x1,5	29	38	19	22
			306108	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
			306109	22x1,5	18x1,5	34	40	22	24
	250	250	306110	22x1,5	22x1,5	34	42	22	27
			306111	26x1,5	22x1,5	41	44	27	27
			306112	26x1,5	27x2	41	50,5	27	32
	200	200	306113	30x1,5	27x2	45	50,5	33	32
			306114	30x1,5	33x2	45	52,5	33	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP/Резьба BSPT

Тип: 3062..

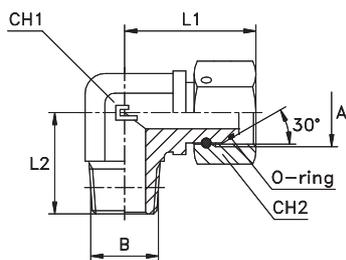


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	306201	1/8	1/8	25	20	11	14
			306202	1/4	1/4	33	28	14	19
	225	225	306203	3/8	3/8	37	31	19	22
			306204	1/2	1/2	43	37,5	22	27
	200	200	306205	5/8	1/2	49	37,5	27	30
			306206	3/4	3/4	53,5	40	27	32
	160	160	306207	1	1	60,5	50	33	41
			306208	1 1/4	1 1/4	64	60	41	50
			306209	1 1/2	1 1/2	72,5	67	48	55
	100	100	306210	2	2	91	76	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP/NPT

Тип: 3063..

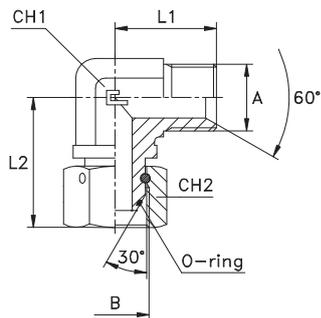


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	306301	1/8	1/8	25	20	11	14
			306302	1/4	1/4	33	28	14	19
	225	225	306303	3/8	3/8	37	31	19	22
			306304	1/2	1/2	43	37,5	22	27
	200	200	306305	5/8	1/2	49	37,5	27	30
			306306	3/4	3/4	53,5	40	27	32
	160	160	306307	1	1	60,5	50	33	41
			306308	1 1/4	1 1/4	64	60	41	50
			306309	1 1/2	1 1/2	72,5	67	48	55
	100	100	306310	2	2	91	76	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP

Тип: 3064..

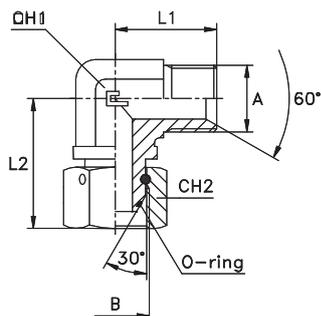


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306401	1/8	1/8	21	25	11	14
			306402	1/4	1/4	26	33	14	19
			306403	3/8	3/8	29	37	19	22
	350	350	306404	1/2	1/2	34	43	22	27
			306405	5/8	5/8	38	49	27	30
	315	315	306406	3/4	3/4	41	53,5	27	32
	250	250	306407	1	1	45	60,5	33	41
	200	200	306408	1 1/4	1 1/4	57	64	41	50
	160	160	306409	1 1/2	1 1/2	59	75,5	48	55
	125	125	306410	2	2	78	91	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Метрическая резьба

Тип: 3065..

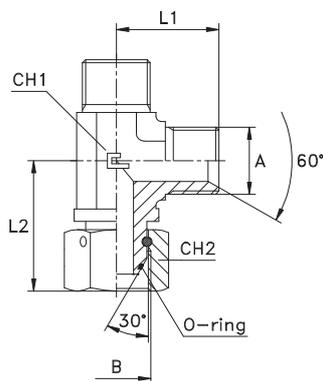


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306501	12x1,5	12x1,5	21	26	11	14
			306502	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
			306503	16x1,5	16x1,5	29	37	19	22
			306504	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
	350	350	306505	20x1,5	20x1,5	34	44	22	27
			306506	22x1,5	22x1,5	34	44	22	27
	315	315	306507	26x1,5	26x1,5	41	53	27	32
	250	250	306508	30x1,5	30x1,5	45	58	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / L-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP

Тип: 3066..

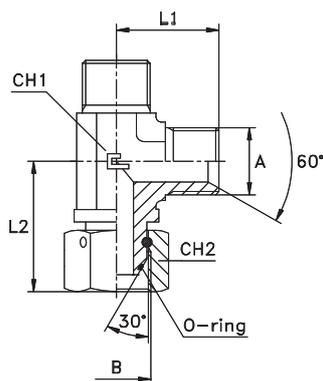


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306601	1/8	1/8	21	25	11	14
			306602	1/4	1/4	26	33	14	19
			306603	3/8	3/8	29	37	19	22
	350	350	306604	1/2	1/2	34	43	22	27
			306605	5/8	5/8	38	49	27	30
	315	315	306606	3/4	3/4	41	53,5	27	32
	250	250	306607	1	1	45	60,5	33	41
	200	200	306608	1 1/4	1 1/4	57	64	41	50
	160	160	306609	1 1/2	1 1/2	59	72,5	48	55
	125	125	306610	2	2	78	91	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / L-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Метрическая резьба

Тип: 3067..

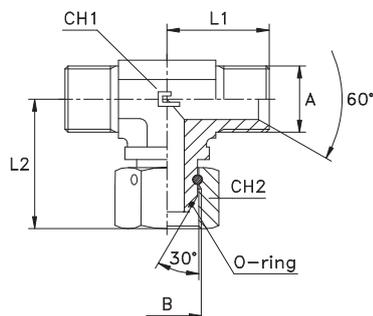


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306701	12x1,5	12x1,5	21	26	11	14
			306702	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
			306703	16x1,5	16x1,5	29	37	19	22
			306704	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
	350	350	306705	20x1,5	20x1,5	34	44	22	27
			306706	22x1,5	22x1,5	34	44	22	27
	315	315	306707	26x1,5	26x1,5	41	53	27	32
	250	250	306708	30x1,5	30x1,5	45	58	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / Т-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP

Тип: 3068..

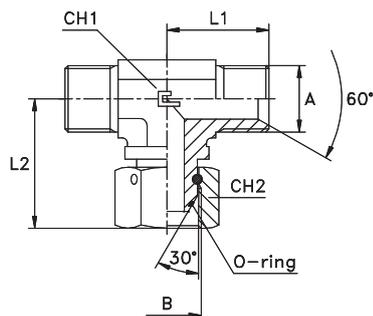


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306801	1/8	1/8	21	25	11	14
			306802	1/4	1/4	26	33	14	19
			306803	3/8	3/8	29	37	19	22
	350	350	306804	1/2	1/2	34	43	22	27
			306805	5/8	5/8	38	49	27	30
	315	315	306806	3/4	3/4	41	53,5	27	32
	250	250	306807	1	1	45	60,5	33	41
	200	200	306808	1 1/4	1 1/4	57	64	41	50
	160	160	306809	1 1/2	1 1/2	59	72,5	48	55
	125	125	306810	2	2	78	91	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / Т-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Метрическая резьба

Тип: 3069..

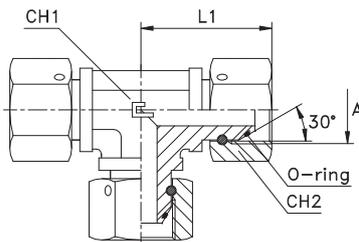


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	306901	12x1,5	12x1,5	21	26	11	14
			306902	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
			306903	16x1,5	16x1,5	29	37	19	22
			306904	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
	350	350	306905	20x1,5	20x1,5	34	44	22	27
			306906	22x1,5	22x1,5	34	44	22	27
	315	315	306907	26x1,5	26x1,5	41	53	27	32
	250	250	306908	30x1,5	30x1,5	45	58	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / Т-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP

Тип: 3070..

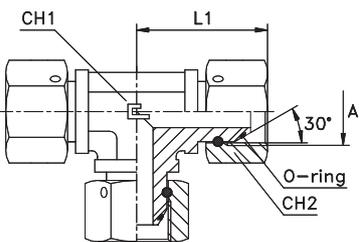


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	307001	1/8	25	11	14
			307002	1/4	33	14	19
			307003	3/8	37	19	22
	350	350	307004	1/2	43	22	27
			307005	5/8	49	27	30
	315	315	307006	3/4	53,5	27	32
	250	250	307007	1	60,5	33	41
	200	200	307008	1 1/4	64	41	50
	160	160	307009	1 1/2	75,5	48	55
	125	125	307010	2	91	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / Т-ОБРАЗНЫЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Метрическая резьба

Тип: 3071..



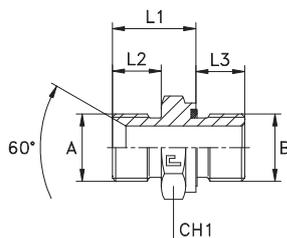
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	307101	12x1,5	26	11	14
			307102	14x1,5	33	14	19
			307103	16x1,5	37	19	22
			307104	18x1,5	38	19	24
	350	350	307105	20x1,5	44	22	27
			307106	22x1,5	44	22	27
	315	315	307107	26x1,5	53	27	32
	250	250	307108	30x1,5	58	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E

Резьба BSP

Тип: 3072..



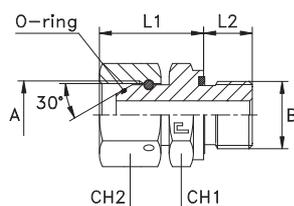
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307201	1/8	1/8	14,5	8	8	14
			307202	1/4	1/4	19	11	12	19
	250	250	307203	3/8	3/8	20,5	12	12	22
			307204	1/2	1/2	24	14	14	27
	200	200	307205	5/8	1/2	26	16	14	27
			307206	3/4	3/4	28	16	16	32
	160	160	307207	1	1	32	19	18	41
			307208	1 1/4	1 1/4	37	20	20	50
			307209	1 1/2	1 1/2	40	23	22	55
	100	100	307210	2	2	45,5	25	24	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / АДАПТЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E

Резьба BSP

Тип: 3073..

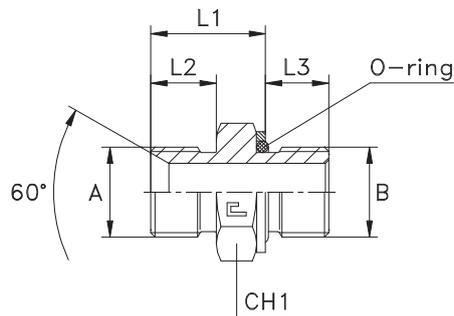


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307301	1/8	1/8	20	8	14	14
			307302	1/4	1/4	25	12	19	19
	250	250	307303	3/8	3/8	27	12	22	22
			307304	1/2	1/2	31	14	27	27
	200	200	307305	5/8	1/2	35	14	27	30
			307306	3/4	3/4	37	16	32	32
	160	160	307307	1	1	44,5	18	41	41
			307308	1 1/4	1 1/4	47	20	50	50
			307309	1 1/2	1 1/2	54,5	22	55	55
	100	100	307310	2	2	62	24	70	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н Резьба BSP

Тип: 3074..

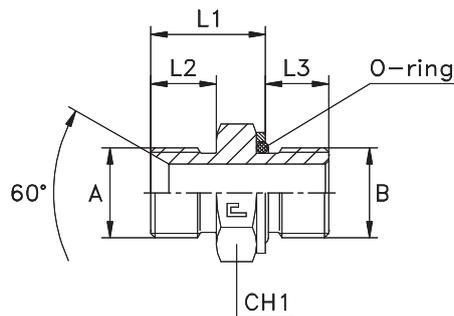


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307401	1/8	1/8	14,3	8	6,7	14
			307402	1/4	1/4	19,3	11	10,2	19
	250	250	307403	3/8	3/8	20,3	12	10,2	22
			307404	1/2	1/2	24,3	14	12,2	27
	200	200	307405	5/8	1/2	26,3	16	12,2	27
			307406	3/4	3/4	27,8	16	12,7	36
	160	160	307407	1	1	32,1	19	15,4	41
			307408	1 1/4	1 1/4	37,1	20	16	50
			307409	1 1/2	1 1/2	40,1	23	16	55
	100	100	307410	2	2	44,6	25	21,4	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н Метрическая резьба

Тип: 3075..

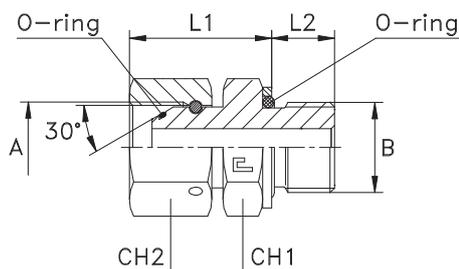


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	L3	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307501	12x1,5	12x1,5	20,4	12	9,6	17
			307502	14x1,5	14x1,5	20,4	12	9,6	19
	250	250	307503	16x1,5	16x1,5	20,9	12	11,1	22
			307504	18x1,5	18x1,5	22,9	12	12,6	24
	225	225	307505	20x1,5	22x1,5	25,4	14	13,6	27
			307506	22x1,5	22x1,5	25,4	14	13,6	27
	200	200	307507	26x1,5	27x2	28,5	16	16,5	32
			307508	30x1,5	33x2	29,5	16	16,5	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н Резьба BSP

Тип: 3076..

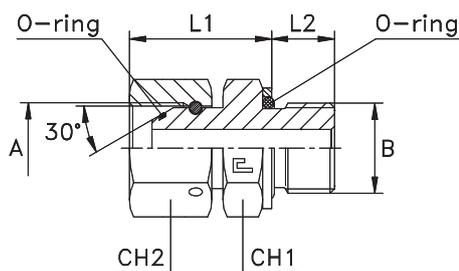


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307601	1/8	1/8	19,8	6,7	14	14
			307602	1/4	1/4	25	10,2	19	19
	250	250	307603	3/8	3/8	26,3	10,2	22	22
			307604	1/2	1/2	30	12,2	27	27
	200	200	307605	5/8	1/2	33,8	12,2	27	27
			307606	3/4	3/4	35,8	12,7	36	32
			307607	1	1	44,1	15,4	41	41
	160	160	307608	1 1/4	1 1/4	46,6	16	50	50
			307609	1 1/2	1 1/2	54,1	16	55	55
	100	100	307610	2	2	61,1	21,4	70	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМОЙ АДАПТЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н Метрическая резьба

Тип: 3077..



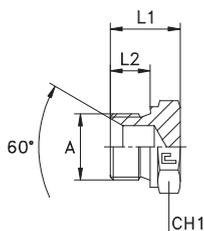
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	307701	12x1,5	12x1,5	23,4	9,6	17	17
	300	300	307702	14x1,5	14x1,5	25,6	9,6	19	19
	250	250	307703	16x1,5	16x1,5	26,9	11,1	22	22
			307704	18x1,5	18x1,5	29,9	12,6	24	24
	225	225	307705	20x1,5	22x1,5	33,4	13,6	27	27
	200	200	307706	22x1,5	22x1,5	34,4	13,6	27	27
			307707	26x1,5	27x2	37,7	16,5	32	32
	180	180	307708	30x1,5	33x2	40,6	16,5	36	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ЗАГЛУШКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба BSP

Тип: 3078..



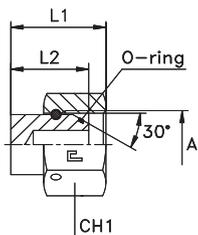
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	307801	1/8	14,5	8	14
			307802	1/4	19	11	19
			307803	3/8	20,5	12	22
	350	350	307804	1/2	24	14	27
			307805	5/8	26	16	30
	315	315	307806	3/4	28	16	32
	250	250	307807	1	32	19	41
	200	200	307808	1 1/4	35	20	50
	160	160	307809	1 1/2	40	23	55
	125	125	307810	2	45,5	25	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только в случае плановых заказов  
Для уплотнительных систем с омедненной прокладкой обратитесь к нормам давления по позициям 3001....

## ЗАГЛУШКА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Резьба BSP

Тип: 3079..



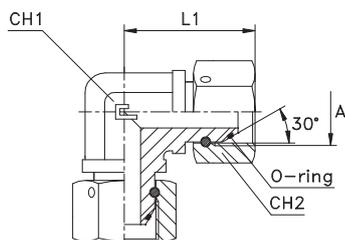
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	L2	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	307901	1/8	15	12	14
			307902	1/4	19	15	19
			307903	3/8	20	15	22
	350	350	307904	1/2	24	19	27
			307905	5/8	26	19	30
	315	315	307906	3/4	30	21	32
	250	250	307907	1	35	24,5	41
	200	200	307908	1 1/4	36	27	50
	160	160	307909	1 1/2	42	29,5	55
	125	125	307910	2	45	30	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Резьба BSP

Тип: 3080..



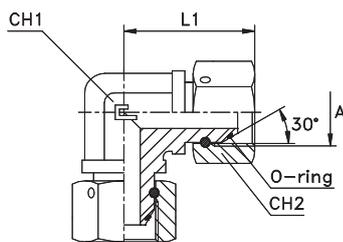
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	308001	1/8	25	11	14
			308002	1/4	33	14	19
			308003	3/8	37	19	22
	350	350	308004	1/2	43	22	27
			308005	5/8	49	27	30
	315	315	308006	3/4	53,5	27	32
	250	250	308007	1	60,5	33	41
	200	200	308008	1 1/4	64	41	50
	160	160	308009	1 1/2	72,5	48	55
	125	125	308010	2	91	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ГАЙКА-ГАЙКА PS / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Метрическая резьба

Тип: 3081..

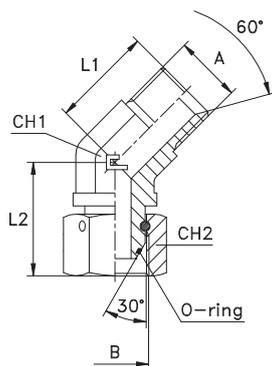


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	L1	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	308101	12x1,5	26	11	14
			308102	14x1,5	33	14	19
			308103	16x1,5	37	19	22
			308104	18x1,5	38	19	24
	350	350	308105	20x1,5	44	22	27
			308106	22x1,5	44	22	27
	315	315	308107	26x1,5	53	27	32
	250	250	308108	30x1,5	58	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Резьба BSP

Тип: 3082..

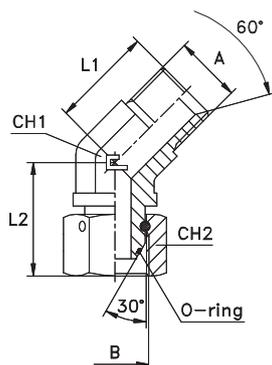


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	308201	1/8	1/8	20,5	23	11	14
			308202	1/4	1/4	21	25	14	19
			308203	3/8	3/8	23,5	29	19	22
	350	350	308204	1/2	1/2	26	32	22	27
			308205	5/8	5/8	29	39	27	30
	315	315	308206	3/4	3/4	32	41,5	27	32
	250	250	308207	1	1	37	45	33	41
	200	200	308208	1 1/4	1 1/4	39	47	41	50
	160	160	308209	1 1/2	1 1/2	46	58,5	48	55
	125	125	308210	2	2	56	72	65	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ ШТУЦЕР-ГАЙКА RF / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 45° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ Метрическая резьба

Тип: 3083..

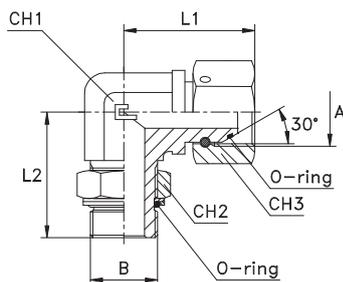


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	308301	12x1,5	12x1,5	18	24	11	14
			308302	14x1,5	14x1,5	21	25	14	19
			308303	16x1,5	16x1,5	25	29	19	22
			308304	18x1,5	18x1,5	28	30	19	24
	350	350	308305	20x1,5	20x1,5	30	33	22	27
			308306	22x1,5	22x1,5	30	33	22	27
	315	315	308307	26x1,5	26x1,5	33	41	27	32
	250	250	308308	30x1,5	30x1,5	37	42,5	33	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Резьба BSP

Тип: 3084..

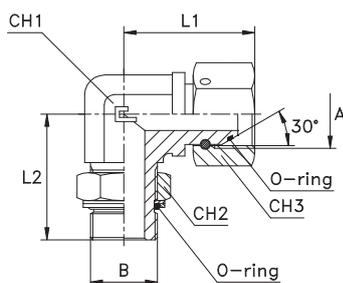


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	308401	1/8	1/8	25	26	11	14	14
			308402	1/4	1/8	33	30	14	14	19
	315	315	308403	1/4	1/4	33	32	14	19	19
			308404	3/8	1/4	37	37	19	19	22
	250	250	308405	3/8	3/8	37	37	19	22	22
			308406	1/2	3/8	43	39	22	22	27
			308407	1/2	1/2	43	43	22	30	27
			308408	3/4	1/2	53,5	47	27	30	32
			308409	3/4	3/4	53,5	49	27	36	32
			308410	1	3/4	60,5	50	33	36	41
	200	200	308411	1	1	60,5	52	33	41	41
			308412	1 1/4	1	64	58	41	41	50
			308413	1 1/4	1 1/4	64	58	41	50	50
	160	160	308414	1 1/2	1 1/4	72,5	59	48	50	55
			308415	1 1/2	1 1/2	72,5	60	48	55	55
	125	125	308416	2	1 1/2	91	74	65	55	70
			308417	2	2	91	74	65	70	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / АДАПТЕР 90° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G Метрическая резьба

Тип: 3085..

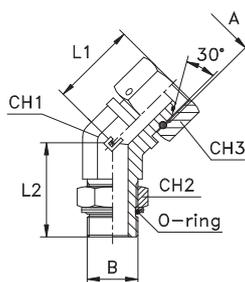


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	308501	12x1,5	10x1	26	27	11	14	14
			308502	12x1,5	12x1,5	26	31	14	17	14
	315	315	308503	14x1,5	12x1,5	33	31	14	17	19
			308504	14x1,5	14x1,5	33	33	14	19	19
			308505	16x1,5	14x1,5	37	36	19	19	22
			308506	16x1,5	16x1,5	37	38	19	22	22
			308507	18x1,5	16x1,5	38	38	19	22	24
			308508	18x1,5	18x1,5	38	38	19	24	24
			308509	22x1,5	18x1,5	44	40	22	24	27
			308510	22x1,5	22x1,5	44	42	22	27	27
	250	250	308511	26x1,5	22x1,5	53	46	27	27	32
			308512	26x1,5	27x2	53	50,5	27	32	32
			308513	30x1,5	27x2	58	52,5	33	32	36
	200	200	308514	30x1,5	33x2	58	52,5	33	41	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / АДАПТЕР 45° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ,  
УПЛОТНЕНИЕ ТИП G  
Резьба BSP

Тип: 3086..

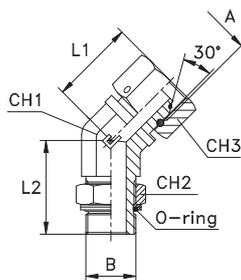


Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	308601	1/8	1/8	23	26	11	14	14
			308602	1/4	1/8	25	27	14	14	19
	315	315	308603	1/4	1/4	25	29	14	19	19
			308604	3/8	1/4	29	30	19	19	22
	250	250	308605	3/8	3/8	29	33	19	22	22
			308606	1/2	3/8	32	35	22	22	27
			308607	1/2	1/2	32	38,5	22	30	27
			308608	3/4	1/2	41,5	38,5	27	30	32
			308609	3/4	3/4	41,5	44	27	36	32
			308610	1	3/4	45	44	33	36	41
	200	200	308611	1	1	45	47	33	41	41
			308612	1 1/4	1	47	45	41	41	50
			308613	1 1/4	1 1/4	47	48	41	50	50
	160	160	308614	1 1/2	1 1/4	58,5	48	48	50	55
			308615	1 1/2	1 1/2	58,5	48	48	55	55
	125	125	308616	2	1 1/2	72	57	65	55	70
			308617	2	2	72	57	65	70	70

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / АДАПТЕР 45° С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G  
Метрическая резьба

Тип: 3087..



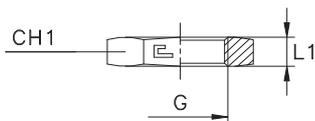
Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	308701	12x1,5	10x1	24	27	11	14	14
			308702	12x1,5	12x1,5	24	27	14	17	14
	315	315	308703	14x1,5	12x1,5	25	27	14	17	19
			308704	14x1,5	14x1,5	25	33	14	19	19
			308705	16x1,5	14x1,5	29	30	19	19	22
			308706	16x1,5	16x1,5	29	33	19	22	22
			308707	18x1,5	16x1,5	30	33	19	22	24
			308708	18x1,5	18x1,5	30	33	19	24	24
			308709	22x1,5	18x1,5	33	36	22	24	27
			308710	22x1,5	22x1,5	33	38	22	27	27
	250	250	308711	26x1,5	22x1,5	41	37,5	27	27	32
			308712	26x1,5	27x2	41	46	27	32	32
			308713	30x1,5	27x2	42,5	46	33	32	36
	200	200	308714	30x1,5	33x2	42,5	46	33	41	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 30.. на 31..  
Только по запросу

## ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Резьба BSP

Тип: 0023...



Серия BS	30.... [bar]	31.... [bar]	Код	G	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	002301	1/8	5,5	14
			002302	1/4	6	19
			002303	3/8	7	22
	350	350	002304	1/2	8,5	27
	315	315	002305-CH32	3/4	9	32
	250	250	002306	1	10,4	41
	200	200	002307	1 1/4	11	50
	160	160	002308	1 1/2	12	55
	125	125	002309	2	12	70

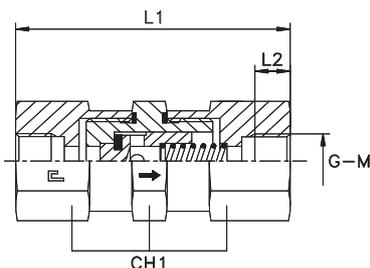
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 00.. на 01..

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 5010..

Тип: 5011..



Серия BS	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	G	L1	L2	CH1	Ø pass.
S	400	400	501001	1/8	70	10	19	4
			501002	1/4	80	14	19	4
			501003	3/8	88	14	32	8
			501004	1/2	103	17	41	11
			501005	3/4	110	19	50	16
	250	250	501006	1	122	21,5	50	18
			501007	1 1/4	142	23,5	70	29
			501008	1 1/2	142	25,5	70	29

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..

Только в случае плановых заказов

Серия BS	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	M	L1	L2	CH1	Ø pass.
S	400	400	501101	10x1	70	10	19	4
			501102	14x1,5	80	14,5	19	4
			501103	16x1,5	88	14,5	32	8
			501104	22x1,5	103	16,5	41	11
			501105	27x2	110	19	50	16
	250	250	501106	33x2	122	21	50	18
			501107	42x2	142	23	70	29
			501108	48x2	142	25	70	29

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..

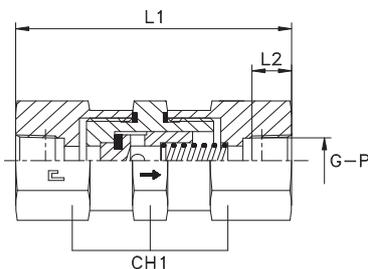
Только в случае плановых заказов

## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Резьба BSPT/Резьба NPT

Тип: 5012..

Тип: 5013..



Серия BS	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	G	L1	L2	CH1	Ø pass.
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	501201	1/8	70	9,5	19	4
			501202	1/4	80	14	19	4
			501203	3/8	88	14,5	32	8
			501204	1/2	103	19	41	11
			501205	3/4	110	19,5	50	16
	250	250	501206	1	122	23,5	50	18
			501207	1 1/4	142	24	70	29
			501208	1 1/2	142	24	70	29

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Только в случае плановых заказов

Серия BS	50.... [bar]	51.... [bar]	Код	M	L1	L2	CH1	Ø pass.
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	501301	1/8	70	9,5	19	4
			501302	1/4	80	14	19	4
			501303	3/8	88	14,5	32	8
			501304	1/2	103	19	41	11
			501305	3/4	110	19,5	50	16
	250	250	501306	1	122	23,5	50	18
			501307	1 1/4	142	24	70	29
			501308	1 1/2	142	24	70	29

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 50.. на 51..  
Только в случае плановых заказов





Производство в Касальграссо (Италия)  
Производство компании CAST S.p.A.





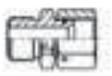
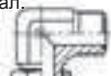
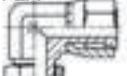
# SAE-J1453



# ORFS

ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ ИЛИ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ SAE J1453 - ISO 8434-3

Общая инструкция Стандарты утилизации	Коэффициент безопасности	Температуры Уплотнение	Обработка и покрытие	Трубы	Резьба Gas – Metric UNF - NPT	Инструкция по монтажу
Стр. 215	Стр. 22	Стр. 23	Стр. 24	Стр. 25-26	Стр. 27-32	Стр. 33;39;216-219
Тип: 4001.. 	Тип: 4002.. 	Тип: 4003.. 	Тип: 4004.. BSPP Тип: 4005.. Метрич. парал. 	Тип: 4006.. UNF/ UN-2A 	Тип: 4007.. BSPP Тип: 4008.. Метрич. парал. 	Тип: 4009.. NPTF 
Стр. 220	Стр. 221	Стр. 222	Стр. 222-223	Стр. 224	Стр. 225-226	Стр. 226
Тип: 4010.. BSPP 	Тип: 4011.. NPTF 	Тип: 4012.. BSPP 	Тип: 4015.. BSPP 	Тип: 4017.. 	Тип: 4018.. 	Тип: 4019.. 
Стр. 227	Стр. 227	Стр. 228	Стр. 228	Стр. 229	Стр. 229	Стр. 230
Тип: 4020.. 	Тип: 4021.. 	Тип: 4022.. BSPP Тип: 4023.. Метрич. парал. 	Тип: 4024.. BSPP Тип: 4025.. Метрич. парал. 	Тип: 4026.. ORFS/DIN 	Тип: 4027.. ORFS/DIN 	Тип: 4028.. ORFS/JIC 
Стр. 231-232	Стр. 232	Стр. 233	Стр. 234	Стр. 235	Стр. 235	Стр. 236
Тип: 4029.. ORFS/ JIC gir. 	Тип: 4030.. ORFS. JIC 	Тип: 4031.. ORFS/ BSI 	Тип: 4032.. ORFS. BSI 	Тип: 4033.. BSPP Тип: 4034.. Метрич. парал. 	Тип: 4035.. ORFS/ UN-2A 	Тип: 4036.. BSPP Тип: 4037.. Метрич. парал. 
Стр. 236	Стр. 237	Стр. 237	Стр. 238	Стр. 239	Стр. 240	Стр. 240-241
Тип: 4038.. 	Тип: 4039.. NPTF 	Тип: 4040.. NPTF 	Тип: 4041.. 	Тип: 4042.. 	Тип: 4043.. 	Тип: 4044.. 
Стр. 241	Стр. 242	Стр. 242	Стр. 243	Стр. 243	Стр. 244	Стр. 244
Тип: 4045.. 	Тип: 4046.. 	Тип: 4049.. 	Тип: 4050.. 	Тип: 4051.. BSPP Тип: 4052.. Метрич. парал. 	Тип: 4053.. UNF/ UN-2A 	Тип: 4054.. BSPP 
Стр. 245	Стр. 245	Стр. 246	Стр. 246	Стр. 247	Стр. 248	Стр. 249
Тип: 4056.. UNF/ UN-2A 	Тип: 4057.. BSPP 	Тип: 4059.. UNF/ UN-2A 	Тип: 4060.. BSPP 	Тип: 4062.. UNF/ UN-2A 	Тип: 4069.. BSPP 	Тип: 4071.. UNF/ UN-2A 
Стр. 250	Стр. 251	Стр. 252	Стр. 253	Стр. 254	Стр. 255	Стр. 255
Тип: 4072.. 	Тип: 4073.. 	Тип: 4074.. 	Тип: 4075.. 	Тип: 4076.. 	Тип: 4077.. 	Тип: 4078.. 
Стр. 256	Стр. 256	Стр. 257	Стр. 257	Стр. 258	Стр. 258	Стр. 258

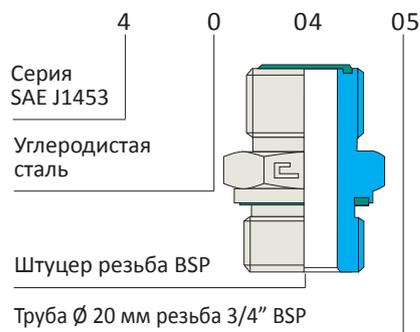
ПРИМЕР ЗАКАЗА (Углеродистая сталь)

ПРИМЕР ЗАКАЗА (Нержавеющая сталь)

## ORFS

- если вам необходимо заказать штуцер для трубы  $\varnothing$  20 мм с наружной резьбой 3/4" BSP парал. из углеродистой стали с уплотнением NBR на конце, закажите: 400405

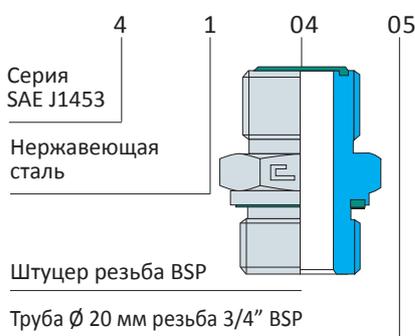
- если вам нужно уплотнение VITON<sup>®</sup>, добавьте "V".



## ORFS

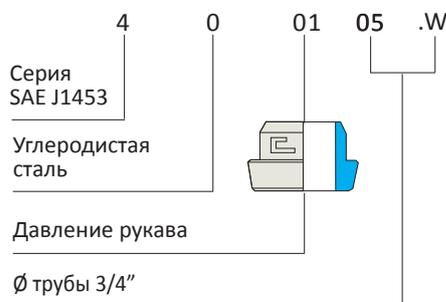
- если вам необходимо заказать штуцер для трубы  $\varnothing$  20 мм с наружной резьбой 3/4" BSP парал. из нержавеющей стали с уплотнением VITON<sup>®</sup> на конце, закажите: 410405

- если вам нужно уплотнение NBR, добавьте "N".



## ORFS

- если вы используете дюймовые трубы из нержавеющей стали, добавьте ".W": 400105.W



## ПОСТАВКИ

Hydravia Ltd. поставляет фитинги производства Cast S.p.A. в конфигурации, указанной на эскизах данного каталога. Мы стараемся поддерживать максимально полный ассортимент высокооборотных позиций на наших складах в России, Республике Беларусь и Казахстане.

- Только в случае плановых заказов: Это означает что данная позиция может быть поставлена в течение 90 дней.
- Только по предварительному заказу: Данная позиция отсутствует на складе; пожалуйста, свяжитесь с нашим дилером для уточнения заказа.

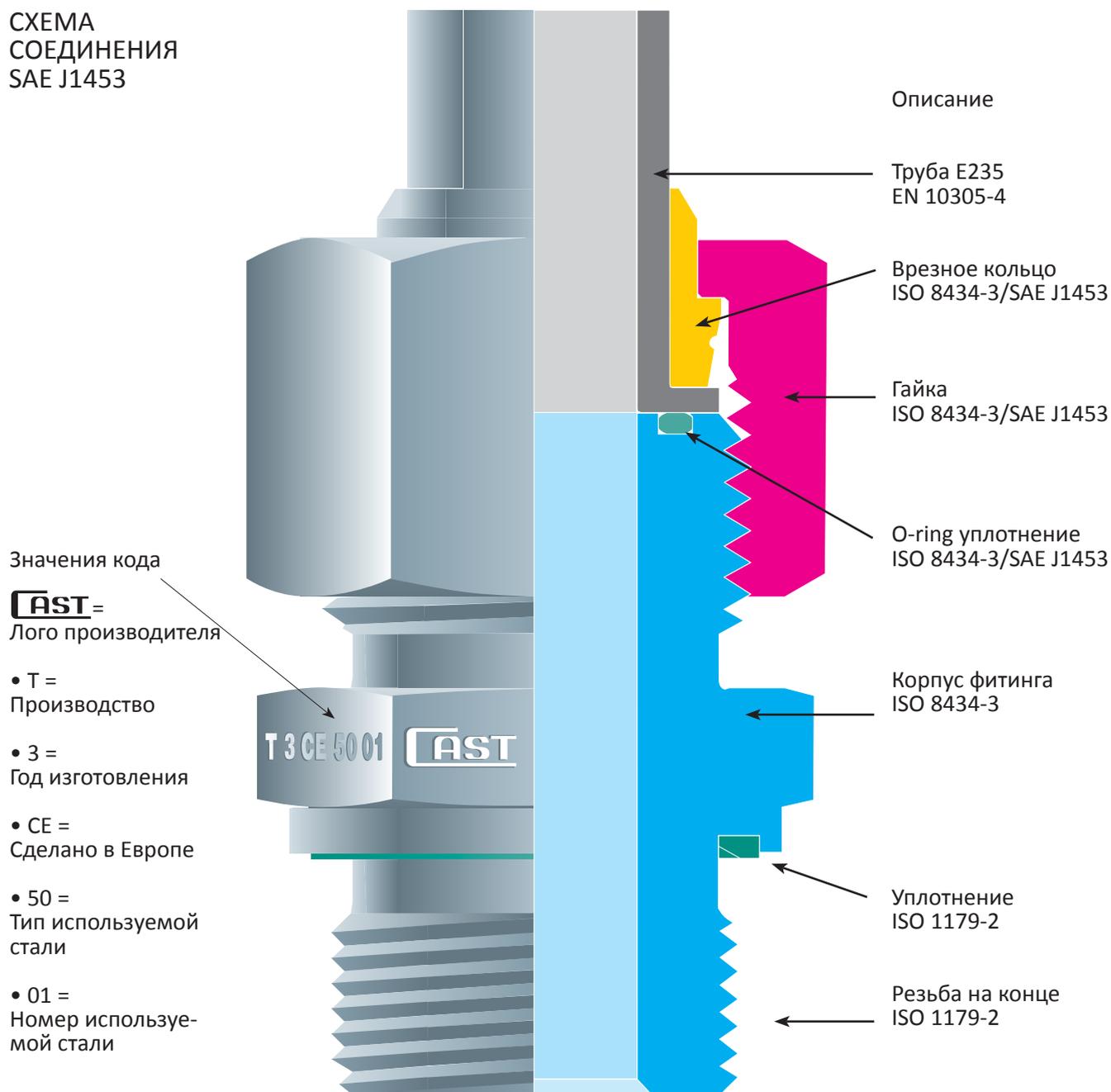
VITON<sup>®</sup> - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers

## ТЕОРИЯ - С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗВАЛЬЦОВКИ

Фитинги CAST изготавливаются в соответствии со стандартом ISO 8434-3/SAE J1453, они используются для гидравлических систем высокого давления. Уплотнение происходит между двумя плоскими поверхностями, «металл-металл», без деформации компонентов, а также с помощью уплотнения, размещенного в паз (O-Ring).

Соединение между корпусом фитинга и другим корпусом гарантируется накидной гайкой. Это позволяет изготовить соединение, которое можно быстро собрать и разобрать, делая максимально простейшей реализацию сборки комплексных гидравлических систем. Повторное соединение не повлияет на качество соединения.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ SAE J1453

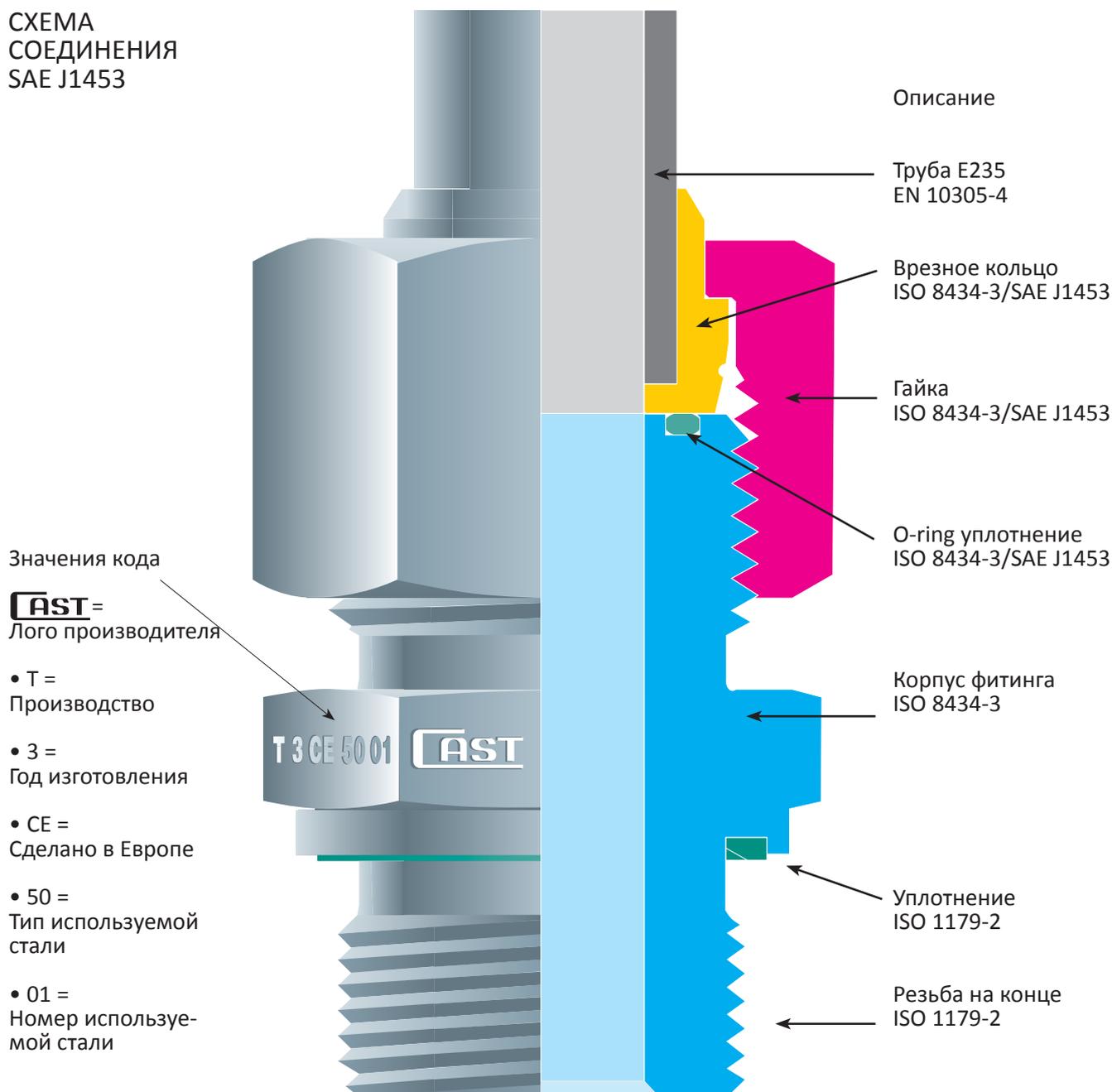


## ТЕОРИЯ - С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИПОЯ

Фитинги CAST изготавливаются в соответствии со стандартом ISO 8434-3/SAE J1453, они используются для гидравлических систем высокого давления. Уплотнение происходит между двумя плоскими поверхностями, «металл-металл», без деформации компонентов, а также с помощью уплотнения, размещенного в паз (O-Ring).

Соединение между корпусом фитинга и трубой с припаенным кольцом осуществляется с помощью накидной гайки. Это позволяет изготовить быстро собираемое и разбираемое соединение, делая максимально простейшей реализацию сборки комплексных гидравлических систем. Повторное соединение не повлияет на качество соединения.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ SAE J1453



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВАННЫХ ТРУБ

Фитинг ORFS компании CAST S.p.A. обеспечивает превосходное уплотнение системы, независимо от используемой жидкости, до тех пор, пока не используются коррозирующие жидкости и соблюдаются все специфические предписания для данного типа фитинга.

Эти фитинги производятся в одной единственной серии, определяемой как “УНИВЕРСАЛЬНАЯ” поскольку корпус и гайка фитинга, остаются такими же даже при переходе с дюймовой трубы на метрическую трубу, и поскольку отсутствуют двойные диаметры с различными рабочими давлениями.

Вибрации согласно стандартам не изменяют рабочие параметры фитингов даже при максимальных значениях.

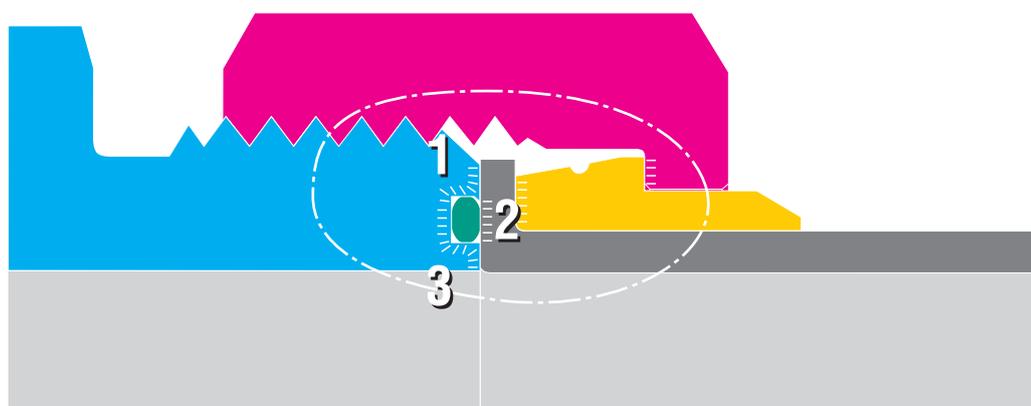
Под механической силой, создаваемой затягиванием гайки на корпусе фитинга, развальцованная часть трубы и паяная часть трубы соединяются с поверхностью корпуса фитинга, создавая уплотнение «металл-металл» с эластомерным уплотнением.

Развальцованная трубка, размещенная во внутренней части гайки, обеспечивает центрирование системы, уменьшая вибрации и предотвращая любые возможные повреждения трубы в процессе этапа сборки.

До сборки на трубе



После сборки на трубе



Силовое поле



Давление на поверхность



Точки уплотнения

1-2-3

## УПЛОТНЕНИЕ

Новый ORFS фитинг решает общую проблему уплотнения следующим образом:

- На передней части фитинга был создан паз, чтобы вставить уплотнительное кольцо. Это уплотнение гарантирует плотность прилегания во время соединения.
- Особая форма паза, в соответствии с новыми предписаниями стандартов ISO 8434-3 и SAE J1453, удерживает уплотнительное кольцо внутри канавки без помощи клея.
- Наличие канавки уплотнительного кольца улучшает качество уплотнения «металл-металл», поскольку канавка делит переднюю поверхность уплотнения фитинга на две части. Новый фитинг ORFS решает проблему протечек, которые типичны при уплотнении «металл-металл» на фитинге высокого давления.
- Испытания, проведенные в нашей технической лаборатории в Касальграссо (Италия) доказали надежность герметизации.

## ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

- До начала развальцовки трубы, пожалуйста, проверьте, чтобы все инструменты, которыми предстоит пользоваться в процессе, соответствуют стандартам. Проверяйте инструменты каждые 30-50 сборок и заменяйте любые поврежденные.
- До начала пайки трубы, пожалуйста, проверьте, чтобы все инструменты, которыми предстоит пользоваться в процессе, соответствуют стандартам. Всегда проверяйте качество пайки.
- До монтажа предварительно собранной трубы на оборудование, проверьте соосность между трубой и фитингом. Фитингом нельзя корректировать любое смещение оси. Длинные трубы или те, что подвержены высоким нагрузкам должны быть закреплены, чтобы избежать чрезмерных вибраций. Смещение оси может ухудшить функционирование системы.
- Правильное смазывание компонентов, подлежащих затягиванию, является неотъемлемой частью для корректного функционирования системы: минеральное масло для фитингов из углеродистой стали, основанный на никеле противозадирный состав для фитингов из нержавеющей стали.
- Указанные значения давления относятся только к стальным трубам.
- Фитинги в этом техническом каталоге могут быть использованы только для гидродинамических соединений.
- Смешивание различных материалов недопустимо.

## СТАНДАРТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### ФИТИНГИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

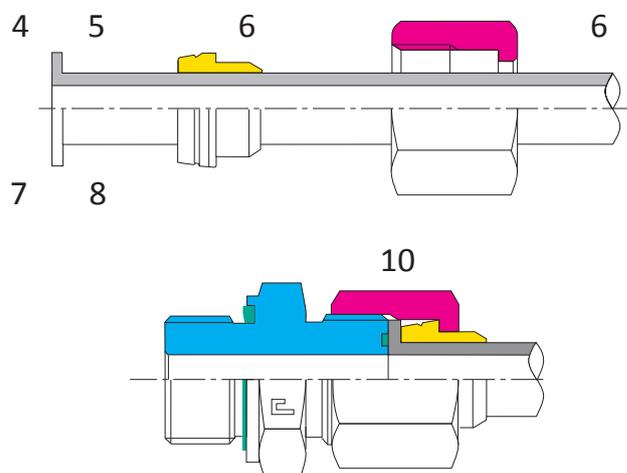
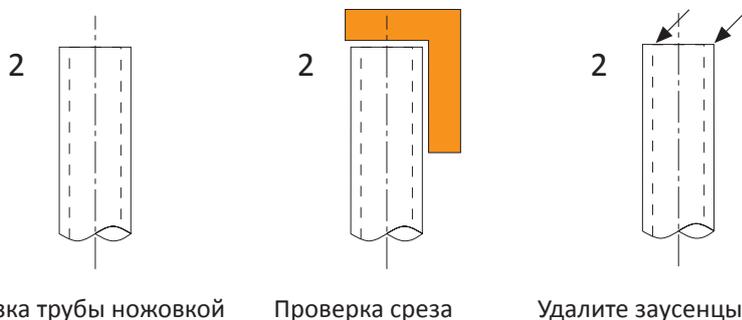
- Используйте только высококачественные трубы, которые соответствуют параметрам фитингов из углеродистой стали и не ухудшат их технических характеристик. Использование труб без вышеуказанных характеристик может серьезно ухудшить полезную отдачу фитинга. Мы рекомендуем использовать только следующие трубы: бесшовные холоднотянутые стальные трубы согласно ST 37.4 соответствующие DIN 1630, с максимальной разрешенной жесткостью 75 HRB.
- Развальцовка трубы должна производиться на развальцовочной машине, а не ручными инструментами. Важно, чтобы развальцовка была выполнена перпендикулярно к трубе.
- Пайка трубки должна производиться подходящими материалами. Важно, чтобы кольцо было припаяно перпендикулярно к трубе.
- Для того чтобы получить изгиб трубы максимально близко к точке уплотнения насколько это возможно (корпус фитинга), необходимо чтобы труба располагалась строго параллельно фитингу. Используя этот вид фитинга необходимо оставлять часть конца трубы идеально прямой. Эта часть используется для развальцовки трубы. Пожалуйста, обратитесь к части «С» таблицы измерений на стр 218.

### ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Используйте только высококачественные трубы изготовленные из нержавеющей стали, которые соответствуют параметрам фитингов из нержавеющей стали и не ухудшат их технических характеристик. Использование труб без вышеуказанных характеристик может серьезно ухудшить полезную отдачу фитинга. Мы рекомендуем использовать только следующие трубы: бесшовные холоднотянутые трубы из нержавеющей стали без сварки, согласно 1.4571 DIN 17458 или ASTM A 269, с максимальной разрешенной жесткостью 85 HRB, измеренной на внешнем диаметре трубы.
- Развальцовка трубы должна производиться на развальцовочной машине, а не ручными инструментами. Важно, чтобы развальцовка была выполнена перпендикулярно к трубе.
- Пайка трубки должна производиться подходящими материалами. Важно, чтобы кольцо было припаяно перпендикулярно к трубе.
- Для того чтобы получить изгиб трубы максимально близко к точке уплотнения насколько это возможно (корпус фитинга), необходимо чтобы труба располагалась строго параллельно фитингу. Используя этот вид фитинга необходимо оставлять часть конца трубы идеально прямой. Эта часть используется для развальцовки трубы. Пожалуйста, обратитесь к части «С» таблицы измерений на стр 218.

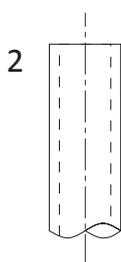
## СБОРОЧНЫЕ ИНСТРУКЦИИ СОГЛАСНО SAE J1453 ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВАННЫХ ТРУБ

1. Прежде чем начать развальцовывать трубу, проверьте параметры всех инструментов, которые будут использоваться, и замените те, которые не соответствуют требованиям.
2. Отрежьте трубу под углом 90°, используя подходящий инструмент (не используйте резак труб дискового типа). Проверьте правильный срез трубы, удалите заусенцы с внутреннего и внешнего края трубы.
3. Чтобы получить желаемую длину трубы, добавьте L1 к желаемой длине, используя данные на странице 218.
4. Проверьте нет ли протечки или любых других повреждений, которые могли бы ухудшить качество уплотнения на корпусе фитинга. Никогда не используйте не соответствующие трубы.
4. Хорошо очистите часть трубы, подлежащую развальцовке.
5. Соберите гайку и кольцо на трубе, смотрите, чтобы открытая часть гайки была направлена в ту сторону, где труба будет развальцована.
7. Развальцуйте трубу следуя инструкциям, указанным в таблице на странице 218.
8. Проверьте, чтобы развальцовка трубы была сделана правильно, и что нет повреждений, которые могли бы ухудшить работу.
9. Очистите гайку, кольцо, фитинг, трубу и смажьте предложенными продуктами.
10. Соедините развальцованную трубу с ответной частью фитинга и затяните рукой гайку на корпусе фитинга, чтобы проверить правильную соосность задействованных узлов, затем, используя гаечный ключ, затяните до достижения максимального уплотнения в соответствии с таблицей (моменты затяжки стр. 219).
11. Повторная сборка и разборка не изменит функциональность продуктов.

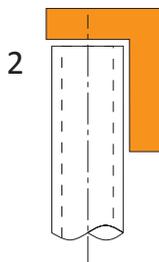


## СБОРОЧНЫЕ ИНСТРУКЦИИ СОГЛАСНО SAE J1453

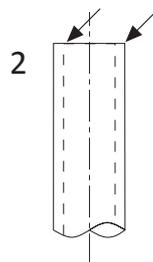
1. Прежде чем начать пайку трубы, проверьте параметры всех инструментов, которые будут использоваться, и замените те, которые не соответствуют требованиям.
2. Отрежьте трубу под углом  $90^\circ$ , используя подходящий инструмент (не используйте резак труб дискового типа). Проверьте правильный срез трубы, удалите заусенцы с внутреннего и внешнего края трубы.
3. Чтобы получить желаемую длину трубы, добавьте L2 к желаемой длине, используя данные на странице 218.
4. Проверьте нет ли протечки или любых других повреждений, которые могли бы ухудшить качество уплотнения на корпусе фитинга. Никогда не используйте не соответствующие трубы.
4. Хорошо очистите часть трубы, подлежащую пайке.
5. Соберите гайку и кольцо на трубе, смотрите, чтобы открытая часть гайки была направлена в ту сторону, где будет припаиваться кольцо.
7. Нанесите припой на трубу, убедитесь, что кольцо плотно прилегает к трубе и начинайте пайку.
8. Очистите область пайки и убедитесь, что внутренний диаметр трубы не был изменен.
9. Очистите гайку, кольцо, фитинг, трубу и смажьте предложенными продуктами.
10. Соедините паянную трубу с ответной частью фитинга и затяните рукой гайку на корпусе фитинга, чтобы проверить правильную соосность задействованных узлов, затем, используя гаечный ключ, затяните до достижения максимального уплотнения в соответствии с таблицей (моменты затяжки стр. 219).
11. Повторная сборка и разборка не изменит функциональность продуктов.



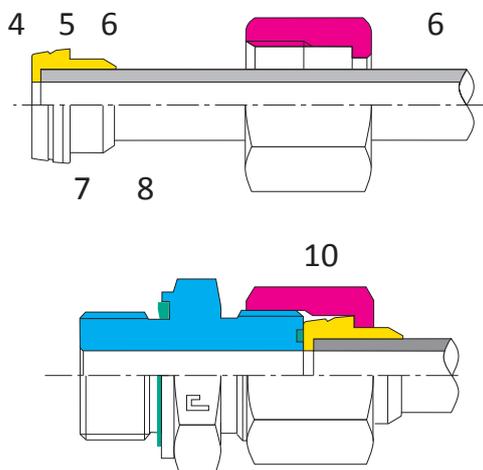
Отрезка трубы ножовкой



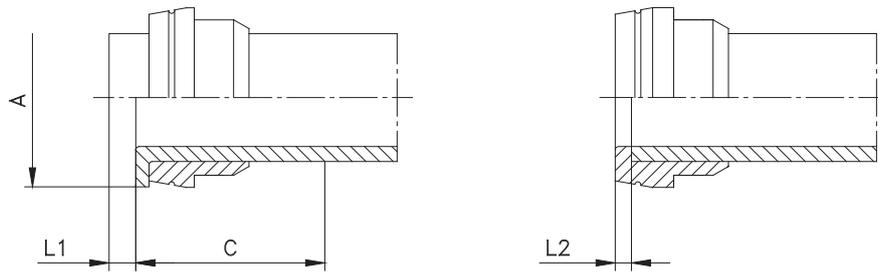
Проверка среза



Удалите заусенцы



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РАЗВАЛЬЦОВКЕ И ПАЙКЕ ТРУБ



Ø Метрич. труба	Ø Дюйм. труба	Ø Развальцовки		L1	L2	C
		A мин	A макс			
6x1	1/4x0,035	12,10	12,75	-	1	32
6x1,5	1/4x0,065			-		
8x1	5/16x0,035	14,85	15,75	-	1	40
8x1,5	5/16x0,065			-		
10x1	3/8x0,035			2,5		
10x1,5	3/8x0,065			2		
10x2	3/8x0,083			1,5		
12x1	1/2x0,035	18	18,90	-	1	45
12x1,5	1/2x0,065			3		
12x2	1/2x0,083			2,5		
12x2,5	1/2x0,095			2		
14x1,5	-					
14x2	-			-		
14x2,5	-			-		
15x1,5	-	22,20	23,45	4,5	1,5	45
15x2	-			4		
15x2,5	-			3,5		
16x1,5	5/8x0,065			4		
16x2	5/8x0,083			3,5		
16x2,5	5/8x0,095			3		
16x3	5/8x0,120			2,5		
18x1,5	-	26,60	27,85	-	1,5	50
18x2	-			5		
18x2,5	-			4,5		
18x3	-			4		

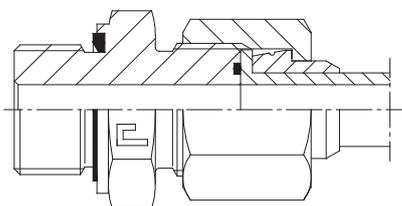
Ø Метрич. труба	Ø Дюйм. труба	Ø Развальцовки		L1	L2	C
		A мин	A макс			
20x2	3/4x0,083	26,60	27,85	4	1,5	50
20x2,5	3/4x0,095			3,5		
20x3	3/4x0,120			3		
20x3,5	3/4x0,134			2,5		
22x2	7/8x0,083	32,95	34,20	-	1,5	60
22x2,5	7/8x0,095			-		
22x3	7/8x0,120			-		
25x2,5	1x0,095			4,5		
25x3	1x0,120			4		
25x4	1x0,156	3				
25x5	1x0,188	2				
28x2	-	39,35	40,55	-	1,5	60
28x2,5	-			-		
28x3	-			-		
30x2	-			5,5		
30x2,5	-			5		
30x3	-			4,5		
30x4	-			4		
32x3	1 1/4x0,120			4		
32x4	1 1/4x0,156			-		
35x3	-			47,25		
35x4	-	-				
38x3	1 1/2x0,120	7				
38x4	1 1/2x0,156	6				

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

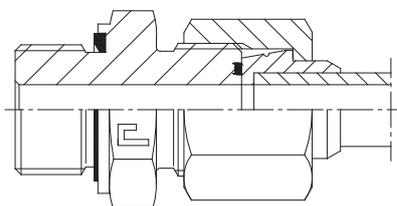
- Правильно произведенная развальцовка и пайка является необходимым условием для надежного уплотнения.
- Необходимо качественно подготовить трубу.

## СИЛА ЗАТЯЖКИ

Развальцованная

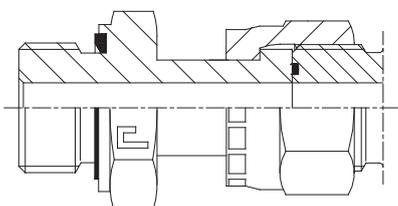


Паянная



## СИЛА ЗАТЯЖКИ

Предварительно обжатая гайка



## ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ДЛЯ ФИТИНГОВ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

1. Прежде чем начать сборку, проверьте параметры всех инструментов, которые будут использоваться, и замените те, которые не соответствуют требованиям.
2. Очистите гайку, кольцо, фитинг и трубу и смажьте предложенными продуктами.
3. Проверьте правильность выравнивания частей, с помощью гаечного ключа затяните гайку до достижения контакта уплотнительных поверхностей, тяните далее в соответствии со значениями таблицы.
4. Повторная сборка и разборка не изменит функциональность продуктов.

Серия	Ø Метрич. труба	Ø Дюйм. труба	Резьба UNF/UN-2A	Сила зятяжки трубы (Nm) <sup>+10%</sup> <sub>0</sub>	Сила зятяжки конуса <sup>+10%</sup> <sub>0</sub>
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	6	1/4	9/16-18	25	25
	8-10	5/16-3/8	11/16-16	40	40
	12	1/2	13/16-16	55	55
	14-15-16	5/8	1-14	60	60
	18-20	3/4	13/16-12	90	90
	22-25	7/8-1	17/16-12	125	125
	28-30-32	1 1/4	111/16-12	170	170
35-38	1 1/2	2-12	200	200	

### Примечание:

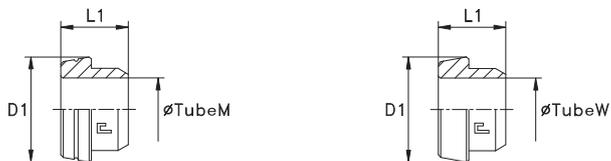
Все величины, изложенные в вышеуказанных таблицах затягивания, являются справочными, и получены из серий практических тестов, проведенных в технической лаборатории г. Касальграссо (Италия). Они могут варьироваться согласно материалам и допускам используемых компонентов.

Все величины, выраженные в Ньютон-метрах (Nm) для крутящих моментов затяжки на конусе ORFS, представляют момент затягивания, необходимый для герметичности на стороне конца трубы.

Все величины, выраженные в Ньютон-метрах (Nm) для крутящих моментов затяжки на накидной гайке, представляют момент затягивания, необходимый для корректного закрепления гайки.

# КОЛЬЦО

Тип: 4001..

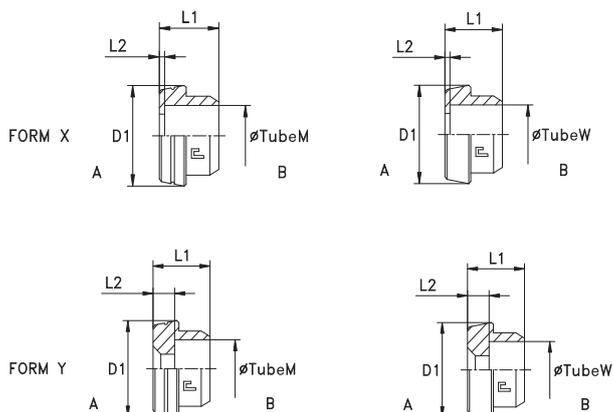


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код метрич. труба	Код дюйм. труба	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	L1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	400101	400101.W	6	1/4	12,75	7,5
			400102	400102.W	10	3/8	15,75	8,5
			400103	400103.W	12	1/2	18,9	10,5
	420	420	400104	400104.W	16	5/8	23,45	10,5
			400105	400105.W	20	3/4	27,85	12
			400106	400106.W	25	1	34,2	13,5
	280	280	400107	400107.W	30	1 1/4	40,55	13
			400108	400108.W	38	1 1/2	48,5	12,5
	630	630	400109	400109.W	8	5/16	15,75	8,5
	420	420	400110	-	14	-	23,45	10,5
			400111	-	15	-	23,45	10,5
			400112	-	18	-	27,85	12
			400113	400113.W	22	7/8	34,2	13,5
	280	280	400114	-	28	-	40,55	13
			400115	-	32	-	40,55	13
			400116	-	35	-	48,5	12,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

# КОЛЬЦО ПОД ПРИПОЙ

Тип: 4002..

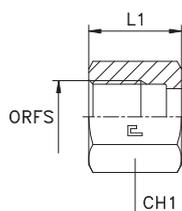


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код метрич. труба	Код дюйм. труба	Ø трубы А <sup>М</sup>	Ø трубы В <sup>М</sup>	Ø трубы А <sup>W</sup>	Ø трубы В <sup>W</sup>	Вид	D1	L1	L2		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	STANDARD	630	630	400201	400201.W	6	6	1/4	1/4	X	12,75	9,5	1	
				400202	400202.W	10	10	3/8	3/8	X	15,75	9,5	1	
				400203	400203.W	12	12	1/2	1/2	X	18,9	9,5	1	
		420	420	400204	400204.W	16	16	5/8	5/8	X	23,45	10,5	1,5	
				400205	400205.W	20	20	3/4	3/4	X	27,85	14	1,5	
				400206	400206.W	25	25	1	1	X	34,2	15,5	1,5	
		280	280	400207	400207.W	30	30	1 1/4	1 1/4	X	40,55	15,5	1,5	
				400208	400208.W	38	38	1 1/2	1 1/2	X	48,5	15,5	1,5	
		420	420	420	400209	400209.W	8	8	5/16	5/16	X	15,75	9,5	1
					400210	-	14	14	-	-	X	23,45	10,5	1,5
					400211	-	15	15	-	-	X	23,45	10,5	1,5
					400212	-	18	18	-	-	X	27,85	14	1,5
					400213	400213.W	22	22	7/8	7/8	X	34,2	15,5	1,5
					400214	-	28	28	-	-	X	40,55	15,5	1,5
	400215				-	32	32	-	-	X	40,55	15,5	1,5	
	JUMP DASHS	630	630	400216	-	35	35	-	-	X	48,5	15,5	1,5	
				400217	400217.W	8-10	6	5/16-3/8	1/4	Y	15,75	10,5	2	
				400218	400218.W	12	6	1/2	1/4	Y	18,9	12	3,5	
		420	420	400219	400219.W	12	10	1/2	3/8	Y	18,9	12	3,5	
				400220	400220.W	14-15-16	6	5/8	1/4	Y	23,45	13,5	5	
				400221	400221.W	14-15-16	10	5/8	3/8	Y	23,45	13,5	5	
				400222	400222.W	14-15-16	12	5/8	1/2	Y	23,45	13,5	5	
				400223	400223.W	18-20	6	3/4	1/4	Y	27,85	14,5	6	
				400224	400224.W	18-20	10	3/4	3/8	Y	27,85	14,5	6	
				400225	400225.W	18-20	12	3/4	1/2	Y	27,85	14,5	6	
	400226			400226.W	18-20	16	3/4	5/8	Y	27,85	14,5	5,5		
	400227			400227.W	22-25	12	7/8-1	1/2	Y	34,2	15,5	7		
	400228			400228.W	22-25	16	7/8-1	5/8	Y	34,2	15,5	6,5		
	280	280	400229	400229.W	22-25	20	7/8-1	3/4	Y	34,2	17	4,5		
			400230	400230.W	22-25	22	7/8-1	7/8	Y	34,2	17	3		
			400231	400231.W	28-30-32	20	1 1/4	3/4	Y	40,55	19,5	7		
			400232	400232.W	28-30-32	25	1 1/4	1	Y	40,55	21	7		
			400233	400233.W	35-38	25	1 1/2	1	Y	48,5	21	7		
			400234	400234.W	32-38	30	1 1/2	1 1/4	Y	48,5	21	7		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ГАЙКА

Тип: 4003..



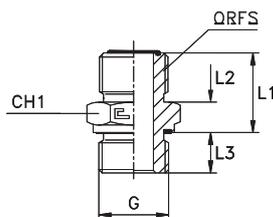
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	ORFS	L1	CH1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	400301	6	1/4	9/16-18	15	17
			400302	8-10	5/16-3/8	11/16-16	17	22
			400303	12	1/2	13/16-16	20	24
	420	420	400304	14-15-16	5/8	1-14	24	30
			400305	18-20	3/4	13/16-12	26,5	36
			400306	22-25	7/8-1	17/16-12	27,5	41
	280	280	400307	28-30-32	1 1/4	1 1/16-12	27,5	50
			400308	35-38	1 1/2	2-12	27,5	60

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..  
Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 44..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E

Резьба BSP

Тип: 4004..

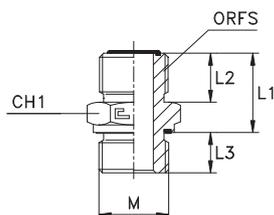


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	400401	6	1/4	1/8	17,5	10	8	17	9/16-18
			400402	8-10	5/16-3/8	1/4	20	11	12	19	11/16-16
			400403	12	1/2	3/8	22,5	13	12	22	13/16-16
	420	420	400404	14-15-16	5/8	1/2	27	15,5	14	27	1-14
			400405	18-20	3/4	3/4	30	17	16	32	13/16-12
			400406	22-25	7/8-1	1	32	17,5	18	41	17/16-12
	280	280	400407	28-30-32	1 1/4	1 1/4	34	17,5	20	50	1 1/16-12
			400408	35-38	1 1/2	1 1/2	35,5	17,5	22	55	2-12
	630	630	400409	6	1/4	1/4	19	10	12	19	9/16-18
			400410	6	1/4	3/8	19,5	10	12	22	9/16-18
			400411	6	1/4	1/2	21,5	10	14	27	9/16-18
			400412	8-10	5/16-3/8	1/8	19,5	11	8	19	11/16-16
			400413	8-10	5/16-3/8	3/8	20,5	11	12	22	11/16-16
			400414	8-10	5/16-3/8	1/2	22,5	11	14	27	11/16-16
	420	420	400415	8-10	5/16-3/8	3/4	24	11	16	32	11/16-16
	630	630	400416	12	1/2	1/4	22	13	12	22	13/16-16
			400417	12	1/2	1/2	24,5	13	14	27	13/16-16
	420	420	400418	12	1/2	3/4	26	13	16	32	13/16-16
			400419	14-15-16	5/8	1/4	26	15,5	12	27	1-14
			400420	14-15-16	5/8	3/8	26,5	15,5	12	27	1-14
			400421	14-15-16	5/8	3/4	28,5	15,5	16	32	1-14
			400422	14-15-16	5/8	1	30	15,5	18	41	1-14
			400423	18-20	3/4	1/4	29	17	12	32	13/16-12
			400424	18-20	3/4	1/2	30	17	14	32	13/16-12
			400425	18-20	3/4	1	31,5	17	18	41	13/16-12
			400426	18-20	3/4	1 1/4	33,5	17	20	50	13/16-12
			400427	22-25	7/8-1	1/4	31	17,5	12	41	17/16-12
			400428	22-25	7/8-1	3/4	32	17,5	16	41	17/16-12
			400429	22-25	7/8-1	1 1/4	34	17,5	20	50	17/16-12
			280	280	400430	22-25	7/8-1	1 1/2	35,5	17,5	22
	400431	28-30-32			1 1/4	1	34	17,5	18	46	1 1/16-12
	400432	28-30-32			1 1/4	1 1/2	35,5	17,5	22	55	1 1/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E Метрическая резьба

Тип: 4005..

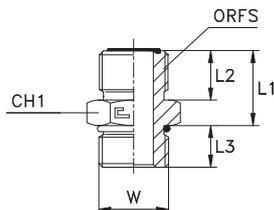


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	400501	6	1/4	12x1,5	18	10	12	17	9/16-18
			400502	8-10	5/16-3/8	14x1,5	20	11	12	19	11/16-16
			400503	12	1/2	18x1,5	22,5	13	12	24	13/16-16
	420	420	400504	14-15-16	5/8	22x1,5	27	15,5	14	27	1-14
			400505	18-20	3/4	27x2	30	17	16	32	13/16-12
			400506	22-25	7/8-1	33x2	32	17,5	18	41	17/16-12
	280	280	400507	28-30-32	1 1/4	42x2	34	17,5	20	50	1 1/16-12
			400508	35-38	1 1/2	48x2	35,5	17,5	22	55	2-12
	350	350	400509	6	1/4	10x1	17,5	10	8	17	9/16-18
			400510	6	1/4	14x1,5	19	10	12	19	9/16-18
	630	630	400511	8-10	5/16-3/8	12x1,5	20	11	12	19	11/16-16
			400512	8-10	5/16-3/8	16x1,5	22	11	12	22	11/16-16
			400513	8-10	5/16-3/8	18x1,5	20,5	11	12	24	11/16-16
			400514	12	1/2	14x1,5	23	13	12	22	13/16-16
			400515	12	1/2	16x1,5	22,5	13	12	22	13/16-16
			400516	12	1/2	22x1,5	24,5	13	14	27	13/16-16
	420	420	400517	14-15-16	5/8	18x1,5	26,5	15,5	12	27	1-14
			400518	14-15-16	5/8	27x2	28,5	15,5	16	32	1-14
			400519	18-20	3/4	22x1,5	30	17	14	32	13/16-12
			400520	18-20	3/4	33x2	31,5	17	18	41	13/16-12
			400521	22-25	7/8-1	27x2	32	17,5	16	41	17/16-12
			400522	22-25	7/8-1	42x2	34	17,5	20	50	17/16-12
	280	280	400523	28-30-32	1 1/4	33x2	34	17,5	18	46	1 1/16-12
			400524	28-30-32	1 1/4	48x2	35,5	17,5	22	55	1 1/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4006..

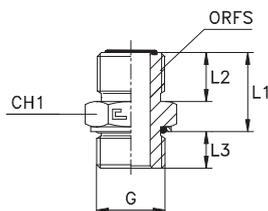


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	400601	6	1/4	7/16-20	18	10	11	17	9/16-18
			400602	8-10	5/16-3/8	9/16-18	20	11	12	19	11/16-16
			400603	12	1/2	3/4-16	22,5	13	14	22	13/16-16
	420	420	400604	14-15-16	5/8	7/8-14	27	15,5	16	27	1-14
			400605	18-20	3/4	11/16-12	30	17	18,5	32	13/16-12
			400606	22-25	7/8-1	15/16-12	32	17,5	18,5	41	17/16-12
	280	280	400607	28-30-32	1 1/4	15/8-12	33,5	17,5	18,5	46	11 1/16-12
			400608	35-38	1 1/2	17/8-12	35,5	17,5	18,5	55	2-12
	630	630	400609	6	1/4	1/2-20	18	10	11	17	9/16-18
			400610	6	1/4	9/16-18	19	10	12	19	9/16-18
			400611	6	1/4	3/4-16	19,5	10	14	22	9/16-18
			400612	8-10	5/16-3/8	7/16-20	20	11	11	19	11/16-16
			400613	8-10	5/16-3/8	1/2-20	20	11	11	19	11/16-16
			400614	8-10	5/16-3/8	3/4-16	20,5	11	14	22	11/16-16
	420	420	400615	8-10	5/16-3/8	7/8-14	22,5	11	16	27	11/16-16
			400616	8-10	5/16-3/8	11/16-12	24	11	18,5	32	11/16-16
	630	630	400617	12	1/2	9/16-18	22,5	13	12	22	13/16-16
			400618	12	1/2	7/8-14	24,5	13	16	27	13/16-16
	420	420	400619	12	1/2	11/16-12	26	13	18,5	32	13/16-16
			400620	12	1/2	15/16-12	27,5	13	18,5	41	13/16-16
			400621	14-15-16	5/8	3/4-16	27	15,5	14	27	1-14
			400622	14-15-16	5/8	11/16-12	28,5	15,5	18,5	32	1-14
			400623	18-20	3/4	3/4-16	30	17	14	32	13/16-12
			400624	18-20	3/4	7/8-14	30	17	16	32	13/16-12
			400625	18-20	3/4	15/16-12	31,5	17	18,5	41	13/16-12
	280	280	400626	22-25	7/8-1	11/16-12	32	17,5	18,5	41	17/16-12
			400627	22-25	7/8-1	15/8-12	33,5	17,5	18,5	46	17/16-12
			400628	28-30-32	1 1/4	15/16-12	33,5	17,5	18,5	46	11 1/16-12
			400629	28-30-32	1 1/4	17/8-12	35,5	17,5	18,5	55	11 1/16-12
			400630	35-38	1 1/2	15/8-12	35,5	17,5	18,5	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н  
Резьба BSP

Тип: 4007..

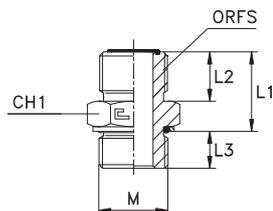


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	400701	6	1/4	1/8	18,8	10	6,7	17	9/16-18
	400	400	400702	8-10	5/16-3/8	1/4	21,8	11	10,2	19	11/16-16
	350	350	400703	12	1/2	3/8	24,3	13	10,2	22	13/16-16
	315	315	400704	14-15-16	5/8	1/2	28,8	15,5	12,2	27	1-14
			400705	18-20	3/4	3/4	31,8	17	12,7	36	13/16-12
	280	280	400706	22-25	7/8-1	1	34,6	17,5	15,4	41	17/16-12
			400707	28-30-32	1 1/4	1 1/4	36,6	17,5	16	50	1 1/4-12
	250	250	400708	35-38	1 1/2	1 1/2	38,1	17,5	16	55	2-12
	400	400	400709	6	1/4	1/4	20,8	10	10,2	19	9/16-18
	350	350	400710	6	1/4	3/8	21,3	10	10,2	22	9/16-18
	315	315	400711	6	1/4	1/2	23,3	10	12,2	27	9/16-18
	350	350	400712	8-10	5/16-3/8	1/8	20,8	11	6,7	19	11/16-16
			400713	8-10	5/16-3/8	3/8	22,3	11	10,2	22	11/16-16
	315	315	400714	8-10	5/16-3/8	1/2	24,3	11	12,2	27	11/16-16
			400715	8-10	5/16-3/8	3/4	25,8	11	12,7	36	11/16-16
	400	400	400716	12	1/2	1/4	24,8	13	10,2	22	13/16-16
	315	315	400717	12	1/2	1/2	26,3	13	12,2	27	13/16-16
			400718	12	1/2	3/4	27,8	13	12,7	36	13/16-16
	400	400	400719	14-15-16	5/8	1/4	27,8	15,5	10,2	27	1-14
	350	350	400720	14-15-16	5/8	3/8	28,3	15,5	10,2	27	1-14
	315	315	400721	14-15-16	5/8	3/4	30,3	15,5	12,7	36	1-14
	280	280	400722	14-15-16	5/8	1	32,6	15,5	15,4	41	1-14
	400	400	400723	18-20	3/4	1/4	30,8	17	10,2	32	13/16-12
	315	315	400724	18-20	3/4	1/2	31,8	17	12,2	32	13/16-12
	200	200	400725	18-20	3/4	1	34,1	17	15,4	41	13/16-12
			400726	18-20	3/4	1 1/4	36,1	17	16	50	13/16-12
	400	400	400727	22-25	7/8-1	1/4	32,8	17,5	10,2	41	17/16-12
	315	315	400728	22-25	7/8-1	3/4	33,8	17,5	12,7	41	17/16-12
	280	280	400729	22-25	7/8-1	1 1/4	36,6	17,5	16	50	17/16-12
	250	250	400730	22-25	7/8-1	1 1/2	38,1	17,5	16	55	17/16-12
	280	280	400731	28-30-32	1 1/4	1	36,6	17,5	15,4	46	1 1/4-12
	250	250	400732	28-30-32	1 1/4	1 1/2	38,1	17,5	16	55	1 1/4-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

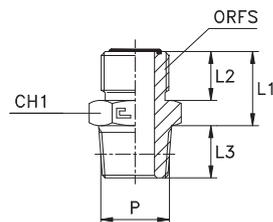
**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ**  
Метрическая резьба

Тип: 4008..



**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ**  
Резьба NPTF

Тип: 4009..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	М	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	400801	6	1/4	12x1,5	18,9	10	9,6	17	9/16-18
			400802	8-10	5/16-3/8	14x1,5	21,4	11	9,6	19	11/16-16
			400803	12	1/2	18x1,5	25,4	13	12,6	24	13/16-16
	315	315	400804	14-15-16	5/8	22x1,5	28,4	15,5	13,6	27	1-14
			400805	18-20	3/4	27x2	32	17	16,5	32	13/16-12
	280	280	400806	22-25	7/8-1	33x2	35,5	17,5	16,5	41	17/16-12
			400807	28-30-32	1 1/4	42x2	37,5	17,5	17	50	1 11/16-12
	250	250	400808	35-38	1 1/2	48x2	37,5	17,5	19,5	55	2-12
			400809	6	1/4	10x1	19	10	8,5	17	9/16-18
	400	400	400810	6	1/4	14x1,5	20,4	10	9,6	19	9/16-18
			400811	8-10	5/16-3/8	12x1,5	21,4	11	9,6	19	11/16-16
			400812	8-10	5/16-3/8	16x1,5	22,4	11	11,1	22	11/16-16
			400813	8-10	5/16-3/8	18x1,5	23,4	11	12,6	24	11/16-16
			400814	12	1/2	14x1,5	24,4	13	9,6	22	13/16-16
			400815	12	1/2	16x1,5	24,4	13	11,1	22	13/16-16
			400816	12	1/2	22x1,5	25,9	13	13,6	27	13/16-16
	315	315	400817	14-15-16	5/8	18x1,5	28,4	15,5	12,6	27	1-14
	400	400	400818	14-15-16	5/8	27x2	30,5	15,5	16,5	32	1-14
	315	315	400819	18-20	3/4	22x1,5	31,4	17	13,6	32	13/16-12
	280	280	400820	18-20	3/4	33x2	35	17	16,5	41	13/16-12
	315	315	400821	22-25	7/8-1	27x2	35,5	17,5	16,5	41	17/16-12
	280	280	400822	22-25	7/8-1	42x2	37,5	17,5	17	50	17/16-12
			400823	28-30-32	1 1/4	33x2	37,5	17,5	16,5	46	1 11/16-12
	250	250	400824	28-30-32	1 1/4	48x2	37,5	17,5	19,5	55	1 11/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

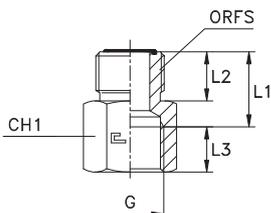
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Р	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	400901	6	1/4	1/8	17,5	10	10	17	9/16-18
			400902	8-10	5/16-3/8	1/4	20	11	14,5	19	11/16-16
	630	630	400903	12	1/2	3/8	22,5	13	14,5	22	13/16-16
			400904	14-15-16	5/8	1/2	27	15,5	19	27	1-14
			400905	18-20	3/4	3/4	30	17	19	32	13/16-12
	420	420	400906	22-25	7/8-1	1	32	17,5	24	41	17/16-12
			400907	28-30-32	1 1/4	1 1/4	34	17,5	25	46	1 11/16-12
			400908	35-38	1 1/2	1 1/2	35,5	17,5	26	55	2-12
	630	630	400909	6	1/4	1/4	17,5	10	14,5	17	9/16-18
			400910	6	1/4	3/8	17,5	10	14,5	17	9/16-18
			400911	8-10	5/16-3/8	3/8	20	11	14,5	19	11/16-16
			400912	8-10	5/16-3/8	1/2	20,5	11	19	22	11/16-16
			400913	12	1/2	1/4	22,5	13	14,5	22	13/16-16
			400914	12	1/2	1/2	22,5	13	19	22	13/16-16
			400915	12	1/2	3/4	24,5	13	19	27	13/16-16
	420	420	400916	14-15-16	5/8	3/8	27	15,5	14,5	27	1-14
			400917	14-15-16	5/8	3/4	27	15,5	19	27	1-14
			400918	18-20	3/4	1/2	30	17	19	32	13/16-12
			400919	18-20	3/4	1	30	17	24	36	13/16-12
			400920	22-25	7/8-1	3/4	32	17,5	19	41	17/16-12
			400921	28-30-32	1 1/4	1	34	17,5	24	46	1 11/16-12
	280	280	400922	35-38	1 1/2	1 1/4	35,5	17,5	25	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба BSP

Тип: 4010..



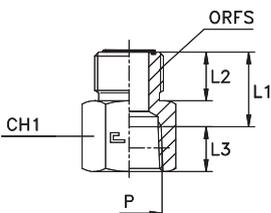
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	401001	6	1/4	1/4	17	10	14	19	9/16-18
			401002	8-10	5/16-3/8	1/4	18	11	14	19	11/16-16
			401003	12	1/2	3/8	21	13	14	24	13/16-16
			401004	14-15-16	5/8	1/2	24,5	15,5	17	30	1-14
	315	315	401005	18-20	3/4	3/4	27	17	19	36	13/16-12
			401006	22-25	7/8-1	1	27	17,5	21,5	41	17/16-12
	280	280	401007	28-30-32	1 1/4	1 1/4	30	17,5	23,5	55	1 1/16-12
	250	250	401008	35-38	1 1/2	1 1/2	30	17,5	25,5	60	2-12
	400	400	401009	12	1/2	1/4	20	13	14	22	13/16-16
			401010	18-20	3/4	1/2	26	17	17	32	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Резьба NPTF

Тип: 4011..

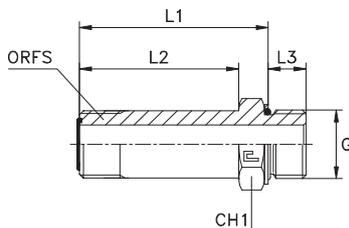


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	401101	6	1/4	1/4	17,5	10	14	19	9/16-18
			401102	8-10	5/16-3/8	1/4	18,5	11	14	19	11/16-16
			401103	12	1/2	3/8	21,5	13	14,5	24	13/16-16
			401104	14-15-16	5/8	1/2	25	15,5	19	30	1-14
	315	315	401105	18-20	3/4	3/4	27,5	17	19,5	36	13/16-12
			401106	22-25	7/8-1	1	30,5	17,5	23,5	41	17/16-12
	280	280	401107	28-30-32	1 1/4	1 1/4	32,5	17,5	24	55	1 1/16-12
	250	250	401108	35-38	1 1/2	1 1/2	32,5	17,5	24	60	2-12
	400	400	401109	12	1/2	1/4	20,5	13	14	22	13/16-16
			401110	18-20	3/4	1/2	26,5	17	19	32	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / ПРЯМЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С Резьба BSP

Тип: 4012..

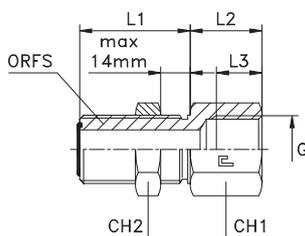


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	401201	6	1/4	1/8	42,3	33,5	6,7	17	9/16-18
	400	400	401202	8-10	5/16-3/8	1/4	47,8	37	10,2	19	11/16-16
	350	350	401203	12	1/2	3/8	55,8	44,5	10,2	22	13/16-16
	315	315	401204	14-15-16	5/8	1/2	65,8	52,5	12,2	27	1-14
			401205	18-20	3/4	3/4	78,8	64	12,7	36	13/16-12
	280	280	401206	22-25	7/8-1	1	90,1	73	15,4	41	17/16-12
			401207	28-30-32	1 1/4	1 1/4	105,6	86,5	16	50	111/16-12
	250	250	401208	35-38	1 1/2	1 1/2	117,6	97	16	55	2-12
	400	400	401209	6	1/4	1/4	44,3	33,5	10,2	19	9/16-18
	350	350	401210	6	1/4	3/8	44,8	33,5	10,2	22	9/16-18
			401211	8-10	5/16-3/8	3/8	48,3	37	10,2	22	11/16-16
	315	315	401212	8-10	5/16-3/8	1/2	50,3	37	12,2	27	11/16-16
	400	400	401213	12	1/2	1/4	56,3	44,5	10,2	22	13/16-16
	315	315	401214	12	1/2	1/2	57,8	44,5	12,2	27	13/16-16
			401215	12	1/2	3/4	59,3	44,5	12,7	36	13/16-16
	350	350	401216	14-15-16	5/8	3/8	65,3	52,5	10,2	27	1-14
	315	315	401217	14-15-16	5/8	3/4	67,3	52,5	12,7	36	1-14
			401218	18-20	3/4	1/2	78,8	64	12,2	32	13/16-12
	200	200	401219	18-20	3/4	1	81,1	64	15,4	41	13/16-12
			401220	18-20	3/4	1 1/4	83,1	64	16	50	13/16-12
	315	315	401221	22-25	7/8-1	3/4	89,3	73	12,7	41	17/16-12
	280	280	401222	22-25	7/8-1	1 1/4	92,1	73	16	50	17/16-12
			401223	28-30-32	1 1/4	1	105,6	86,5	15,4	46	111/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / ПЕРЕБОРОЧНЫЙ АДАПТЕР ВНУТР./НАРУЖН. РЕЗЬБА Резьба BSP

Тип: 4015..

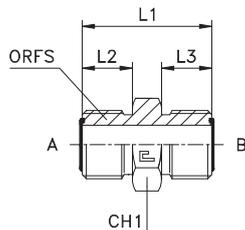


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	401501	6	1/4	1/4	31,5	21	14	22	22	9/16-18
			401502	8-10	5/16-3/8	1/4	34	21	14	27	27	11/16-16
			401503	12	1/2	3/8	36,5	22	14	30	30	13/16-16
			401504	14-15-16	5/8	1/2	40,5	26	17	36	36	1-14
			401505	18-20	3/4	3/4	41,5	29	19	41	41	13/16-12
	315	315	401506	22-25	7/8-1	1	42	31	21,5	46	46	17/16-12
	280	280	401507	28-30-32	1 1/4	1 1/4	42	36	23,5	55	55	111/16-12
	250	250	401508	35-38	1 1/2	1 1/2	42	38	25,5	60	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ

Тип: 4017..

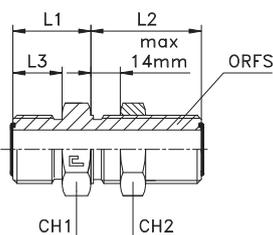


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы А <sup>М</sup>	Ø трубы В <sup>М</sup>	Ø трубы А <sup>W</sup>	Ø трубы В <sup>W</sup>	L1	L2	L3	CH1	ORFS А	ORFS В
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	401701	6	6	1/4	1/4	27,5	10	10	17	9/16-18	9/16-18
			401702	8-10	8-10	5/16-3/8	5/16-3/8	31	11	11	19	11/16-16	11/16-16
			401703	12	12	1/2	1/2	35,5	13	13	22	13/16-16	13/16-16
	420	420	401704	14-15-16	14-15-16	5/8	5/8	42,5	15,5	15,5	27	1-14	1-14
			401705	18-20	18-20	3/4	3/4	47	17	17	32	13/16-12	13/16-12
			401706	22-25	22-25	7/8-1	7/8-1	49,5	17,5	17,5	41	17/16-12	17/16-12
	280	280	401707	28-30-32	28-30-32	1 1/4	1 1/4	51,5	17,5	17,5	46	1 11/16-12	1 11/16-12
			401708	35-38	35-38	1 1/2	1 1/2	53	17,5	17,5	55	2-12	2-12
	630	630	401709	8-10	6	5/16-3/8	1/4	30	11	10	19	11/16-16	9/16-18
			401710	12	8-10	1/2	5/16-3/8	33,5	13	11	22	13/16-16	11/16-16
	420	420	401711	14-15-16	12	5/8	1/2	40	15,5	13	27	1-14	13/16-16
			401712	18-20	8-10	3/4	5/16-3/8	41	17	11	32	13/16-12	11/16-16
			401713	18-20	12	3/4	1/2	43	17	13	32	13/16-12	13/16-12
			401714	18-20	14-15-16	3/4	5/8	45,5	17	15,5	32	13/16-12	1-14
			401715	22-25	18-20	7/8-1	3/4	49	17,5	17	41	17/16-12	13/16-12
280	280	401716	28-30-32	22-25	1 1/4	7/8-1	51,5	17,5	17,5	46	1 11/16-12	17/16-12	

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / ПЕРЕБОРОЧНЫЙ АДАПТЕР

Тип: 4018..

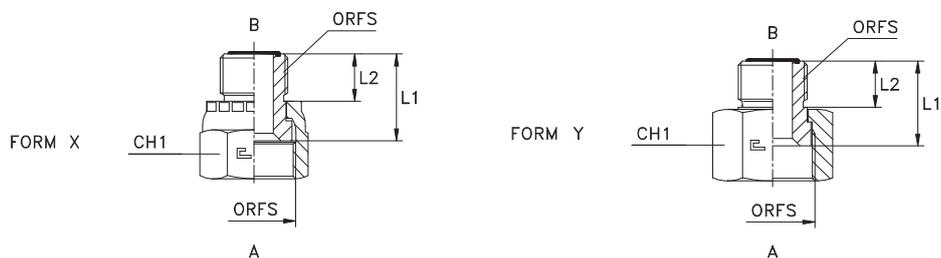


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	401801	6	1/4	16,5	31,5	10	22	22	9/16-18
			401802	8-10	5/16-3/8	19	34	11	27	27	11/16-16
			401803	12	1/2	22	36,5	13	30	30	13/16-16
	420	420	401804	14-15-16	5/8	26	40,5	15,5	36	36	1-14
			401805	18-20	3/4	27,5	41,5	17	41	41	13/16-12
	280	280	401806	22-25	7/8-1	28	42	17,5	46	46	17/16-12
			401807	28-30-32	1 1/4	28	42	17,5	50	50	1 11/16-12
			401808	35-38	1 1/2	28	42	17,5	60	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ Р / ПРЯМЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Тип: 4019..



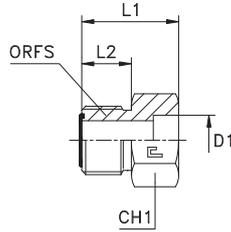
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы А <sup>М</sup>	Ø трубы В <sup>М</sup>	Ø трубы А <sup>W</sup>	Ø трубы В <sup>W</sup>	Вид	L1	L2	CH1	ORFS А	ORFS В
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	401901	8-10	6	5/16-3/8	1/4	X	20	10	22	11/16-16	9/16-18
			401902	12	6	1/2	1/4	Y	22	10	24	13/16-16	9/16-18
	420	420	401903	14-15-16	6	5/8	1/4	Y	23	10	30	1-14	9/16-18
			401904	18-20	6	3/4	1/4	Y	25	10	36	13/16-12	9/16-18
	280	280	401905	22-25	6	7/8-1	1/4	Y	26	10	41	17/16-12	9/16-18
			401906	28-30-32	6	1 1/4	1/4	Y	26,5	10	50	11 1/16-12	9/16-18
	630	630	401907	35-38	6	1 1/2	1/4	Y	26,5	10	60	2-12	9/16-18
			401908	12	8-10	1/2	5/16-3/8	X	23	11	24	13/16-16	11/16-16
	420	420	401909	14-15-16	8-10	5/8	5/16-3/8	Y	24	11	30	1-14	11/16-16
			401910	18-20	8-10	3/4	5/16-3/8	Y	26	11	36	13/16-12	11/16-16
	280	280	401911	22-25	8-10	7/8-1	5/16-3/8	Y	27	11	41	17/16-12	11/16-16
			401912	28-30-32	8-10	1 1/4	5/16-3/8	Y	27,5	11	50	11 1/16-12	11/16-16
	420	420	401913	35-38	8-10	1 1/2	5/16-3/8	Y	27,5	11	60	2-12	11/16-16
			401914	14-15-16	12	5/8	1/2	Y	25,5	13	30	1-14	13/16-16
	280	280	401915	18-20	12	3/4	1/2	Y	27,5	13	36	13/16-12	13/16-16
			401916	22-25	12	7/8-1	1/2	Y	29	13	41	17/16-12	13/16-16
	420	420	401917	28-30-32	12	1 1/4	1/2	Y	29,5	13	50	11 1/16-12	13/16-16
			401918	35-38	12	1 1/2	1/2	Y	29,5	13	60	2-12	13/16-16
	280	280	401919	18-20	14-15-16	3/4	5/8	X	29,5	15,5	36	13/16-12	1-14
			401920	22-25	14-15-16	7/8-1	5/8	Y	32	15,5	41	17/16-12	1-14
	420	420	401921	28-30-32	14-15-16	1 1/4	5/8	Y	32	15,5	50	11 1/16-12	1-14
			401922	35-38	14-15-16	1 1/2	5/8	Y	32	15,5	60	2-12	1-14
	280	280	401923	22-25	18-20	7/8-1	3/4	X	33	17	46	17/16-12	13/16-12
			401924	28-30-32	18-20	1 1/4	3/4	Y	33,5	17	50	11 1/16-12	13/16-12
	420	420	401925	35-38	18-20	1 1/2	3/4	Y	33,5	17	60	2-12	13/16-12
			401926	28-30-32	22-25	1 1/4	7/8-1	X	34	17,5	50	11 1/16-12	17/16-12
	280	280	401927	35-38	22-25	1 1/2	7/8-1	Y	34	17,5	60	2-12	17/16-12
			401928	35-38	28-30-32	1 1/2	1 1/4	Y	34	17,5	60	2-12	11 1/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей AISI 316 вид Y с AISI 304 нержавеющей гайкой, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 44..

# СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ W / ПРЯМЫЕ ПОД ПРИВАРКУ

Тип: 4020..

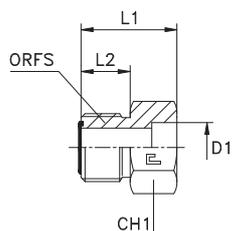


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код метрич. труба	Код дюйм. труба	Ø трубы М	Ø трубы W	D1 <sup>М</sup>	D1 <sup>W</sup>	L1	L2	CH1	ORFS		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	402001	402001.W	6	1/4	6	1/4	22	10	17	9/16-18		
			402002	402002.W	8-10	5/16-3/8	10	3/8	23	11	19	11/16-16		
			402003	402003.W	12	1/2	12	1/2	24,5	13	22	13/16-16		
	420	420	402004	402004.W	14-15-16	5/8	16	5/8	28	15,5	27	1-14		
			402005	402005.W	18-20	3/4	20	3/4	33,5	17	32	13/16-12		
			402006	402006.W	22-25	7/8-1	25	1	38,5	17,5	41	17/16-12		
	280	280	402007	402007.W	28-30-32	1 1/4	30	1 1/4	38,5	17,5	46	11/16-12		
			402008	402008.W	35-38	1 1/2	38	1 1/2	38,5	17,5	55	2-12		
	630	630	402009	402009.W	6	1/4	8	5/16	22	10	17	9/16-18		
			402010	402010.W	6	1/4	10	3/8	22	10	17	9/16-18		
			402011	402011.W	6	1/4	12	1/2	22	10	19	9/16-18		
			402012	402012.W	8-10	5/16-3/8	6	1/4	23	11	19	11/16-16		
			402013	402013.W	8-10	5/16-3/8	8	5/16	23	11	19	11/16-16		
	420	420	402014	402014.W	8-10	5/16-3/8	12	1/2	23	11	19	11/16-16		
			402015	-	8-10	5/16-3/8	14	-	23,5	11	22	11/16-16		
			402016	-	8-10	5/16-3/8	15	-	23,5	11	22	11/16-16		
	630	630	402017	402017.W	8-10	5/16-3/8	16	5/8	23,5	11	22	11/16-16		
			402018	402018.W	12	1/2	6	1/4	24,5	13	22	13/16-16		
			402019	402019.W	12	1/2	8	5/16	24,5	13	22	13/16-16		
	420	420	402020	402020.W	12	1/2	10	3/8	24,5	13	22	13/16-16		
			402021	-	12	1/2	14	-	25	13	22	13/16-16		
			402022	-	12	1/2	15	-	25	13	22	13/16-16		
			402023	402023.W	12	1/2	16	5/8	25	13	22	13/16-16		
			402024	-	12	1/2	18	-	29	13	27	13/16-16		
			402025	402025.W	12	1/2	20	3/4	29	13	27	13/16-16		
			402026	402026.W	12	1/2	22	7/8	29,5	13	32	13/16-16		
			402027	402027.W	12	1/2	25	1	31	13	32	13/16-16		
			402028	402028.W	14-15-16	5/8	10	3/8	27,5	15,5	27	1-14		
			402029	402029.W	14-15-16	5/8	12	1/2	27,5	15,5	27	1-14		
			402030	-	14-15-16	5/8	14	-	28	15,5	27	1-14		
			402031	-	14-15-16	5/8	15	-	28	15,5	27	1-14		
			402032	-	14-15-16	5/8	18	-	31,5	15,5	27	1-14		
			402033	402033.W	14-15-16	5/8	20	3/4	31,5	15,5	27	1-14		
			402034	402034.W	18-20	3/4	12	1/2	29,5	17	32	13/16-12		
			402035	-	18-20	3/4	14	-	30	17	32	13/16-12		
			402036	-	18-20	3/4	15	-	30	17	32	13/16-12		
			402037	402037.W	18-20	3/4	16	5/8	30	17	32	13/16-12		
			402038	-	18-20	3/4	18	-	33,5	17	32	13/16-12		
			402039	402039.W	18-20	3/4	22	7/8	33,5	17	32	13/16-12		
			402040	402040.W	18-20	3/4	25	1	35	17	32	13/16-12		
			402041	402041.W	22-25	7/8-1	12	1/2	33	17,5	41	17/16-12		
			402042	-	22-25	7/8-1	14	-	33,5	17,5	41	17/16-12		
			402043	-	22-25	7/8-1	15	-	33,5	17,5	41	17/16-12		
			402044	402044.W	22-25	7/8-1	16	5/8	33,5	17,5	41	17/16-12		
			402045	-	22-25	7/8-1	18	-	37	17,5	41	17/16-12		
			402046	402046.W	22-25	7/8-1	20	3/4	37	17,5	41	17/16-12		
			402047	402047.W	22-25	7/8-1	22	7/8	37	17,5	41	17/16-12		
			280	280	402048	-	22-25	7/8-1	28	-	38,5	17,5	41	17/16-12
					402049	402049.W	22-25	7/8-1	30	1 1/4	38,5	17,5	41	17/16-12
	402050	-			22-25	7/8-1	32	-	38,5	17,5	41	17/16-12		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ W / ПРЯМЫЕ ПОД ПРИВАРКУ

Тип: 4020..

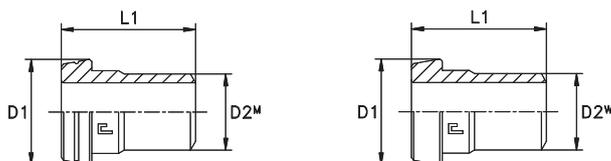


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код метрич. труба	Код дюйм. труба	Ø трубы М	Ø трубы W	D1 <sup>М</sup>	D1 <sup>W</sup>	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	280	280	402051	-	28-30-32	1 1/4	18	-	37	17,5	46	111/16-12
			402052	402052.W	28-30-32	1 1/4	20	3/4	37	17,5	46	111/16-12
			402053	402053.W	28-30-32	1 1/4	22	7/8	37	17,5	46	111/16-12
			402054	402054.W	28-30-32	1 1/4	25	1	38,5	17,5	46	111/16-12
			402055	-	28-30-32	1 1/4	28	-	38,5	17,5	46	111/16-12
			402056	-	28-30-32	1 1/4	32	-	38,5	17,5	46	111/16-12
			402057	-	28-30-32	1 1/4	35	-	38,5	17,5	50	111/16-12
			402058	402058.W	28-30-32	1 1/4	38	1 1/2	38,5	17,5	50	111/16-12
			402059	402059.W	35-38	1 1/2	25	1	38,5	17,5	55	2-12
			402060	-	35-38	1 1/2	28	-	38,5	17,5	55	2-12
			402061	402061.W	35-38	1 1/2	30	1 1/4	38,5	17,5	55	2-12
			402062	-	35-38	1 1/2	32	-	38,5	17,5	55	2-12
			402063	-	35-38	1 1/2	35	-	38,5	17,5	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ / НИППЕЛЬ

Тип: 4021..



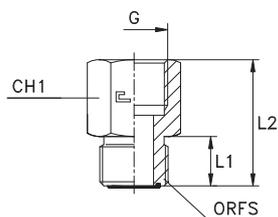
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код метрич. труба	Код дюйм. труба	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	D2 <sup>М</sup>	D2 <sup>W</sup>	L1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	402101	402101.W	6	1/4	12,75	6	1/4	25
			402102	402102.W	8-10	5/16-3/8	15,75	10	3/8	26
			402103	402103.W	12	1/2	18,9	12	1/2	26
	420	420	402104	402104.W	14-15-16	5/8	23,45	16	5/8	32
			402105	402105.W	18-20	3/4	27,85	20	3/4	37
			402106	402106.W	22-25	7/8-1	34,2	25	1	42
	280	280	402107	402107.W	28-30-32	1 1/4	40,55	30	1 1/4	44
			402108	402108.W	35-38	1 1/2	48,5	38	1 1/2	49
	630	630	402109	402109.W	8-10	5/16-3/8	15,75	8	5/16	25
	420	420	402110	-	14-15-16	5/8	23,45	14	-	32
			402111	-	14-15-16	5/8	23,45	15	-	32
			402112	-	18-20	3/4	27,85	18	-	37
			402113	402113.W	22-25	7/8-1	34,2	22	7/8	37
	280	280	402114	-	28-30-32	1 1/4	40,55	28	-	44
			402115	-	28-30-32	1 1/4	40,55	32	-	44
			402116	-	35-38	1 1/2	48,5	35	-	44

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / АДАПТЕР ВНУТР./НАРУЖН. РЕЗЬБА

Резьба BSP

Тип: 4022..



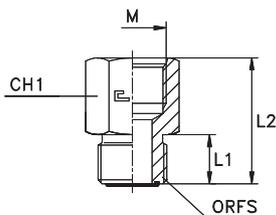
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕР САЛЬНАЯ	400	400	402201	6	1/4	1/4	10	27	19	9/16-18
			402202	8-10	5/16-3/8	1/4	11	28	19	11/16-16
			402203	12	1/2	1/4	13	30	22	13/16-16
			402204	6	1/4	1/2	10	37	30	9/16-18
			402205	8-10	5/16-3/8	1/2	11	38	30	11/16-16
			402206	12	1/2	1/2	13	40	30	13/16-16

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / АДАПТЕР ВНУТР./НАРУЖН. РЕЗЬБА

Метрическая резьба

Тип: 4023..



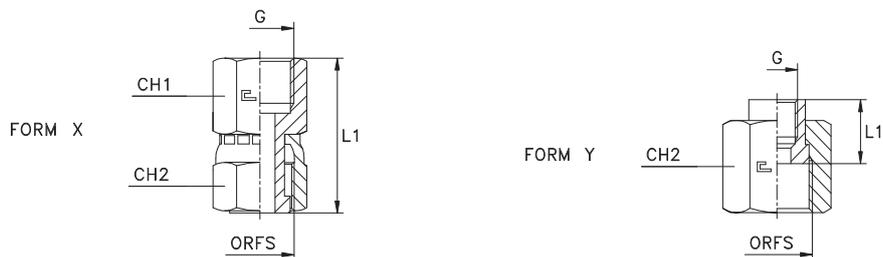
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕР САЛЬНАЯ	400	400	402301	6	1/4	14x1,5	10	29	19	9/16-18
			402302	8-10	5/16-3/8	14x1,5	11	30	19	11/16-18
			402303	12	1/2	14x1,5	13	32	22	13/16-16
			402304	14-15-16	5/8	14x1,5	15,5	34,5	27	1-14
			402305	18-20	3/4	14x1,5	17	36	32	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / АДАПТЕР ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Резьба BSP

Тип: 4024..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Вид	G	L1	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	402401	6	1/4	X	1/4	37	19	19	9/16-18
			402402	8-10	5/16-3/8	X	1/4	39	19	22	11/16-16
			402403	12	1/2	X	1/4	42	19	24	13/16-16
	420	420	402404	14-15-16	5/8	Y	1/4	14	-	30	1-14
			402405	18-20	3/4	Y	1/4	14	-	36	13/16-12
			402406	22-25	7/8-1	Y	1/4	15	-	46	17/16-12
	280	280	402407	28-30-32	1 1/4	Y	1/4	15	-	50	1 11/16-12
			402408	35-38	1 1/2	Y	1/4	15	-	60	2-12

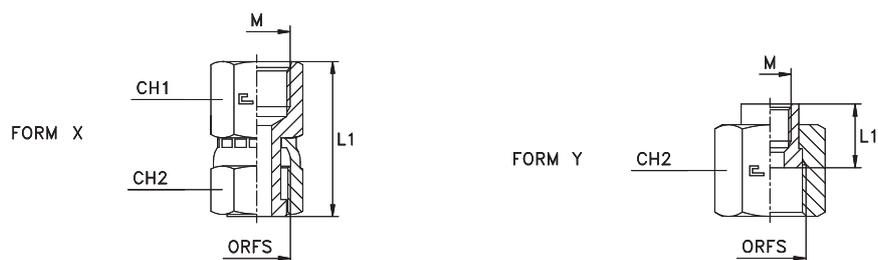
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 вид Y с нержавеющей гайкой AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 44..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ / АДАПТЕР ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Метрическая резьба

Тип: 4025..



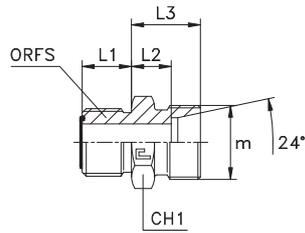
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Вид	M	L1	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	402501	6	1/4	X	10x1	37	19	19	9/16-18
			402502	8-10	5/16-3/8	X	10x1	39	19	22	11/16-16
			402503	12	1/2	X	10x1	42	19	24	13/16-16
	420	420	402504	14-15-16	5/8	Y	10x1	14	-	30	1-14
			402505	18-20	3/4	Y	10x1	14	-	36	13/16-12
			402506	22-25	7/8-1	Y	10x1	15	-	46	17/16-12
	280	280	402507	28-30-32	1 1/4	Y	10x1	15	-	50	1 11/16-12
			402508	35-38	1 1/2	Y	10x1	15	-	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 вид Y с нержавеющей гайкой AISI 304, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 44..

## АДАПТЕРЫ А / ПЕРЕХОД НА DIN 2353

Тип: 4026..

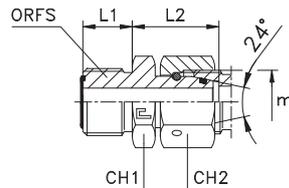


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Ø трубы 24°	m	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	315	315	402601	6	1/4	6L	12x1,5	10	10,5	17,5	17	9/16-18
			402602	6	1/4	8L	14x1,5	10	10,5	17,5	17	9/16-18
			402603	8-10	5/16-3/8	10L	16x1,5	11	13	20	19	11/16-16
			402604	12	1/2	12L	18x1,5	13	13,5	20,5	22	13/16-16
			402605	14-15-16	5/8	15L	22x1,5	15,5	16,5	23,5	27	1-14
			402606	18-20	3/4	18L	26x1,5	17	17,5	25	32	13/16-12
	160	160	402607	22-25	7/8-1	22L	30x2	17,5	21	28,5	41	17/16-12
			402608	28-30-32	1 1/4	28L	36x2	17,5	23	30,5	46	1 11/16-12
			402609	35-38	1 1/2	35L	45x2	17,5	23,5	34	55	2-12
			402610	35-38	1 1/2	42L	52x2	17,5	23	34	55	2-12
	630	630	402611	6	1/4	6S	14x1,5	10	12,5	19,5	17	9/16-18
			402612	6	1/4	8S	16x1,5	10	12,5	20	17	9/16-18
			402613	8-10	5/16-3/8	10S	18x1,5	11	13,5	21	19	11/16-16
			402614	12	1/2	12S	20x1,5	13	14	21,5	22	13/16-16
	420	420	402615	14-15-16	5/8	14S	22x1,5	15,5	19,5	28,5	27	1-14
	400	400	402616	14-15-16	5/8	16S	24x1,5	15,5	20	28,5	27	1-14
			402617	18-20	3/4	20S	30x2	17	18,5	29	32	1 3/16-12
			402618	22-25	7/8-1	25S	36x2	17,5	20,5	32,5	41	17/16-12
			402619	28-30-32	1 1/4	30S	42x2	17,5	23	36,5	46	1 11/16-12
	280	280	402620	35-38	1 1/2	38S	52x2	17,5	24	40	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА ПЕРЕХОД НА DIN 2353

Тип: 4027..

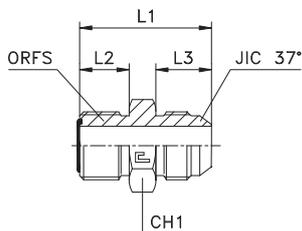


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Ø трубы 24°	m	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	315	315	402701	6	1/4	6L	12x1,5	10	24,5	17	14	9/16-18
			402702	6	1/4	8L	14x1,5	10	24,5	17	17	9/16-18
			402703	8-10	5/16-3/8	10L	16x1,5	11	26,5	19	19	11/16-16
			402704	12	1/2	12L	18x1,5	13	27	22	22	13/16-16
			402705	14-15-16	5/8	15L	22x1,5	15,5	31	27	27	1-14
			402706	18-20	3/4	18L	26x1,5	17	33,5	32	32	13/16-12
	160	160	402707	22-25	7/8-1	22L	30x2	17,5	36	41	36	17/16-12
			402708	28-30-32	1 1/4	28L	36x2	17,5	39	46	41	1 11/16-12
			402709	35-38	1 1/2	35L	45x2	17,5	45	55	50	2-12
			402710	35-38	1 1/2	42L	52x2	17,5	45	55	60	2-12
	630	630	402711	6	1/4	6S	14x1,5	10	24,5	17	17	9/16-18
			402712	6	1/4	8S	16x1,5	10	25	17	19	9/16-18
			402713	8-10	5/16-3/8	10S	18x1,5	11	27	19	22	11/16-16
			402714	12	1/2	12S	20x1,5	13	27,5	22	24	13/16-16
	420	420	402715	14-15-16	5/8	14S	22x1,5	15,5	32,5	27	27	1-14
	400	400	402716	14-15-16	5/8	16S	24x1,5	15,5	35	27	30	1-14
			402717	18-20	3/4	20S	30x2	17	39	32	36	1 3/16-12
			402718	22-25	7/8-1	25S	36x2	17,5	43	41	46	17/16-12
			402719	28-30-32	1 1/4	30S	42x2	17,5	47,5	46	50	1 11/16-12
	280	280	402720	35-38	1 1/2	38S	52x2	17,5	51	55	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ПЕРЕХОД НА SAE J514

Тип: 4028...3

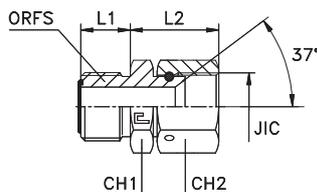


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Ø трубы 37°-М	Ø трубы 37°-W	L1	L2	L3	CH1	ORFS	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	402801	6	1/4	6	1/4	31,5	10	14	17	9/16-18	7/16-20
			402802	8-10	5/16-3/8	10	3/8	34	11	14,1	19	11/16-16	9/16-18
	350	350	402803	12	1/2	12	1/2	39	13	16,7	22	13/16-16	3/4-16
			402804	14-15-16	5/8	14-15-16	5/8	46,5	15,5	19,3	27	1-14	7/8-14
			402805	18-20	3/4	18-20	3/4	52	17	21,9	32	13/16-12	11/16-12
	290	290	402806	22-25	7/8-1	25	1	55	17,5	23,1	41	17/16-12	15/16-12
	240	240	402807	28-30-32	1 1/4	30-32	1 1/4	58,5	17,5	24,3	46	1 11/16-12	1 5/8-12
			402808	35-38	1 1/2	38	1 1/2	63	17,5	27,5	55	2-12	1 7/8-12
	450	450	402809	8-10	5/16-3/8	8	5/16	34	11	14	19	11/16-16	1/2-20

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА ПЕРЕХОД НА SAE J514

Тип: 4029..

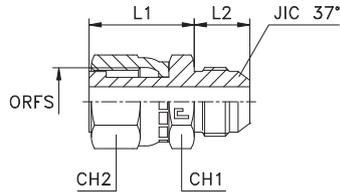


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Ø трубы 37°- М	Ø трубы 37°- W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	402901	6	1/4	6	1/4	10	25	17	14	9/16-18	7/16-20
			402902	8-10	5/16-3/8	10	3/8	11	29	19	19	11/16-16	9/16-18
	350	350	402903	12	1/2	12	1/2	13	31,5	22	22	13/16-16	3/4-16
			402904	14-15-16	5/8	14-15-16	5/8	15,5	37,5	27	27	1-14	7/8-14
			402905	18-20	3/4	18-20	3/4	17	39	32	32	13/16-12	11/16-12
	290	290	402906	22-25	7/8-1	25	1	17,5	44,5	41	41	17/16-12	15/16-12
	240	240	402907	28-30-32	1 1/4	30-32	1 1/4	17,5	45,5	46	50	1 11/16-12	1 5/8-12
			402908	35-38	1 1/2	38	1 1/2	17,5	55,5	55	60	2-12	1 7/8-12
	450	450	402909	8-10	5/16-3/8	8	5/16	11	28	19	17	11/16-16	1/2-20

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА ПЕРЕХОД НА SAE J514

Тип: 4030...3

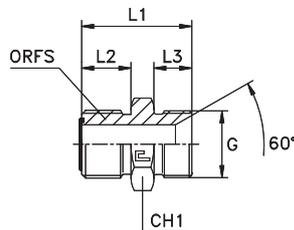


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	Ø трубы 37°-М	Ø трубы 37-W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS	JIC 37°
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	450	450	403001	6	1/4	6	1/4	23,5	14	17	17	9/16-18	7/16-20
	350	350	403002	8-10	5/16-3/8	10	3/8	26,9	14,1	19	22	11/16-16	9/16-18
			403003	12	1/2	12	1/2	30,3	16,7	22	24	13/16-16	3/4-16
			403004	14-15-16	5/8	14-15-16	5/8	36,7	19,3	27	30	1-14	7/8-14
			403005	18-20	3/4	18-20	3/4	40,6	21,9	32	36	13/16-12	11/16-12
	290	290	403006	22-25	7/8-1	25	1	42,9	23,1	41	46	17/16-12	15/16-12
	240	240	403007	28-30-32	1 1/4	30-32	1 1/4	44,7	24,3	50	50	11 1/16-12	15/8-12
			403008	35-38	1 1/2	38	1 1/2	46,5	27,5	60	60	2-12	17/8-12
	450	450	403009	8-10	5/16-3/8	8	5/16	27	14	22	22	11/16-16	1/2-20

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ПЕРЕХОД НА BS1

Тип: 4031..

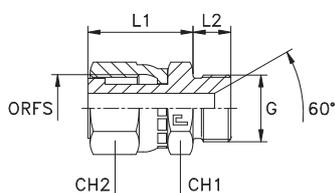


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	403101	6	1/4	1/8	25,5	10	8	17	9/16-18
			403102	8-10	5/16-3/8	1/4	31	11	11	19	11/16-16
			403103	12	1/2	3/8	34,5	13	12	22	13/16-16
	350	350	403104	14-15-16	5/8	1/2	41	15,5	14	27	1-14
	315	315	403105	18-20	3/4	3/4	46	17	16	32	13/16-12
	250	250	403106	22-25	7/8-1	1	51	17,5	19	41	17/16-12
	200	200	403107	28-30-32	1 1/4	1 1/4	54	17,5	20	46	11 1/16-12
	160	160	403108	35-38	1 1/2	1 1/2	58,5	17,5	23	55	2-12
	400	400	403109	6	1/4	1/4	28,5	10	11	17	9/16-18
			403110	6	1/4	3/8	29,5	10	12	17	9/16-18
			403111	8-10	5/16-3/8	3/8	32	11	12	19	11/16-16
	350	350	403112	8-10	5/16-3/8	1/2	34,5	11	14	22	11/16-16
	400	400	403113	12	1/2	1/4	33,5	13	11	22	13/16-16
	350	350	403114	12	1/2	1/2	36,5	13	14	22	13/16-16
	315	315	403115	12	1/2	3/4	40,5	13	16	27	13/16-16
	400	400	403116	14-15-16	5/8	3/8	39	15,5	12	27	1-14
	350	350	403117	14-15-16	5/8	5/8	43	15,5	16	27	1-14
	315	315	403118	14-15-16	5/8	3/4	43	15,5	16	27	1-14
	350	350	403119	18-20	3/4	1/2	44	17	14	32	13/16-12
	250	250	403120	18-20	3/4	1	49	17	19	36	13/16-12
	315	315	403121	22-25	7/8-1	3/4	48	17,5	16	41	17/16-12
	200	200	403122	22-25	7/8-1	1 1/4	54	17,5	20	46	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕРЫ А / ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА ПЕРЕХОД НА BSI 5200

Тип: 4032..

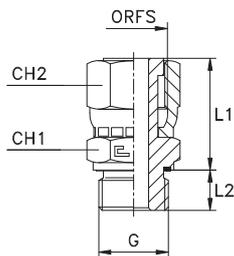


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	403201	6	1/4	1/8	23,5	8	14	19	9/16-18
			403202	8-10	5/16-3/8	1/4	27	11	17	22	11/16-16
			403203	12	1/2	3/8	30,5	12	19	24	13/16-16
	350	350	403204	14-15-16	5/8	1/2	36,5	14	24	30	1-14
	315	315	403205	18-20	3/4	3/4	40,5	16	30	36	13/16-12
	250	250	403206	22-25	7/8-1	1	43	19	36	46	17/16-12
	200	200	403207	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	20	46	50	1 1/2-12
	160	160	403208	35-38	1 1/2	1 1/2	46,5	23	50	60	2-12
	400	400	403209	6	1/4	1/4	23,5	11	14	19	9/16-18
			403210	6	1/4	3/8	25	12	17	19	9/16-18
			403211	8-10	5/16-3/8	3/8	27	12	17	22	11/16-16
	350	350	403212	8-10	5/16-3/8	1/2	27,5	14	22	22	11/16-16
	400	400	403213	12	1/2	1/4	30,5	11	19	24	13/16-16
	350	350	403214	12	1/2	1/2	30,5	14	22	24	13/16-16
	315	315	403215	12	1/2	3/4	34	16	27	24	13/16-16
	400	400	403216	14-15-16	5/8	3/8	36,5	12	24	30	1-14
	350	350	403217	14-15-16	5/8	5/8	36,5	16	24	30	1-14
	315	315	403218	14-15-16	5/8	3/4	38	16	27	30	1-14
	350	350	403219	18-20	3/4	1/2	40,5	14	30	36	13/16-12
	250	250	403220	18-20	3/4	1	42	19	36	36	13/16-12
	315	315	403221	22-25	7/8-1	3/4	43	16	36	46	17/16-12
	200	200	403222	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	20	46	46	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E  
 Резьба BSP

Тип: 4033..

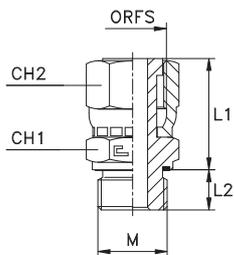


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	403301	6	1/4	1/8	26,5	8	17	19	9/16-18
			403302	8-10	5/16-3/8	1/4	28,5	12	19	22	11/16-16
			403303	12	1/2	3/8	35,5	12	22	24	13/16-16
	420	420	403304	14-15-16	5/8	1/2	38	14	27	30	1-14
			403305	18-20	3/4	3/4	41,5	16	32	36	13/16-12
			403306	22-25	7/8-1	1	49	18	41	46	17/16-12
	280	280	403307	28-30-32	1 1/4	1 1/4	49	20	50	50	111/16-12
			403308	35-38	1 1/2	1 1/2	49	22	55	60	2-12
	630	630	403309	6	1/4	1/4	26,5	12	19	19	9/16-18
			403310	8-10	5/16-3/8	3/8	32,5	12	22	22	11/16-16
			403311	12	1/2	1/2	34	14	27	24	13/16-16
	420	420	403312	18-20	3/4	1 1/4	48	20	50	36	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..  
 Только в случае плановых заказов

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП E  
 Метрическая резьба

Тип: 4034..

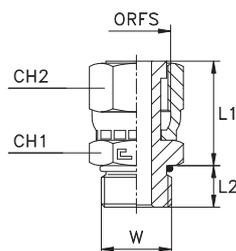


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	403401	6	1/4	12x1,5	26,5	12	17	19	9/16-18
			403402	8-10	5/16-3/8	14x1,5	28,5	12	19	22	11/16-16
			403403	12	1/2	18x1,5	35,5	12	24	24	13/16-16
	420	420	403404	14-15-16	5/8	22x1,5	38	14	27	30	1-14
			403405	18-20	3/4	27x2	41,5	16	32	36	13/16-12
			403406	22-25	7/8-1	33x2	49	18	41	46	17/16-12
	280	280	403407	28-30-32	1 1/4	42x2	49	20	50	50	111/16-12
			403408	35-38	1 1/2	48x2	49	22	55	60	2-12
	350	350	403409	6	1/4	10x1	26,5	8	17	19	9/16-18
	630	630	403410	8-10	5/16-3/8	16x1,5	28,5	12	22	22	11/16-16
			403411	12	1/2	16x1,5	31,5	12	22	24	13/16-16
	420	420	403412	14-15-16	5/8	18x1,5	38	12	27	30	1-14
			403413	18-20	3/4	22x1,5	41,5	14	32	36	13/16-12
			403414	22-25	7/8-1	27x2	49	16	41	46	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4035..

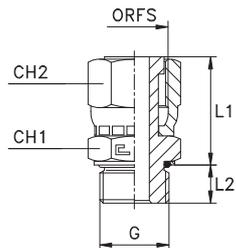


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	403501	6	1/4	7/16-20	26,5	11	17	19	9/16-18
			403502	8-10	5/16-3/8	9/16-18	28,5	12	19	22	11/16-16
			403503	12	1/2	3/4-16	35,5	14	22	24	13/16-16
	420	420	403504	14-15-16	5/8	7/8-14	38	16	27	30	1-14
			403505	18-20	3/4	11/16-12	41,5	18,5	32	36	13/16-12
			403506	22-25	7/8-1	15/16-12	49	18,5	41	46	17/16-12
	280	280	403507	28-30-32	1 1/4	15/8-12	49	18,5	46	50	11/16-12
			403508	35-38	1 1/2	17/8-12	49	18,5	55	60	2-12
	630	630	403509	8-10	5/16-3/8	7/16-20	28,5	11	19	22	11/16-16
			403510	8-10	5/16-3/8	3/4-16	32,5	11	22	22	11/16-16
			403511	12	1/2	7/8-14	34	16	27	24	13/16-16
	420	420	403512	14-15-16	5/8	3/4-16	38	14	27	30	1-14
			403513	14-15-16	5/8	11/16-12	39	18,5	32	30	1-14
			403514	18-20	3/4	7/8-14	41,5	16	32	36	13/16-12
			403515	18-20	3/4	15/16-12	48	18,5	41	36	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н  
 Резьба BSP

Тип: 4036..

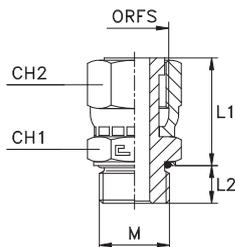


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	403601	6	1/4	1/8	27,8	6,7	17	19	9/16-18
	400	400	403602	8-10	5/16-3/8	1/4	30,3	10,2	19	22	11/16-16
	350	350	403603	12	1/2	3/8	37,3	10,2	22	24	13/16-16
	315	315	403604	14-15-16	5/8	1/2	39,8	12,2	27	30	1-14
			403605	18-20	3/4	3/4	43,3	14,2	32	36	13/16-12
	280	280	403606	22-25	7/8-1	1	51,6	15,4	41	46	17/16-12
			403607	28-30-32	1 1/4	1 1/4	51,6	17,4	50	50	11/16-12
	250	250	403608	35-38	1 1/2	1 1/2	51,6	19,4	55	60	2-12
	400	400	403609	6	1/4	1/4	28,3	10,2	19	19	9/16-18
	350	350	403610	8-10	5/16-3/8	3/8	34,3	10,2	22	22	11/16-16
	315	315	403611	12	1/2	1/2	35,8	12,2	27	24	13/16-16
	200	200	403612	18-20	3/4	1 1/4	50,6	17,4	50	36	13/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н Метрическая резьба

Тип: 4037..

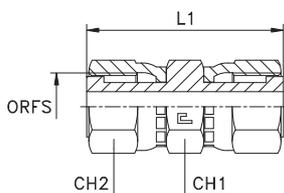


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	400	400	403701	6	1/4	12x1,5	27,9	9,6	17	19	9/16-18
			403702	8-10	5/16-3/8	14x1,5	29,4	9,6	19	22	11/16-16
			403703	12	1/2	18x1,5	36,9	12,6	24	24	13/16-16
	315	315	403704	14-15-16	5/8	22x1,5	39,4	13,6	27	30	1-14
			403705	18-20	3/4	27x2	43,5	16,5	32	36	13/16-12
	280	280	403706	22-25	7/8-1	33x2	51	16,5	41	46	17/16-12
			403707	28-30-32	1 1/4	42x2	51	17	50	50	111/16-12
	250	250	403708	35-38	1 1/2	48x2	51	19,5	55	60	2-12
	400	400	403709	6	1/4	10x1	27,5	7,5	17	19	9/16-18
			403710	8-10	5/16-3/8	16x1,5	29,9	11,1	22	22	11/16-16
			403711	12	1/2	16x1,5	32,9	11,1	22	24	13/16-16
			403712	14-15-16	5/8	18x1,5	39,4	12,6	27	30	1-14
	315	315	403713	18-20	3/4	22x1,5	42,9	13,6	32	36	13/16-12
			403714	22-25	7/8-1	27x2	51	16,5	41	46	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / ПРЯМЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА С ДВУХ СТОРОН, УПЛОТНЕНИЕ ТИП Н

Тип: 4038..

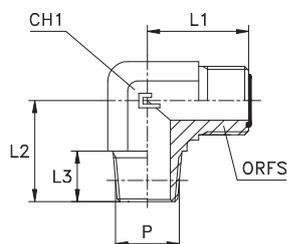


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	403801	6	1/4	39,5	17	19	9/16-18
			403802	8-10	5/16-3/8	45	19	22	11/16-16
			403803	12	1/2	51,5	22	24	13/16-16
	420	420	403804	14-15-16	5/8	61,5	27	30	1-14
			403805	18-20	3/4	68	32	36	13/16-12
			403806	22-25	7/8-1	71,5	41	46	17/16-12
	280	280	403807	28-30-32	1 1/4	73,5	46	50	111/16-12
			403808	35-38	1 1/2	75	55	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

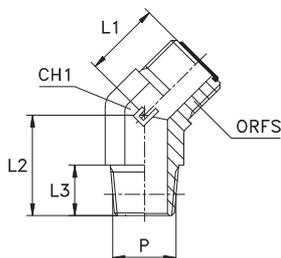
ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 90°,  
УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
Резьба NPTF

Тип: 4039..



ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 45°,  
УПЛОТНЕНИЕ ТИП С  
Резьба NPTF

Тип: 4040..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	ORFS		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	403901	6	1/4	1/8	21,5	20	10	14	9/16-18		
			630	630	403902	8-10	5/16-3/8	1/4	25	31	14,5	19	11/16-16
					403903	12	1/2	3/8	28	31	14,5	19	13/16-16
	420	420	403904	14-15-16	5/8	1/2	33,5	37,5	19	27	1-14		
			403905	18-20	3/4	3/4	37,5	40	19	30	13/16-12		
			403906	22-25	7/8-1	1	41,5	50	24	36	17/16-12		
	280	280	403907	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60	25	41	11/16-12		
			403908	35-38	1 1/2	1 1/2	49	67	26	48	2-12		
			403909	6	1/4	1/4	21,5	28	14,5	14	9/16-18		
	630	630	403910	6	1/4	3/8	23,5	31	14,5	19	9/16-18		
			403911	8-10	5/16-3/8	3/8	25	31	14,5	19	11/16-16		
			403912	8-10	5/16-3/8	1/2	28	37,5	19	22	11/16-16		
			403913	12	1/2	1/4	28	31	14,5	19	13/16-16		
			403914	12	1/2	1/2	30	37,5	19	22	13/16-16		
	420	420	403915	12	1/2	3/4	31,5	40	19	27	13/16-16		
			403916	14-15-16	5/8	3/8	33,5	33	14,5	27	1-14		
			403917	14-15-16	5/8	3/4	33,5	40	19	27	1-14		
			403918	18-20	3/4	1/2	37,5	40	19	30	13/16-12		
			403919	18-20	3/4	1	38	50	24	33	13/16-12		
			403920	22-25	7/8-1	3/4	41,5	45,5	19	36	17/16-12		
	280	280	403921	28-30-32	1 1/4	1	44,5	51	24	41	11/16-12		
			403922	35-38	1 1/2	1 1/4	49	66	25	48	2-12		

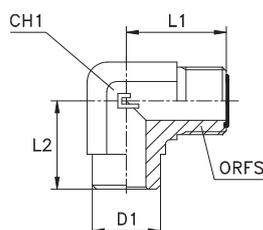
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	P	L1	L2	L3	CH1	ORFS		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	404001	6	1/4	1/8	16	16,5	10	14	9/16-18		
			630	630	404002	8-10	5/16-3/8	1/4	19	24	14,5	19	11/16-16
					404003	12	1/2	3/8	20,5	24	14,5	19	13/16-16
	420	420	404004	14-15-16	5/8	1/2	23,5	30,5	19	27	1-14		
			404005	18-20	3/4	3/4	26	30,5	19	30	13/16-12		
			404006	22-25	7/8-1	1	30	38	24	36	17/16-12		
	280	280	404007	28-30-32	1 1/4	1 1/4	32	42	25	41	11/16-12		
			404008	35-38	1 1/2	1 1/2	37	45	26	48	2-12		
			404009	6	1/4	1/4	16	22	14,5	14	9/16-18		
	630	630	404010	6	1/4	3/8	17,5	24	14,5	19	9/16-18		
			404011	8-10	5/16-3/8	3/8	19	24	14,5	19	11/16-16		
			404012	8-10	5/16-3/8	1/2	20	29,5	19	22	11/16-16		
			404013	12	1/2	1/4	20,5	24	14,5	19	13/16-16		
			404014	12	1/2	1/2	21	29,5	19	22	13/16-16		
	420	420	404015	12	1/2	3/4	21,5	30,5	19	27	13/16-16		
			404016	14-15-16	5/8	3/8	23,5	27	14,5	27	1-14		
			404017	14-15-16	5/8	3/4	23,5	30,5	19	27	1-14		
			404018	18-20	3/4	1/2	26	30,5	19	30	13/16-12		
			404019	18-20	3/4	1	29,5	38	24	33	13/16-12		
			404020	22-25	7/8-1	3/4	30	33	19	36	17/16-12		
	280	280	404021	28-30-32	1 1/4	1	32	41	24	41	11/16-12		
			404022	35-38	1 1/2	1 1/4	37	44	25	48	2-12		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С

Тип: 4041..

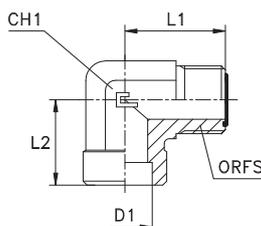


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404101	6	1/4	6	21,5	20	14	9/16-18
			404102	8-10	5/16-3/8	10	25	25	19	11/16-16
			404103	12	1/2	12	28	25	19	13/16-16
	420	420	404104	14-15-16	5/8	16	33,5	33,5	27	1-14
			404105	18-20	3/4	20	37,5	37,5	30	13/16-12
			404106	22-25	7/8-1	25	41,5	42	36	17/16-12
	280	280	404107	28-30-32	1 1/4	30	44,5	45	41	111/16-12
			404108	35-38	1 1/2	38	49	49	48	2-12
	630	630	404109	8-10	5/16-3/8	8	25	25	19	11/16-16
			404110	14-15-16	5/8	14	33,5	33,5	27	1-14
	420	420	404111	14-15-16	5/8	15	33,5	33,5	27	1-14
			404112	18-20	3/4	18	37,5	37,5	30	13/16-12
			404113	22-25	7/8-1	22	41,5	42	36	17/16-12
	280	280	404114	28-30-32	1 1/4	28	44,5	45	41	111/16-12
			404115	28-30-32	1 1/4	32	44,5	45	41	111/16-12
			404116	35-38	1 1/2	35	49	49	48	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРИВАРНЫЕ / УГЛОВЫЕ 90° ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Тип: 4042..

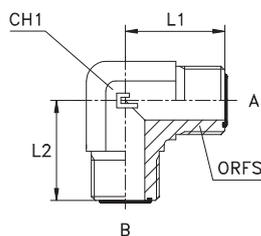


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	D1	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404201	6	1/4	6	21,5	20	14	9/16-18
			404202	8-10	5/16-3/8	10	25	23	19	11/16-16
			404203	12	1/2	12	28	25	19	13/16-16
	420	420	404204	14-15-16	5/8	16	33,5	30	27	1-14
			404205	18-20	3/4	20	37,5	32	30	13/16-12
			404206	22-25	7/8-1	25	41,5	36	36	17/16-12
	280	280	404207	28-30-32	1 1/4	30	44,5	42	41	111/16-12
			404208	35-38	1 1/2	38	49	44	48	2-12
	630	630	404209	8-10	5/16-3/8	8	25	23	19	11/16-16
			404210	14-15-16	5/8	14	33,5	30	27	1-14
	420	420	404211	14-15-16	5/8	15	33,5	30	27	1-14
			404212	18-20	3/4	18	37,5	32	30	13/16-12
			404213	22-25	7/8-1	22	41,5	36	36	17/16-12
	280	280	404214	28-30-32	1 1/4	28	44,5	42	41	111/16-12
			404215	28-30-32	1 1/4	32	44,5	42	41	111/16-12
			404216	35-38	1 1/2	35	49	44	48	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 90°

Тип: 4043..

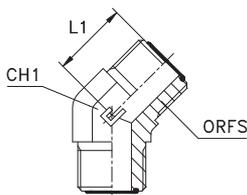


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы А <sup>М</sup>	Ø трубы В <sup>М</sup>	Ø трубы А <sup>W</sup>	Ø трубы В <sup>W</sup>	L2	L3	CH1	ORFS A	ORFS B
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404301	6	6	1/4	1/4	21,5	21,5	14	9/16-18	9/16-18
			404302	8-10	8-10	5/16-3/8	5/16-3/8	25	25	19	11/16-16	11/16-16
			404303	12	12	1/2	1/2	28	28	19	13/16-16	13/16-16
	420	420	404304	14-15-16	14-15-16	5/8	5/8	33,5	33,5	27	1-14	1-14
			404305	18-20	18-20	3/4	3/4	37,5	37,5	30	13/16-12	13/16-12
			404306	22-25	22-25	7/8-1	7/8-1	41,5	41,5	36	17/16-12	17/16-12
	280	280	404307	28-30-32	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	44,5	41	1 11/16-12	1 11/16-12
			404308	35-38	35-38	1 1/2	1 1/2	49	49	48	2-12	2-12
	630	630	404309	8-10	6	5/16-3/8	1/4	25	23,5	19	11/16-16	9/16-18
			404310	12	8-10	1/2	3/8-5/16	28	25	19	13/16-16	11/16-16
	420	420	404311	14-15-16	12	5/8	1/2	33,5	31,5	27	1-14	13/16-16
			404312	18-20	8-10	3/4	5/16-3/8	37,5	32,5	30	13/16-12	11/16-16
			404313	18-20	12	3/4	1/2	37,5	34,5	30	13/16-12	13/16-16
			404314	18-20	14-15-16	3/4	5/8	37,5	36,5	30	13/16-12	1-14
	280	280	404316	28-30-32	22-25	1 1/4	7/8-1	44,5	44,5	41	1 11/16-12	17/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ F / УГЛОВЫЕ 45°

Тип: 4044..

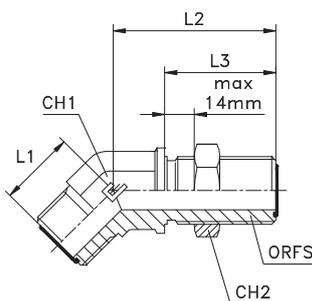


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404401	6	1/4	16	14	9/16-18
			404402	8-10	5/16-3/8	19	19	11/16-16
			404403	12	1/2	20,5	19	13/16-16
	420	420	404404	14-15-16	5/8	23,5	27	1-14
			404405	18-20	3/4	26	30	13/16-12
			404406	22-25	7/8-1	30	36	17/16-12
	280	280	404407	28-30-32	1 1/4	32	41	1 11/16-12
			404408	35-38	1 1/2	37	48	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ BSP / УГЛОВЫЕ 90°

Тип: 4045..

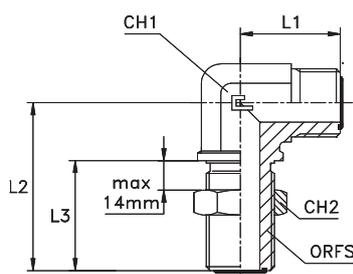


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404501	6	1/4	16	44	31,5	14	22	9/16-18
			404502	8-10	5/16-3/8	19	48,5	34	19	27	11/16-16
			404503	12	1/2	20,5	51	36,5	19	30	13/16-16
	420	420	404504	14-15-16	5/8	23,5	56,5	40,5	27	36	1-14
			404505	18-20	3/4	26	60,5	41,5	30	41	13/16-12
			404506	22-25	7/8-1	30	65	42	36	46	17/16-12
	280	280	404507	28-30-32	1 1/4	32	67	42	41	50	1 11/16-12
			404508	35-38	1 1/2	37	67	42	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ PD, С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ BSP / УГЛОВЫЕ 90°

Тип: 4046..

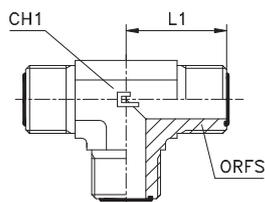


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404601	6	1/4	21,5	47	31,5	14	22	9/16-18
			404602	8-10	5/16-3/8	25	52	34	19	27	11/16-16
			404603	12	1/2	28	55,5	36,5	19	30	13/16-16
	420	420	404604	14-15-16	5/8	33,5	63	40,5	27	36	1-14
			404605	18-20	3/4	37,5	67	41,5	30	41	13/16-12
			404606	22-25	7/8-1	41,5	71	42	36	46	17/16-12
	280	280	404607	28-30-32	1 1/4	44,5	75,5	42	41	50	1 11/16-12
			404608	35-38	1 1/2	49	79,5	42	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ Р / Т-ОБРАЗНЫЕ

Тип: 4049..

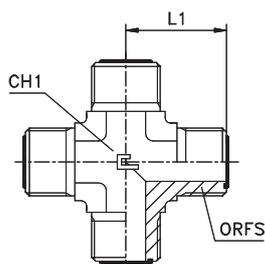


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	404901	6	1/4	21,5	14	9/16-18
			404902	8-10	5/16-3/8	25	19	11/16-16
			404903	12	1/2	28	19	13/16-16
	420	420	404904	14-15-16	5/8	33,5	27	1-14
			404905	18-20	3/4	37,5	30	13/16-12
			404906	22-25	7/8-1	41,5	36	17/16-12
	280	280	404907	28-30-32	1 1/4	44,5	41	1 11/16-12
			404908	35-38	1 1/2	49	48	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## СОЕДИНЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ Р / КРЕСТОВЫЕ

Тип: 4050..

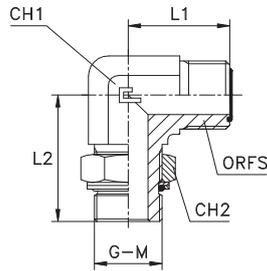


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	405001	6	1/4	21,5	14	9/16-18
			405002	8-10	5/16-3/8	25	19	11/16-16
			405003	12	1/2	28	19	13/16-16
	420	420	405004	14-15-16	5/8	33,5	27	1-14
			405005	18-20	3/4	37,5	30	13/16-12
			405006	22-25	7/8-1	41,5	36	17/16-12
	280	280	405007	28-30-32	1 1/4	44,5	41	1 11/16-12
			405008	35-38	1 1/2	49	48	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

**ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП С**  
 Резьба BSP - Метрическая резьба

Тип: 4051..  
 Тип: 4052..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS	
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	405101	6	1/4	1/8	21,5	30	14	14	9/16-18	
	315	315	405102	8-10	5/16-3/8	1/4	25	37	19	19	11/16-16	
	250	250	405103	12	1/2	3/8	28	38	19	22	22	13/16-16
			405104	14-15-16	5/8	1/2	33,5	48	27	27	27	1-14
			405105	18-20	3/4	3/4	37,5	51,5	30	36	36	13/16-12
	200	200	405106	22-25	7/8-1	1	41,5	58,5	36	41	41	17/16-12
			405107	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60,5	41	50	50	111/16-12
	160	160	405108	35-38	1 1/2	1 1/2	49	64	48	55	55	2-12
	315	315	405109	6	1/4	1/4	21,5	35	14	19	19	9/16-18
	250	250	405110	6	1/4	3/8	23,5	38	19	22	22	9/16-18
			405111	8-10	5/16-3/8	3/8	25	38	19	22	22	11/16-16
			405112	8-10	5/16-3/8	1/2	28	48	22	27	27	11/16-16
	315	315	405113	12	1/2	1/4	28	37	19	19	13/16-16	
	250	250	405114	12	1/2	1/2	30	48	22	27	27	13/16-16
			405115	12	1/2	3/4	31,5	51,5	27	36	36	13/16-16
	315	315	405116	14-15-16	5/8	1/4	33,5	42,5	27	19	19	1-14
	250	250	405117	14-15-16	5/8	3/8	33,5	42,5	27	22	22	1-14
			405118	14-15-16	5/8	3/4	33,5	51,5	27	36	36	1-14
	200	200	405119	14-15-16	5/8	1	37	58,5	33	41	41	1-14
	315	315	405120	18-20	3/4	1/4	37,5	43,5	30	19	19	13/16-12
	250	250	405121	18-20	3/4	1/2	37,5	49	30	27	27	13/16-12
	200	200	405122	18-20	3/4	1	38	58,5	33	41	41	13/16-12
	315	315	405123	22-25	7/8-1	1/4	41,5	52	36	19	19	17/16-12
	250	250	405124	22-25	7/8-1	3/4	41,5	57,5	36	36	36	17/16-12
	200	200	405125	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	60,5	41	50	50	17/16-12
			405126	28-30-32	1 1/4	1	44,5	60,5	41	41	41	111/16-12
	160	160	405127	28-30-32	1 1/4	1 1/2	48,5	64	48	55	55	111/16-12

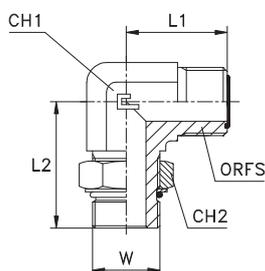
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS	
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	315	315	405201	6	1/4	12x1,5	21,5	33	14	17	9/16-18	
			405202	8-10	5/16-3/8	14x1,5	25	35,5	19	19	19	11/16-16
			405203	12	1/2	18x1,5	28	41	19	24	24	13/16-16
	250	250	405204	14-15-16	5/8	22x1,5	33,5	49	27	27	27	1-14
			405205	18-20	3/4	27x2	37,5	55,5	30	32	32	13/16-12
			405206	22-25	7/8-1	33x2	41,5	59,5	36	41	41	17/16-12
	160	160	405207	28-30-32	1 1/4	42x2	44,5	63	41	50	50	111/16-12
			405208	35-38	1 1/2	48x2	49	68,5	48	55	55	2-12
			405209	6	1/4	10x1	21,5	30	14	14	14	9/16-18
	315	315	405210	8-10	5/16-3/8	16x1,5	25	37,5	19	22	22	11/16-16
			405211	12	1/2	16x1,5	28	37,5	19	22	22	13/16-16
			405212	12	1/2	22x1,5	31,5	49	27	27	27	13/16-16
	315	315	405213	14-15-16	5/8	18x1,5	33,5	47,5	27	24	24	1-14
	250	250	405214	14-15-16	5/8	27x2	33,5	55,5	27	32	32	1-14
			405215	18-20	3/4	22x1,5	37,5	49,5	30	27	27	13/16-12
	160	160	405216	18-20	3/4	33x2	38	59,5	33	41	41	13/16-12
	250	250	405217	22-25	7/8-1	27x2	41,5	59,5	36	32	32	17/16-12
	160	160	405218	22-25	7/8-1	42x2	44,5	63	41	50	50	17/16-12
			405219	28-30-32	1 1/4	48x2	48,5	68,5	48	55	55	111/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / УГЛОВЫЕ 90°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4053..

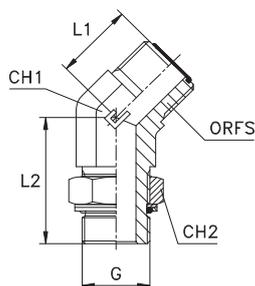


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы M	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	405301	6	1/4	7/16-20	21,5	32,5	14	14	9/16-18		
			405302	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	37	19	17	11/16-16		
			405303	12	1/2	3/4-16	28	40,5	19	22	13/16-16		
			405304	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	50	27	27	1-14		
	380	380	405305	18-20	3/4	11/16-12	37,5	55	30	32	13/16-12		
			405306	22-25	7/8-1	15/16-12	41,5	59,5	36	41	17/16-12		
	280	280	405307	28-30-32	1 1/4	15/8-12	44,5	62	41	50	1 11/16-12		
			405308	35-38	1 1/2	17/8-12	49	66	48	55	2-12		
	420	420	405309	6	1/4	9/16-18	21,5	34,5	14	17	9/16-18		
			405310	6	1/4	3/4-16	23,5	40,5	19	22	9/16-18		
			405311	8-10	5/16-3/8	7/16-20	25	35	19	14	11/16-16		
			405312	8-10	5/16-3/8	3/4-16	25	40,5	19	22	11/16-16		
			405313	8-10	5/16-3/8	7/8-14	28	50	22	27	11/16-16		
			405314	8-10	5/16-3/8	11/16-12	29,5	55	27	32	11/16-16		
			405315	12	1/2	9/16-18	28	37	19	17	13/16-16		
			405316	12	1/2	7/8-14	30	50	22	27	13/16-16		
			405317	12	1/2	11/16-12	31,5	55	27	32	13/16-16		
			405318	14-15-16	5/8	3/4-16	33,5	46	27	22	1-14		
			405319	14-15-16	5/8	11/16-12	33,5	55	27	32	1-14		
			405320	18-20	3/4	3/4-16	37,5	47	30	22	13/16-12		
			405321	18-20	3/4	7/8-14	37,5	51	30	27	13/16-12		
			405322	18-20	3/4	15/16-12	38	59,5	33	41	13/16-12		
			420	420	405323	22-25	7/8-1	11/16-12	41,5	59	36	32	17/16-12
			280	280	405324	22-25	7/8-1	15/8-12	44,5	62	41	50	17/16-12
	405325	28-30-32			1 1/4	15/16-12	44,5	62	41	41	1 11/16-12		
	405326	28-30-32			1 1/4	17/8-12	48,5	66	48	55	1 11/16-12		
	405327	35-38			1 1/2	15/8-12	49	66	48	50	2-12		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / УГЛОВЫЕ 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба BSP

Тип: 4054..

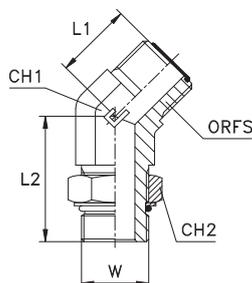


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	405401	6	1/4	1/8	16	27,5	14	14	9/16-18
	315	315	405402	8-10	5/16-3/8	1/4	19	32,5	19	19	11/16-16
	250	250	405403	12	1/2	3/8	20,5	33,5	19	22	13/16-16
			405404	14-15-16	5/8	1/2	23,5	43	27	27	1-14
			405405	18-20	3/4	3/4	26	46,5	30	36	13/16-12
	200	200	405406	22-25	7/8-1	1	30	51	36	41	17/16-12
			405407	28-30-32	1 1/4	1 1/4	32	52,5	41	50	111/16-12
	160	160	405408	35-38	1 1/2	1 1/2	37	52,5	48	55	2-12
	315	315	405409	6	1/4	1/4	16	31,5	14	19	9/16-18
	250	250	405410	6	1/4	3/8	17,5	33,5	19	22	9/16-18
			405411	8-10	5/16-3/8	3/8	19	33,5	19	22	11/16-16
			405412	8-10	5/16-3/8	1/2	20	43	22	27	11/16-16
	315	315	405413	12	1/2	1/4	20,5	32,5	19	19	13/16-16
	250	250	405414	12	1/2	1/2	21	43	22	27	13/16-16
			405415	12	1/2	3/4	21,5	46,5	27	36	13/16-16
	315	315	405416	14-15-16	5/8	1/4	23,5	36	27	19	1-14
	250	250	405417	14-15-16	5/8	3/8	23,5	37	27	22	1-14
			405418	14-15-16	5/8	3/4	23,5	46,5	27	36	1-14
	200	200	405419	14-15-16	5/8	1	28,5	51	33	41	1-14
	315	315	405420	18-20	3/4	1/4	26	40,5	30	19	13/16-12
	250	250	405421	18-20	3/4	1/2	26	44,5	30	27	13/16-12
	200	200	405422	18-20	3/4	1	29,5	51	33	41	13/16-12
	315	315	405423	22-25	7/8-1	1/4	30	41	36	19	17/16-12
	250	250	405424	22-25	7/8-1	3/4	30	47	36	36	17/16-12
	200	200	405425	22-25	7/8-1	1 1/4	32	52,5	41	50	17/16-12
			405426	28-30-32	1 1/4	1	32	52,5	41	41	111/16-12
	160	160	405427	28-30-32	1 1/4	1 1/2	35,5	52,5	48	55	111/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / УГЛОВЫЕ 45°, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4056..

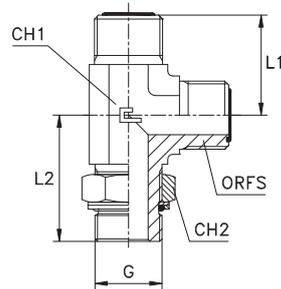


Серия ORFS	40... [bar]	41... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	405601	6	1/4	7/16-20	16	30	14	14	9/16-18
			405602	8-10	5/16-3/8	9/16-18	19	33	19	17	11/16-16
			405603	12	1/2	3/4-16	20,5	36,5	19	22	13/16-16
			405604	14-15-16	5/8	7/8-14	23,5	45	27	27	1-14
			405605	18-20	3/4	11/16-12	26	50	30	32	13/16-12
	380	380	405606	22-25	7/8-1	15/16-12	30	52,5	36	41	17/16-12
	280	280	405607	28-30-32	1 1/4	15/8-12	32	53,5	41	50	1 11/16-12
			405608	35-38	1 1/2	17/8-12	37	53,5	48	55	2-12
	420	420	405609	6	1/4	9/16-18	16	33	14	17	9/16-18
			405610	6	1/4	3/4-16	17,5	36,5	19	22	9/16-18
			405611	8-10	5/16-3/8	7/16-20	19	31	19	14	11/16-16
			405612	8-10	5/16-3/8	3/4-16	19	36,5	19	22	11/16-16
			405613	8-10	5/16-3/8	7/8-14	20	45	22	27	11/16-16
			405614	8-10	5/16-3/8	11/16-12	19,5	50	27	32	11/16-16
			405615	12	1/2	9/16-18	20,5	32,5	19	17	13/16-16
			405616	12	1/2	7/8-14	21	45	22	27	13/16-16
			405617	12	1/2	11/16-12	21,5	50	27	32	13/16-16
			405618	14-15-16	5/8	3/4-16	23,5	40,5	27	22	1-14
			405619	14-15-16	5/8	11/16-12	23,5	50	27	32	1-14
			405620	18-20	3/4	3/4-16	26	40,5	30	22	13/16-12
			405621	18-20	3/4	7/8-14	26	46	30	27	13/16-12
			380	380	405622	18-20	3/4	15/16-12	29,5	52,5	33
	420	420	405623	22-25	7/8-1	11/16-12	30	51,5	36	32	17/16-12
	280	280	405624	22-25	7/8-1	15/8-12	32	53,5	41	50	17/16-12
			405625	28-30-32	1 1/4	15/16-12	32	53,5	41	41	1 11/16-12
			405626	28-30-32	1 1/4	17/8-12	35,5	53,5	48	55	1 11/16-12
			405627	35-38	1 1/2	15/8-12	37	53,5	48	50	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба BSP

Тип: 4057..

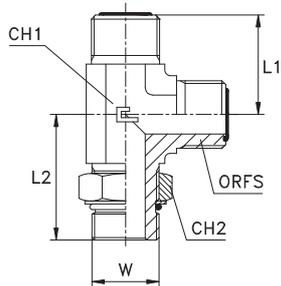


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	405701	6	1/4	1/8	21,5	30	14	14	9/16-18
	315	315	405702	8-10	5/16-3/8	1/4	25	37	19	19	11/16-16
	250	250	405703	12	1/2	3/8	28	38	19	22	13/16-16
			405704	14-15-16	5/8	1/2	33,5	48	27	27	1-14
			405705	18-20	3/4	3/4	37,5	51,5	30	36	13/16-12
	200	200	405706	22-25	7/8-1	1	41,5	58,5	36	41	17/16-12
			405707	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60,5	41	50	1 11/16-12
	160	160	405708	35-38	1 1/2	1 1/2	49	64	48	55	2-12
	315	315	405709	6	1/4	1/4	21,5	35	14	19	9/16-18
	250	250	405710	6	1/4	3/8	23,5	38	19	22	9/16-18
			405711	8-10	5/16-3/8	3/8	25	38	19	22	11/16-16
			405712	8-10	5/16-3/8	1/2	28	48	22	27	11/16-16
	315	315	405713	12	1/2	1/4	28	37	19	19	13/16-16
	250	250	405714	12	1/2	1/2	30	48	22	27	13/16-16
			405715	12	1/2	3/4	31,5	51,5	27	36	13/16-16
	315	315	405716	14-15-16	5/8	1/4	33,5	42,5	27	19	1-14
	250	250	405717	14-15-16	5/8	3/8	33,5	42,5	27	22	1-14
			405718	14-15-16	5/8	3/4	33,5	51,5	27	36	1-14
	200	200	405719	14-15-16	5/8	1	37	58,5	33	41	1-14
	315	315	405720	18-20	3/4	1/4	37,5	43,5	30	19	13/16-12
	250	250	405721	18-20	3/4	1/2	37,5	49	30	27	13/16-12
	200	200	405722	18-20	3/4	1	38	58,5	33	41	13/16-12
	315	315	405723	22-25	7/8-1	1/4	41,5	52	36	19	17/16-12
	250	250	405724	22-25	7/8-1	3/4	41,5	57,5	36	36	17/16-12
	200	200	405725	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	60,5	41	50	17/16-12
			405726	28-30-32	1 1/4	1	44,5	60,5	41	41	1 11/16-12
	160	160	405727	28-30-32	1 1/4	1 1/2	48,5	64	48	55	1 11/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / L-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4059..

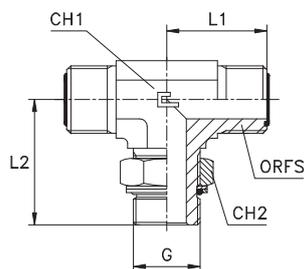


Серия ORFS	40... [bar]	41... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	405901	6	1/4	7/16-20	21,5	32,5	14	14	9/16-18		
			405902	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	37	19	17	11/16-16		
			405903	12	1/2	3/4-16	28	40,5	19	22	13/16-16		
			405904	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	50	27	27	1-14		
			405905	18-20	3/4	11/16-12	37,5	55	30	32	13/16-12		
	380	380	405906	22-25	7/8-1	15/16-12	41,5	59,5	36	41	17/16-12		
	280	280	405907	28-30-32	1 1/4	15/8-12	44,5	62	41	50	11/16-12		
			405908	35-38	1 1/2	17/8-12	49	66	48	55	2-12		
	420	420	405909	6	1/4	9/16-18	21,5	34,5	14	17	9/16-18		
			405910	6	1/4	3/4-16	23,5	40,5	19	22	9/16-18		
			405911	8-10	5/16-3/8	7/16-20	25	35	19	14	11/16-16		
			405912	8-10	5/16-3/8	3/4-16	25	40,5	19	22	11/16-16		
			405913	8-10	5/16-3/8	7/8-14	28	50	22	27	11/16-16		
			405914	8-10	5/16-3/8	11/16-12	29,5	55	27	32	11/16-16		
			405915	12	1/2	9/16-18	28	37	19	17	13/16-16		
			405916	12	1/2	7/8-14	30	50	22	27	13/16-16		
			405917	12	1/2	11/16-12	31,5	55	27	32	13/16-16		
			405918	14-15-16	5/8	3/4-16	33,5	46	27	22	1-14		
			405919	14-15-16	5/8	11/16-12	33,5	55	27	32	1-14		
			405920	18-20	3/4	3/4-16	37,5	47	30	22	13/16-12		
			405921	18-20	3/4	7/8-14	37,5	51	30	27	13/16-12		
			380	380	405922	18-20	3/4	15/16-12	38	59,5	33	41	13/16-12
			420	420	405923	22-25	7/8-1	11/16-12	41,5	59	36	32	17/16-12
	280	280	405924	22-25	7/8-1	15/8-12	44,5	62	41	50	17/16-12		
			405925	28-30-32	1 1/4	15/16-12	44,5	62	41	41	11/16-12		
			405926	28-30-32	1 1/4	17/8-12	48,5	66	48	55	11/16-12		
			405927	35-38	1 1/2	15/8-12	49	66	48	50	2-12		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба BSP

Тип: 4060..

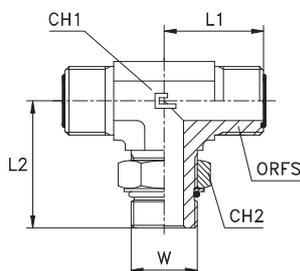


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	406001	6	1/4	1/8	21,5	30	14	14	9/16-18
	315	315	406002	8-10	5/16-3/8	1/4	25	37	19	19	11/16-16
	250	250	406003	12	1/2	3/8	28	38	19	22	13/16-16
			406004	14-15-16	5/8	1/2	33,5	48	27	27	1-14
	200	200	406005	18-20	3/4	3/4	37,5	51,5	30	36	13/16-12
			406006	22-25	7/8-1	1	41,5	58,5	36	41	17/16-12
	160	160	406007	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60,5	41	50	1 11/16-12
			406008	35-38	1 1/2	1 1/2	49	64	48	55	2-12
	315	315	406009	6	1/4	1/4	21,5	35	14	19	9/16-18
			406010	6	1/4	3/8	23,5	38	19	22	9/16-18
	250	250	406011	8-10	5/16-3/8	3/8	25	38	19	22	11/16-16
			406012	8-10	5/16-3/8	1/2	28	48	22	27	11/16-16
	315	315	406013	12	1/2	1/4	28	37	19	19	13/16-16
	250	250	406014	12	1/2	1/2	30	48	22	27	13/16-16
			406015	12	1/2	3/4	31,5	51,5	27	36	13/16-16
	315	315	406016	14-15-16	5/8	1/4	33,5	42,5	27	19	1-14
			406017	14-15-16	5/8	3/8	33,5	42,5	27	22	1-14
	250	250	406018	14-15-16	5/8	3/4	33,5	51,5	27	36	1-14
			406019	14-15-16	5/8	1	37	58,5	33	41	1-14
	315	315	406020	18-20	3/4	1/4	37,5	43,5	30	19	13/16-12
	250	250	406021	18-20	3/4	1/2	37,5	49	30	27	13/16-12
	200	200	406022	18-20	3/4	1	38	58,5	33	41	13/16-12
	315	315	406023	22-25	7/8-1	1/4	41,5	52	36	19	17/16-12
	250	250	406024	22-25	7/8-1	3/4	41,5	57,5	36	36	17/16-12
			406025	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	60,5	41	50	17/16-12
	200	200	406026	28-30-32	1 1/4	1	44,5	60,5	41	41	1 11/16-12
			406027	28-30-32	1 1/4	1 1/2	48,5	64	48	55	1 11/16-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ FM / Т-ОБРАЗНЫЕ, УПЛОТНЕНИЕ ТИП А  
 Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4062..

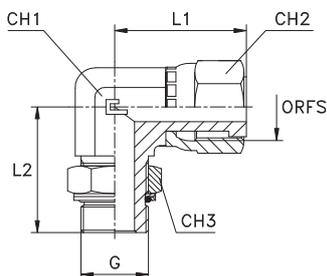


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	406201	6	1/4	7/16-20	21,5	32,5	14	14	9/16-18		
			406202	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	37	19	17	11/16-16		
			406203	12	1/2	3/4-16	28	40,5	19	22	13/16-16		
			406204	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	50	27	27	1-14		
			406205	18-20	3/4	11/16-12	37,5	55	30	32	13/16-12		
	380	380	406206	22-25	7/8-1	15/16-12	41,5	59,5	36	41	17/16-12		
	280	280	406207	28-30-32	1 1/4	15/8-12	44,5	62	41	50	11 1/16-12		
			406208	35-38	1 1/2	17/8-12	49	66	48	55	2-12		
	420	420	406209	6	1/4	9/16-18	21,5	34,5	14	17	9/16-18		
			406210	6	1/4	3/4-16	23,5	40,5	19	22	9/16-18		
			406211	8-10	5/16-3/8	7/16-20	25	35	19	14	11/16-16		
			406212	8-10	5/16-3/8	3/4-16	25	40,5	19	22	11/16-16		
			406213	8-10	5/16-3/8	7/8-14	28	50	22	27	11/16-16		
			406214	8-10	5/16-3/8	11/16-12	29,5	55	27	32	11/16-16		
			406215	12	1/2	9/16-18	28	37	19	17	13/16-16		
			406216	12	1/2	7/8-14	30	50	22	27	13/16-16		
			406217	12	1/2	11/16-12	31,5	55	27	32	13/16-16		
			406218	14-15-16	5/8	3/4-16	33,5	46	27	22	1-14		
			406219	14-15-16	5/8	11/16-12	33,5	55	27	32	1-14		
			406220	18-20	3/4	3/4-16	37,5	47	30	22	13/16-12		
			406221	18-20	3/4	7/8-14	37,5	51	30	27	13/16-12		
			380	380	406222	18-20	3/4	15/16-12	38	59,5	33	41	13/16-12
			420	420	406223	22-25	7/8-1	11/16-12	41,5	59	36	32	17/16-12
	280	280	406224	22-25	7/8-1	15/8-12	44,5	62	41	50	17/16-12		
			406225	28-30-32	1 1/4	15/16-12	44,5	62	41	41	11 1/16-12		
			406226	28-30-32	1 1/4	17/8-12	48,5	66	48	55	11 1/16-12		
			406227	35-38	1 1/4	15/8-12	49	66	48	50	2-12		

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90°, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО  
ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G  
Резьба BSP

Тип: 4069..

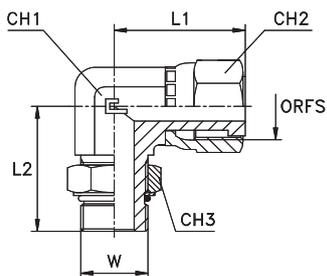


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	∅ трубы М	∅ трубы W	G	L1	L2	CH1	CH2	CH3	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	350	350	406901	6	1/4	1/8	26,5	30	14	19	14	9/16-18
	315	315	406902	8-10	5/16-3/8	1/4	29	37	19	22	19	11/16-16
	250	250	406903	12	1/2	3/8	38	38	19	24	22	13/16-16
			406904	14-15-16	5/8	1/2	41	48	27	30	27	1-14
			406905	18-20	3/4	3/4	46,5	51,5	30	36	36	13/16-12
	200	200	406906	22-25	7/8-1	1	53,5	58,5	36	46	41	17/16-12
			406907	28-30-32	1 1/4	1 1/4	58	60,5	41	50	50	111/16-12
	160	160	406908	35-38	1 1/2	1 1/2	61	64	48	60	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ FR / УГЛОВОЙ АДАПТЕР 90°, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО  
ОБЖАТАЯ ГАЙКА, УПЛОТНЕНИЕ ТИП G  
Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4071..



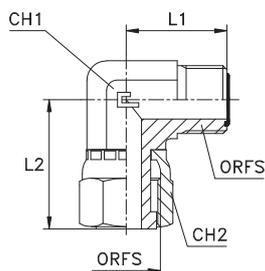
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	∅ трубы М	∅ трубы W	W	L1	L2	CH1	CH2	CH3	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	420	420	407101	6	1/4	7/16-20	26,5	32,5	14	19	14	9/16-18
			407102	8-10	5/16-3/8	9/16-18	29	37	19	22	17	11/16-16
			407103	12	1/2	3/4-16	38	40,5	19	24	22	13/16-16
			407104	14-15-16	5/8	7/8-14	41	50	27	30	27	1-14
			407105	18-20	3/4	11/16-12	46,5	55	30	36	32	13/16-12
	380	380	407106	22-25	7/8-1	15/16-12	53,5	59,5	36	46	41	17/16-12
	280	280	407107	28-30-32	1 1/4	15/8-12	58	62	41	50	50	111/16-12
			407108	35-38	1 1/2	17/8-12	61	66	48	60	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

www.hydravia.ru

## АДАПТЕР / УГЛОВОЙ 90° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Тип: 4072..

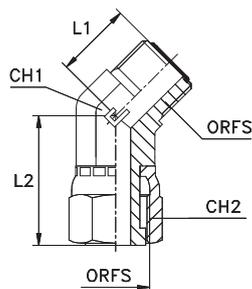


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407201	6	1/4	21,5	26,5	14	19	9/16-18
			407202	8-10	5/16-3/8	25	29	19	22	11/16-16
			407203	12	1/2	28	38	19	24	13/16-16
	420	420	407204	14-15-16	5/8	33,5	41	27	30	1-14
			407205	18-20	3/4	37,5	46,5	30	36	13/16-12
			407206	22-25	7/8-1	41,5	53,5	36	46	17/16-12
	280	280	407207	28-30-32	1 1/4	44,5	58	41	50	111/16-12
			407208	35-38	1 1/2	49	61	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕР / УГЛОВОЙ 45° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Тип: 4073..

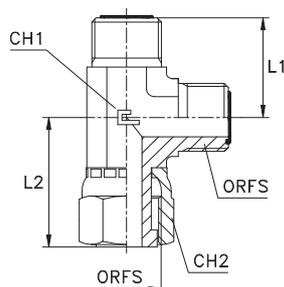


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407301	6	1/4	16	25	14	19	9/16-18
			407302	8-10	5/16-3/8	19	28	19	22	11/16-16
			407303	12	1/2	20,5	33,5	19	24	13/16-16
	420	420	407304	14-15-16	5/8	23,5	39	27	30	1-14
			407305	18-20	3/4	26	44	30	36	13/16-12
			407306	22-25	7/8-1	30	47,5	36	46	17/16-12
	280	280	407307	28-30-32	1 1/4	32	50	41	50	111/16-12
			407308	35-38	1 1/2	37	52	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕР / L-ОБРАЗНЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Тип: 4074..

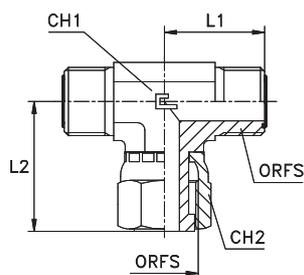


Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407401	6	1/4	21,5	26,5	14	19	9/16-18
			407402	8-10	5/16-3/8	25	29	19	22	11/16-16
			407403	12	1/2	28	38	19	24	13/16-16
	420	420	407404	14-15-16	5/8	33,5	41	27	30	1-14
			407405	18-20	3/4	37,5	46,5	30	36	13/16-12
			407406	22-25	7/8-1	41,5	53,5	36	46	17/16-12
	280	280	407407	28-30-32	1 1/4	44,5	58	41	50	111/16-12
			407408	35-38	1 1/2	49	61	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## АДАПТЕР / Т-ОБРАЗНЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА

Тип: 4075..



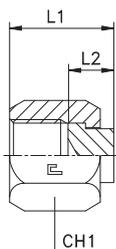
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407501	6	1/4	21,5	26,5	14	19	9/16-18
			407502	8-10	5/16-3/8	25	29	19	22	11/16-16
			407503	12	1/2	28	38	19	24	13/16-16
	420	420	407504	14-15-16	5/8	33,5	41	27	30	1-14
			407505	18-20	3/4	37,5	46,5	30	36	13/16-12
			407506	22-25	7/8-1	41,5	53,5	36	46	17/16-12
	280	280	407507	28-30-32	1 1/4	44,5	58	41	50	111/16-12
			407508	35-38	1 1/2	49	61	48	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ЗАГЛУШКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ VS

Резьба UNF/UN-2B

Тип: 4076..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	L2	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407601	6	1/4	16,5	8,5	17	9/16-18
			407602	8-10	5/16-3/8	18	9,5	22	11/16-16
			407603	12	1/2	22	12	24	13/16-16
	420	420	407604	14-15-16	5/8	24,5	12	30	1-14
			407605	18-20	3/4	27	13,5	36	13/16-12
			407606	22-25	7/8-1	28,5	15	41	17/16-12
	280	280	407607	28-30-32	1 1/4	28,5	15	50	1 1/16-12
			407608	35-38	1 1/2	28,5	15	60	2-12

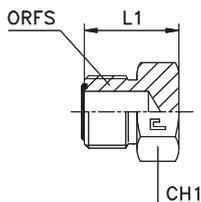
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали AISI 316 пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали 316 с AISI 304 нержавеющей гайкой, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 44..

## ЗАГЛУШКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ VF

Резьба UNF/UN-2A

Тип: 4077..



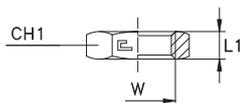
Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	407701	6	1/4	16,5	17	9/16-18
			407702	8-10	5/16-3/8	19	19	11/16-16
			407703	12	1/2	22	22	13/16-16
	420	420	407704	14-15-16	5/8	26	27	1-14
			407705	18-20	3/4	27,5	32	13/16-12
			407706	22-25	7/8-1	28	41	17/16-12
	280	280	407707	28-30-32	1 1/4	28	46	1 1/16-12
			407708	35-38	1 1/2	28	55	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..

## ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ СТОПОРНАЯ

Резьба UNF/UN-2B

Тип: 4078..



Серия ORFS	40.... [bar]	41.... [bar]	Код	Ø трубы М	Ø трубы W	L1	CH1	ORFS
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	630	630	207603	6	1/4	7,1	22	9/16-18
			407802	8-10	5/16-3/8	8	27	11/16-16
			407803	12	1/2	9	30	13/16-16
	420	420	407804	14-15-16	5/8	10,5	36	1-14
			407805	18-20	3/4	10,5	41	13/16-12
			407806	22-25	7/8-1	10,5	46	17/16-12
	280	280	407807	28-30-32	1 1/4	10,5	50	1 1/16-12
			407808	35-38	1 1/2	10,5	60	2-12

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 40.. на 41..





Производство №. 3 в Касальграссо (Италия)  
Производство CAST S.p.A.





4

ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ ИЛИ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

80

## НОВАЯ СЕРИЯ ФИТИНГОВ

ООО «Гидравия» с 2012 года осуществляет поставки в Россию новой серии фитингов 80., которая была разработана компанией CAST S.p.A. Ранее компания CAST использовала серию фитингов 70., которая являлась аналогом фитингов и муфт других производителей и ничем качественно от них не отличалась. С течением времени и для удовлетворения все возрастающих требований к качеству продукции со стороны покупателей, специалисты компании разработали новую серию фитингов. Данная серия полностью заменяет ранее использовавшуюся серию 70...

## ОТЛИЧИЯ НОВОЙ СЕРИИ 80.. ОТ ПРЕДЫДУЩЕЙ СЕРИИ 70..

При любых обстоятельствах новая серия 80.. полностью взаимозаменяема с серией 70., а также фитингами других производителей, предварительно одобренных ООО «Гидравия». Со всеми параметрами опрессовки вы можете ознакомиться в каталоге таблиц для опрессовки муфт. Единственное отличие в использовании новых муфт 80.. – новые параметры опрессовки.

Основные отличия:

- Геометрия «хвостовой части» фитинга и муфт
- Длина «хвостовой части» фитинга и муфт
- Размеры ключа (на некоторых фитингах)
- Параметры опрессовки муфтами фитингов

### ГЕОМЕТРИЯ ХВОСТОВОЙ ЧАСТИ:

В отличие от Серии 70.. хвостовая часть серии 80.. принципиально изменила свою форму. Главное - это измененные риски сопряжения с фитингом. Так же как и фитинг форму изменила и внутренняя часть муфты. Это позволило добиться по каждому из ребер 4-х точек уплотнения (удержания), вместо обычных двух или трех.

### ДЛИНА ХВОСТОВОЙ ЧАСТИ:

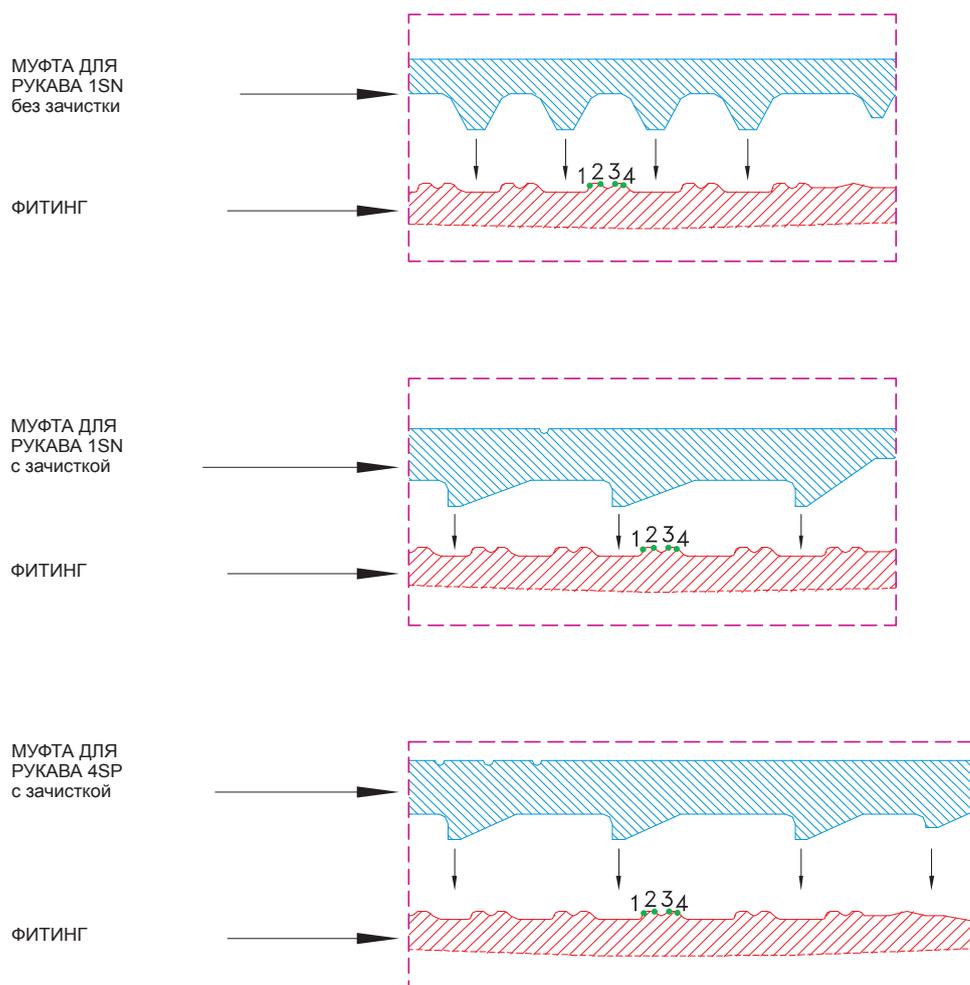
Сократив длину фитинга и муфты, производитель, тем не менее гарантирует полную совместимость новой серии с удлиненными фитингами и муфтами. Это обеспечивает специальная конструкция окончания фитинга, которая при опрессовке не прорезает рукав под давлением и изгибом до минимально допустимого. Таким образом, вы можете использовать фитинги серии 70.. и 80.. в любых комбинациях друг с другом, не опасаясь за проблемы при использовании рукава после опрессовки.

Серия 80..

Серия 70..



## ТОЧКИ УПЛОТНЕНИЯ



## ДЛИНА «ХВОСТОВОЙ» ЧАСТИ ФИТИНГОВ CAST СЕРИЯ 80

фитинги 70 серии		
Ø рукава	прочие фитинги	фитинги с накидной гайкой
	l хвостовой части	l хвостовой части
3/16	29	30
1/4	32,5	33,5
5/16	33	34
3/8	34	35
1/2	38	39
5/8	41	42
3/4	46	47
1	61	62
1.1/4	67	68
1.1/2	75,5	76,5
2	84	85

фитинги 80 серии		
Ø рукава	прочие фитинги	фитинги с накидной гайкой
	l хвостовой части	l хвостовой части
3/16	25,5	26,5
1/4	28,5	29,5
5/16	29	30
3/8	30	31
1/2	33	34
5/8	36	37
3/4	40	41
1	54,5	55,5
1.1/4	62	63
1.1/2	70,5	71,5
2	79	80

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА ПРОИЗВОДСТВЕ КОМПАНИИ CAST S.P.A

Система контроля качества соотносится со стандартом UNI EN ISO 9001, сертификатом (№90/940), выпущенным аттестованным центром RINA, признаваемым IQNET на европейском уровне.

## ТЕСТИРОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Кроме контроля размеров во время производства, для фитингов Каст также проводятся выборочный контроль готовой продукции, степень затяжки, испытания на устойчивость, проверяется сопряженность частей. По запросу покупателей отдел контроля производства выпускает сертификаты о проведенных испытаниях: контроль размеров и проверка геометрической точности, статическая герметичность при низких и высоких давлениях, динамическая герметичность при высоком давлении (максимальное рабочее давление +25/33%) согласно UNI EN ISO 1402 и UNI EN ISO 6803.

## ФАКТОР БЕЗОПАСНОСТИ

- Фактор безопасности составляет 4:1 предполагая статическую нагрузку и температуру, указанную в стандартах EN 853, EN 856, EN 857, SAE J517, ISO 12151.

## УЛУЧШЕНИЯ В СЕРИИ 80..

Параметры для сравнения	70..	80..
Взаимозаменяемость между двумя сериями	ДА	ДА
«Хвостовая» часть фитинга с улучшенной системой уплотнения с муфтой	НЕТ	ДА
Более совершенная система калибровки фитинга и муфты на рукаве Stop-Hose для обеспечения большей безопасности в процессе и после опрессовки	НЕТ	ДА
Равномерное распределение силы при опрессовке на тело фитинга	НЕТ	ДА
Увеличенная надежность благодаря интерлочной системе соединения фитинга и муфты	НЕТ	ДА
4 точки уплотнения с рукавом при опрессовке «хвостовика фитинга»	НЕТ	ДА
Более надежная система уплотнения после опрессовки благодаря волнообразной форме хвоста фитинга	НЕТ	ДА
Амортизирующая система уплотнения благодаря уникальной форме хвостовой части фитинга	НЕТ	ДА

1) Серии полностью взаимозаменяемы.

2) «Хвостовая» часть фитинга с улучшенной системой уплотнения с муфтой.

По нашему мнению, новая форма «хвостовой» части фитинга намного надежнее удерживает фитинг в рукаве, что позволило нам сократить длину фитинга и муфты, при сохранении всех удерживающих характеристик.

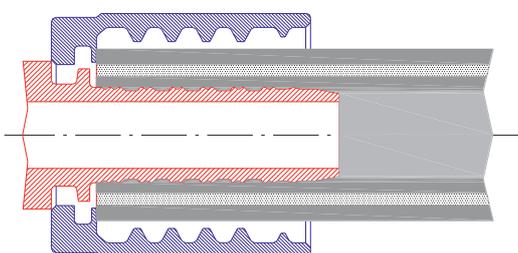
Это мнение было подтверждено по результатам импульсных испытаний, которые показали, что предыдущая серия 70.. соответствует всем нормам, а новая серия 80.. намного их превосходит по прочности, давлению или другим особенностям.

3) Более совершенная система калибровки фитинга и муфты на рукаве для обеспечения большей безопасности в процессе и после опрессовки - система stop-hose.

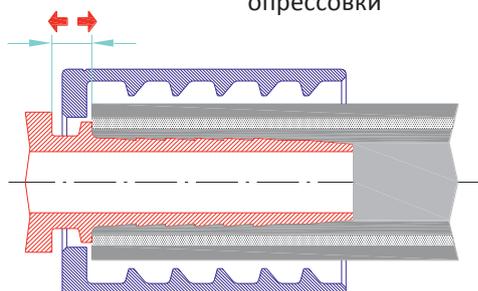
В предыдущей серии 70.. система stop-hose была сделана только для моделей 7005xx. В новой серии C4-80 система stop-hose сделана для всех типов обжимных муфт.

Система stop-hose позволяет лучше зафиксировать рукав при опрессовке на фитинге, делая опрессовку быстрее и легче.

НОВАЯ МУФТА C4-80 с системой stop-hose  
Муфта в процессе опрессовки не двигается



ОБЖИМНАЯ МУФТА СЕРИИ 70 без системы stop-hose  
Муфта может двигаться в процессе опрессовки, что может являться дополнительным риском для неправильной опрессовки



4) Равномерное распределение силы при опрессовке на тело фитинга.

В предыдущей серии 70.. елочка хвостовой части фитингов и зубцы обжимной муфты были структурированы отдельно друг от друга. Другими словами, зубцы муфты не всегда попадали в необходимое и предусмотренное для них место на «хвостовой» части фитинга.

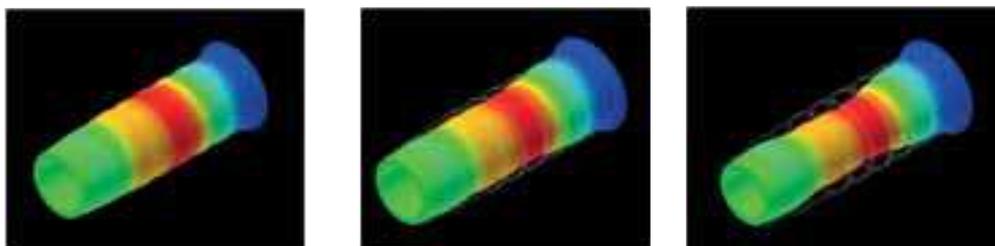
В ходе испытаний мы заметили, что в результате использования рукава с максимальными значениями отклонений в допусках при его производстве или за пределами допусков зубцы муфты прорезали рукав насквозь, что всегда приводило к проблемам.

На самом деле сила, действующая на наружный диаметр наконечника во время опрессовки, является прямой и часто действует по всей поверхности фитинга. Очевидно, что с этой системой, когда зуб и ребро фитинга попадают друг на друга, такая сила гораздо больше, чем когда они не совпадают.

В серии С4-80 этого не произойдет, так как проект был разработан, чтобы избежать таких случаев, благодаря равномерному распределению силы при опрессовке на весь фитинг, что достигается благодаря правильному позиционированию муфты на фитинге.

Это чрезвычайно важно, так как правильность сборки проверяют с помощью проходного и непроходного калибров и именно деформация фитинга имеет решающее значение для правильного определения этого диаметра.

С помощью компьютерного FEM моделирования вы можете увидеть, как силы распределяются на корпусе фитинга во время опрессовки.



Предыдущая серия 70:



НОВАЯ СЕРИЯ С4-80:

Симуляция была преувеличена для того, чтобы показать наглядность эффекта.

5) Увеличенная надежность благодаря интерлочной системе соединения фитинга и муфты.

Этот вопрос наглядно иллюстрируется предыдущим пунктом. Интерлочная система позиционирования муфты на фитинге позволяет правильно ориентировать зуб муфты на ребро фитинга, при этом, при опрессовке фитинг деформируется равномерно, что позволяет избежать чрезмерных деформаций в одних местах и недостаточных в других. Рукав меньше сжат, но лучше ориентирован, как и на фитингах интерлок.

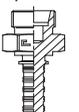
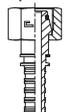
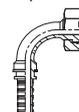
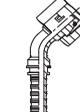
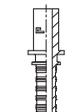
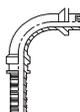
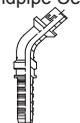
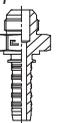
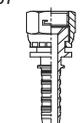
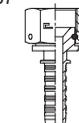
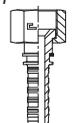
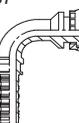
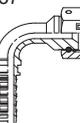
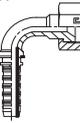
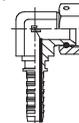
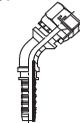
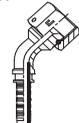
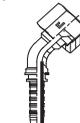
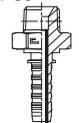
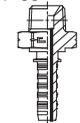
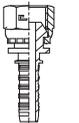
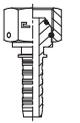
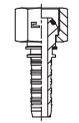
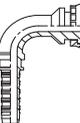
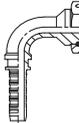
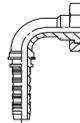
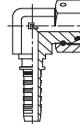
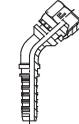
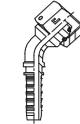
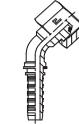
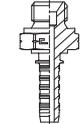
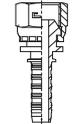
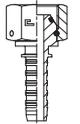
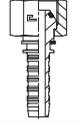
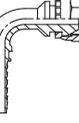
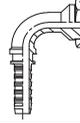
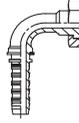
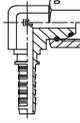
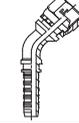
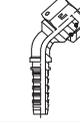
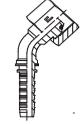
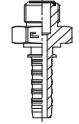
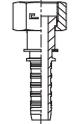
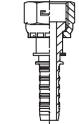
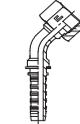
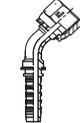
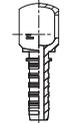
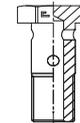
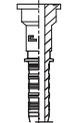
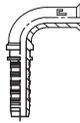
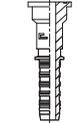
6) Четыре точки уплотнения с рукавом при опрессовке «хвостовика фитинга».

Данное утверждение мы объясняли ранее. Четыре точки контакта лучше удерживают фитинг на рукаве.

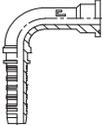
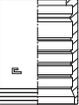
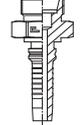
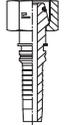
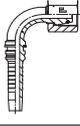
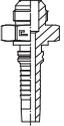
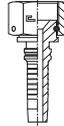
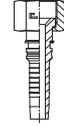
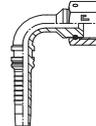
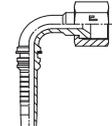
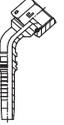
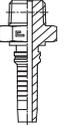
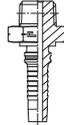
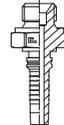
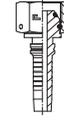
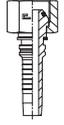
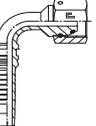
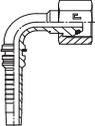
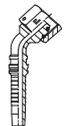
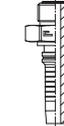
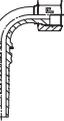
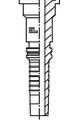
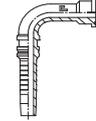
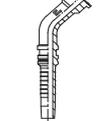
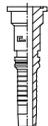
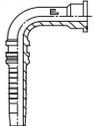
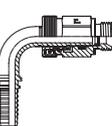
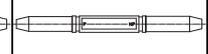
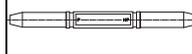
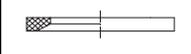
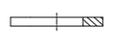
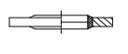
7) Более надежная система уплотнения после опрессовки благодаря волнообразной форме хвоста фитинга.

Как было объяснено ранее, за счет лучшего позиционирования на фитинге, муфта правильно устанавливается, что решает большую часть проблем с пережатием фитингов. В то же время правильное позиционирование позволяет не только не пережимать фитинг (а если порвется не только резиновая часть, но и металлическая оплетка, то проблемы могут быть более серьезными), но и удерживать его при предельных нагрузках. Наши тесты показали, что при использовании новой серии риск того, что фитинг вырвет из рукава при давлении выше рабочего гораздо меньше. Как правило, при использовании новой серии при воздействии разрывного давления рукав рвется посередине, что является свидетельством того, что опрессовка выполнена качественно.

# ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ SAE J516 - ISO 12151

Общая инструкция Стандарты утилизации	Коэффициент Безопасности	Температуры Уплотнение	Обработка и покрытие	Трубы	Резьба Gas – Metric UNF - NPT	Инструкция по монтажу
Стр. 277 Код: 8001 .. 1SN-R1AT – 2SC с зачисткой 	Стр. 22-277 Код: 8002 .. 2SN-R2AT с зачисткой 	Стр. 23 Код: 8003 .. 1SN-R1AT - 2SC без зачистки 	Стр. 24 Код: 8004 .. 2SN-R2AT без зачистки 	Стр. 25-26 Код: 8005..1SN-R1AT - 2SN-R2AT 2SC без зачистки 	Стр. 27-32 Код: 8005..-COMP 1SC без зачистки 	Стр. 33, 290-296 Код: 8006 .. 4SP-4SH с зачисткой 
Стр. 297 Код: 8008.. R7 - R7TM без зачистки 	Стр. 297 Код: 8009.. 24° Серия L/S 	Стр. 298 Код: 8010.. 24° Серия L/S 	Стр. 298 Код: 8011.. 24° Серия L/S 	Стр. 299 Код: 8011..24° Серия L/S Код: 8012..24° Серия L/S 	Стр. 299 Код: 8013.. Серия L/S 	Стр. 300 Код: 8014.. Серия L/S 
Стр. 300 Код: 8015.. Standpipe Серия L/S 	Стр. 301 Код: 8016.. JIC 37° 	Стр. 302 Код: 8017.. JIC 37° 	Стр. 303 Код: 8018.. JIC 37° 	Стр. 304 Код: 8018.. JIC 37° 	Стр. 305 Код: 8019.. JIC 37° 	Стр. 306 Код: 8020.. JIC 37° 
Стр. 307 Код: 8020.. JIC 37° 	Стр. 308 Код: 8021.. JIC 37° 	Стр. 309 Код: 8022.. JIC 37° 	Стр. 310 Код: 8023.. JIC 37° 	Стр. 310 Код: 8023.. JIC 37° 	Стр. 311 Код: 8024.. BSPT 60° 	Стр. 312 Код: 8025.. NPTF 60° 
Стр. 312 Код: 8026.. BSPP 60° 	Стр. 313 Код: 8027.. BSPP 60° 	Стр. 313 Код: 8028.. BSPP 60° 	Стр. 314 Код: 8028.. BSPP 60° 	Стр. 314 Код: 8029.. BSPP 60° 	Стр. 315 Код: 8030.. BSPP 60° 	Стр. 315 Код: 8030.. BSPP 60° 
Стр. 316 Код: 8031.. BSPP 60° 	Стр. 317 Код: 8032.. BSPP 60° 	Стр. 318 Код: 8033.. BSPP 60° 	Стр. 318 Код: 8033.. BSPP 60° 	Стр. 319 Код: 8034.. Метрич. 60° 	Стр. 320 Код: 8035.. Метрич. 60° 	Стр. 320 Код: 8036.. Метрич. 60° 
Стр. 321 Код: 8036.. Метрич. 60° 	Стр. 321 Код: 8037.. Метрич. 60° 	Стр. 322 Код: 8038.. Метрич. 60° 	Стр. 322 Код: 8038.. Метрич. 60° 	Стр. 323 Код: 8039.. Метрич. 60° 	Стр. 324 Код: 8040.. Метрич. 60° 	Стр. 325 Код: 8041.. Метрич. 60° 
Стр. 325 Код: 8041.. Метрич. 60° 	Стр. 326 Код: 8042.. ORFD 	Стр. 327 Код: 8043.. ORFD 	Стр. 327 Код: 8043.. ORFD 	Стр. 328 Код: 8044.. ORFD 	Стр. 328 Код: 8044.. ORFD 	Стр. 329 Код: 8045.. ORFD 
Стр. 329 Код: 8045.. ORFD 	Стр. 330 Код: 8046.. Код: 8047.. 	Стр. 330 Код: 8048.. Код: 8049.. 	Стр. 330 Код: 8050.. Серия 3000 	Стр. 331 Код: 8051.. Серия 3000 	Стр. 331 Код: 8052.. Серия 3000 	Стр. 331 Код: 8053.. Серия 6000 
Стр. 331	Стр. 332	Стр. 333	Стр. 334	Стр. 334	Стр. 335	Стр. 335

# ОГЛАВЛЕНИЕ - ФИТИНГИ SAE J516 - ISO 12151

Код: 8054.. Серия 6000 	Код: 8055.. Серия 6000 	Код: 8056.. S 3000 Код: 8057.. S 6000 	Код: 8058.. Interlock 4SH - 4SP - R13 	Код: 8059.. Interlock R13 	Код: 8060.. Interlock 24° Серия L/S 	Код: 8061.. Interlock 24° Серия L/S 
Стр. 336	Стр. 336	Стр. 337	Стр. 338	Стр. 339	Стр. 339	Стр. 339
Код: 8062.. Interlock 24° Серия L/S 	Код: 8063.. Interlock 24° Серия L/S 	Код: 8064.. Interlock JIC 37° 	Код: 8065.. Interlock JIC 37° 	Код: 8065.. Interlock JIC 37° 	Код: 8066.. Interlock JIC 37° 	Код: 8066.. Interlock JIC 37° 
Стр. 340	Стр. 340	Стр. 341	Стр. 341	Стр. 341	Стр. 342	Стр. 342
Код: 8067.. Interlock JIC 37° 	Код: 8067.. Interlock JIC 37° 	Код: 8068.. Interlock BSPT 	Код: 8069.. Interlock NPTF 	Код: 8070.. Interlock BSPP 60° 	Код: 8071.. Interlock BSPP 60°S 	Код: 8071.. Interlock BSPP 60° 
Стр. 342	Стр. 342	Стр. 343	Стр. 343	Стр. 344	Стр. 344	Стр. 344
Код: 8072.. Interlock BSPP 60° 	Код: 8072.. Interlock BSPP 60° 	Код: 8073.. Interlock BSPP 60° 	Код: 8073.. Interlock BSPP 60° 	Код: 8074.. Interlock ORFS 	Код: 8075.. Interlock ORFS 	Код: 8075.. Interlock ORFS 
Стр. 345	Стр. 345	Стр. 345	Стр. 345	Стр. 346	Стр. 346	Стр. 346
Код: 8076.. Interlock ORFS 	Код: 8076.. Interlock ORFS 	Код: 8077.. Interlock ORFS 	Код: 8077.. Interlock ORFS 	Код: 8078.. Interlock Серия 3000 	Код: 8079.. Interlock Серия 3000 	Код: 8080.. Interlock Серия 3000 
Стр. 347	Стр. 347	Стр. 347	Стр. 347	Стр. 348	Стр. 349	Стр. 349
Код: 8081.. Interlock Серия 6000 	Код: 8082.. Interlock Серия 6000 	Код: 8083.. Interlock Серия 6000 	Код: 8084.. БРС 	Код: 8085.. БРС 	Код: 8086.. БРС 	EN 853 1SN 
Стр. 249	Стр. 350	Стр. 350	Стр. 351	Стр. 351	Стр. 351	Стр. 280
EN 853 2SN 	EN 857 1SC 	EN 857 2SC 	EN 857 1SC 	EN 857 2SC 	EN 856 4SP 	EN 856 4SN 
Стр. 280	Стр. 281	Стр. 281	Стр. 282	Стр. 282	Стр. 283	Стр. 283
R13 SAE 100 	R15 SAE 100 	R7 	R8 	POWERPAC 2PWC 	SUPERPAC 3SPC 	BIOFLEX 5000 
Стр. 284	Стр. 284	Стр. 285	Стр. 285	Стр. 286	Стр. 286	Стр. 287
BIOFLEX 6000 	ANTARCTIC 4SH 	ANTARCTIC 3SK 	ANTARCTIC 2SK 	SUPERPAC 2SPC 	Код: STT-80.. 	Код: STS-80.. 
Стр. 287	Стр. 288	Стр. 288	Стр. 289	Стр. 289	Стр. 352	Стр. 352
Код: ST_-80.. 	Код: STSI 	Код: 0301.. NBR Код: 0302.. Viton O-RING 	Код: 0303.. 0304.. NBR Код: 0305.. 0306.. Viton 	Код: 0023.. Код: 0123.. 	Код: 0220.. Gas Код: 0221.. Metric 	Код: 0320.. Gas Код: 0321.. Metric 
Стр. 352	Стр. 352	Стр. 353	Стр. 354	Стр. 355	Стр. 355	Стр. 355

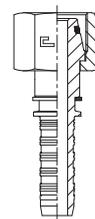
## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Углеродистая сталь)

## ПРИМЕР ЗАКАЗА (Нержавеющая сталь)

### ФИТИНГ

• если вы хотите заказать фитинг конус 24°, труба 15L, резьба M22x1.5 для рукава DN10, закажите: 801019

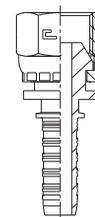
• если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, поменяйте первые 2 цифры с 80.. на 81..



### ФИТИНГ

• если вы хотите заказать фитинг BSPP конус 60° 3/8" для рукава DN10, закажите: 802709

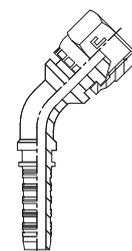
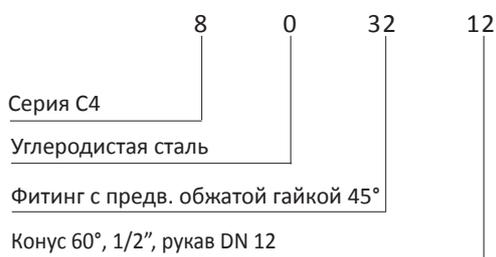
• Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, поменяйте первые 2 цифры с 80.. на 81..



### ФИТИНГ

• если вы хотите заказать фитинг BSPP конус 60° 1/2" угол 45° для рукава DN12, закажите 803212

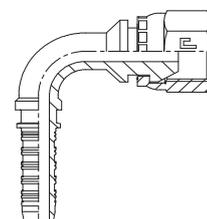
• Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, поменяйте первые 2 цифры с 80.. на 81..



### ФИТИНГ

• если вы хотите заказать фитинг BSPP конус 60° 3/4" угол 90° для рукава DN19, закажите: 802917

• если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, поменяйте первые 2 цифры с 80.. на 81..



## ПОСТАВКИ

Hydravia ltd. поставляет фитинги производства Cast S.p.A. в конфигурации, указанной на эскизах данного каталога. Мы стараемся поддерживать максимально полный ассортимент высокооборотных позиций на наших складах в России, Республике Беларусь и Казахстан.

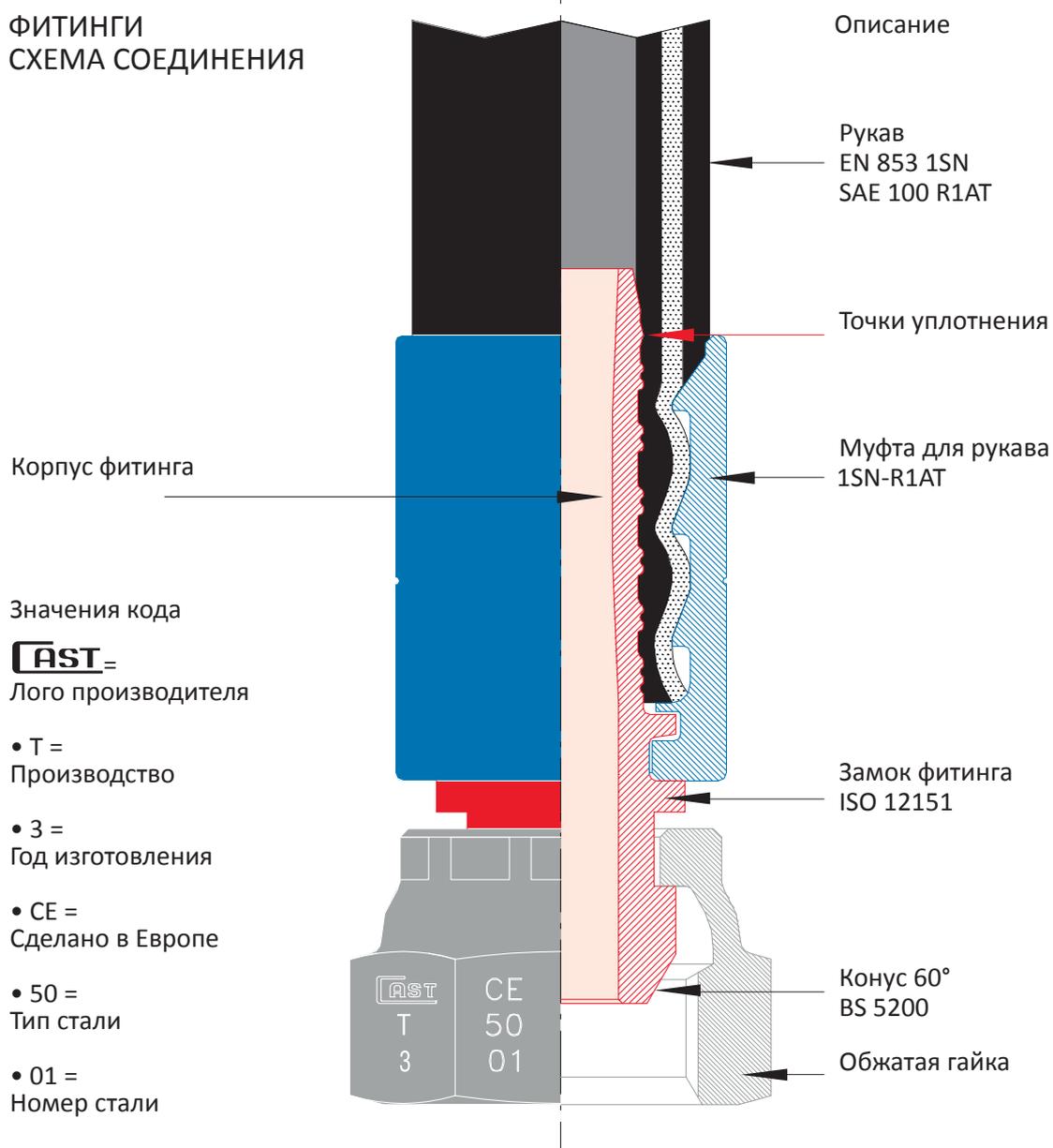
- Только в случае плановых заказов: Это означает что данная позиция может быть поставлена в течение 90 дней.
- Только по предварительному заказу: Данная позиция отсутствует на складе; пожалуйста, свяжитесь с нашим дилером для уточнения заказа.

Зарегистрированная торговая марка ViTON®

## ТЕОРИЯ (муфты с зачисткой)

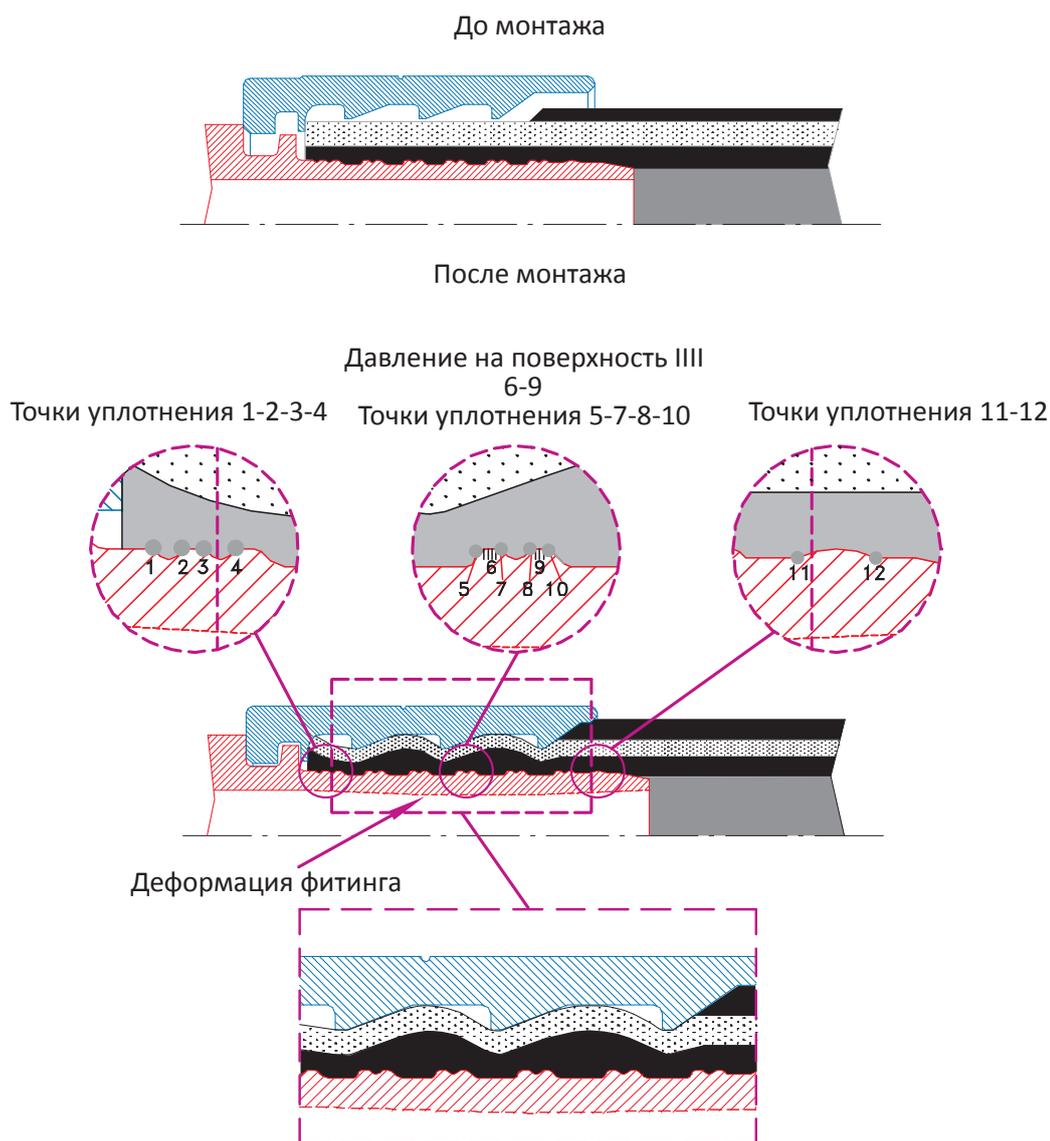
Серия С4 CAST представляет собой фитинги для РВД с несколькими точками уплотнения при сборке в соответствии со стандартами EN 853, EN 856, EN 857, SAE J517.

### ФИТИНГИ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



## ПРИНЦИПЫ УПЛОТНЕНИЯ В НОВОЙ СЕРИИ С ЗАЧИСТКОЙ НАРУЖНОГО СЛОЯ:

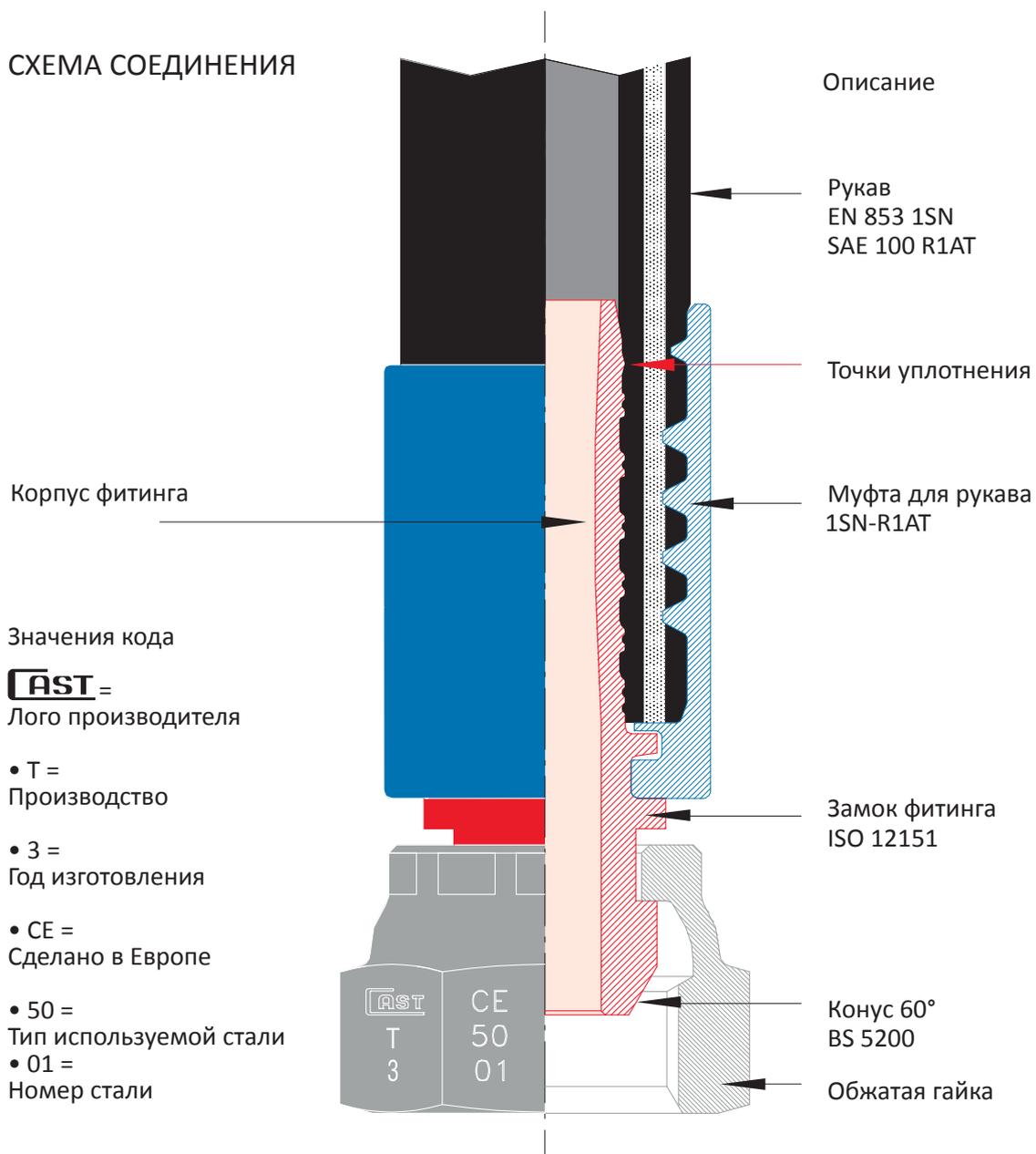
1. Клинкерный зажим. Компания CAST изобрела специфическую «хвостовую часть» фитинга, которая во взаимодействии с муфтой при ее опрессовке образует мощный клинкерный зажим, который позволяет выдерживать большие динамические нагрузки в процессе работы рукава (динамическая герметичность при высоком давлении (максимальное рабочее давление +25/33%) согласно UNI EN ISO 1402 и UNI EN ISO 6803);
2. Уплотнение по принципу «металл-металл» при взаимодействии с наружным слоем металлической оплетки либо навивки;
3. Увеличение количества точек сопряжения (уплотнения) между фитингом и муфтой;
4. Уменьшенные размеры соединения (муфты и фитинга), что приводит к уменьшению веса конструкции.



## ТЕОРИЯ (муфта без зачистки)

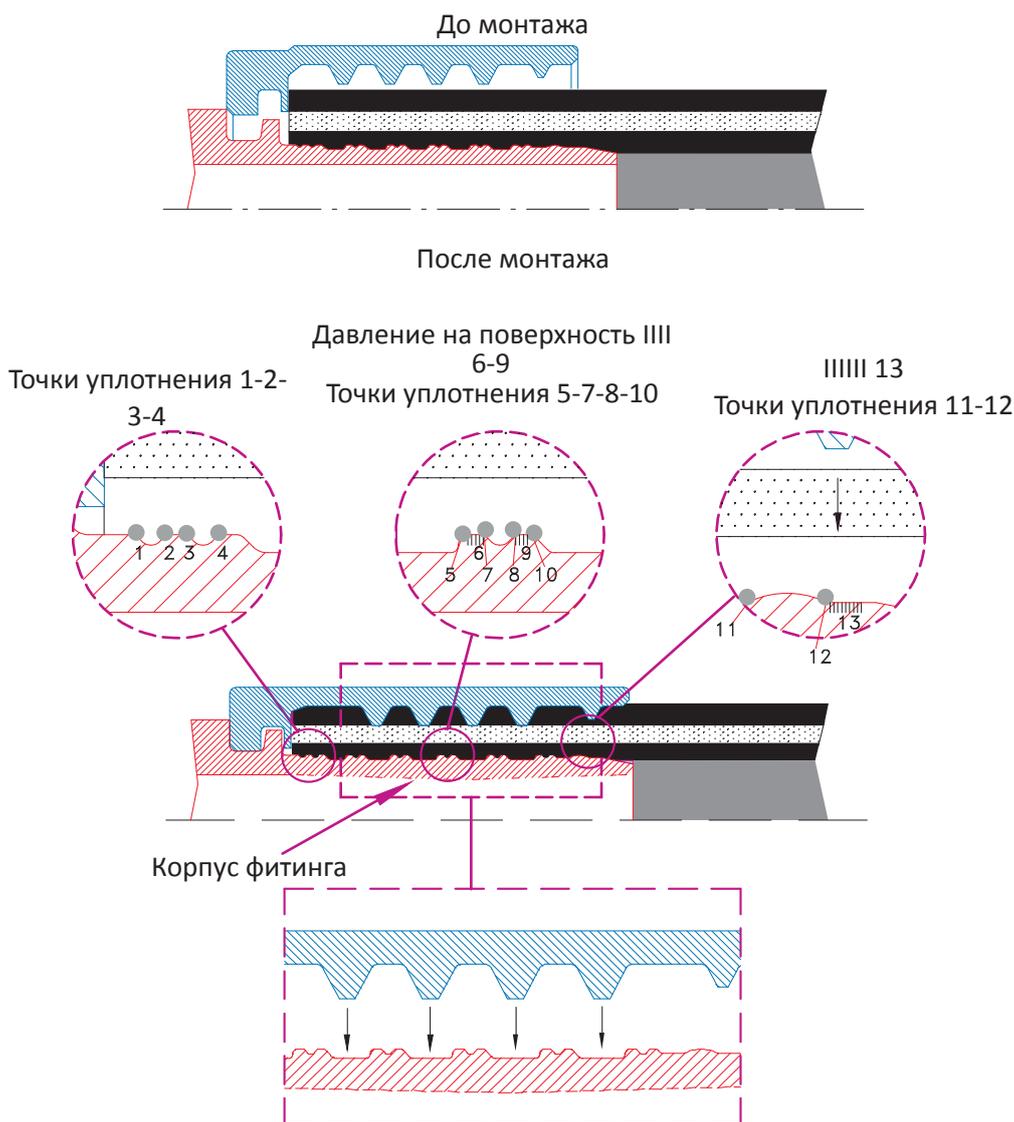
Серия С4 CAST представляет собой фитинги для РВД с несколькими точками уплотнения при сборке в соответствии со стандартами EN 853, EN 856, EN 857, SAE J517.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



## ПРИНЦИПЫ УПЛОТНЕНИЯ В НОВОЙ СЕРИИ БЕЗ ЗАЧИСТКИ НАРУЖНОГО СЛОЯ:

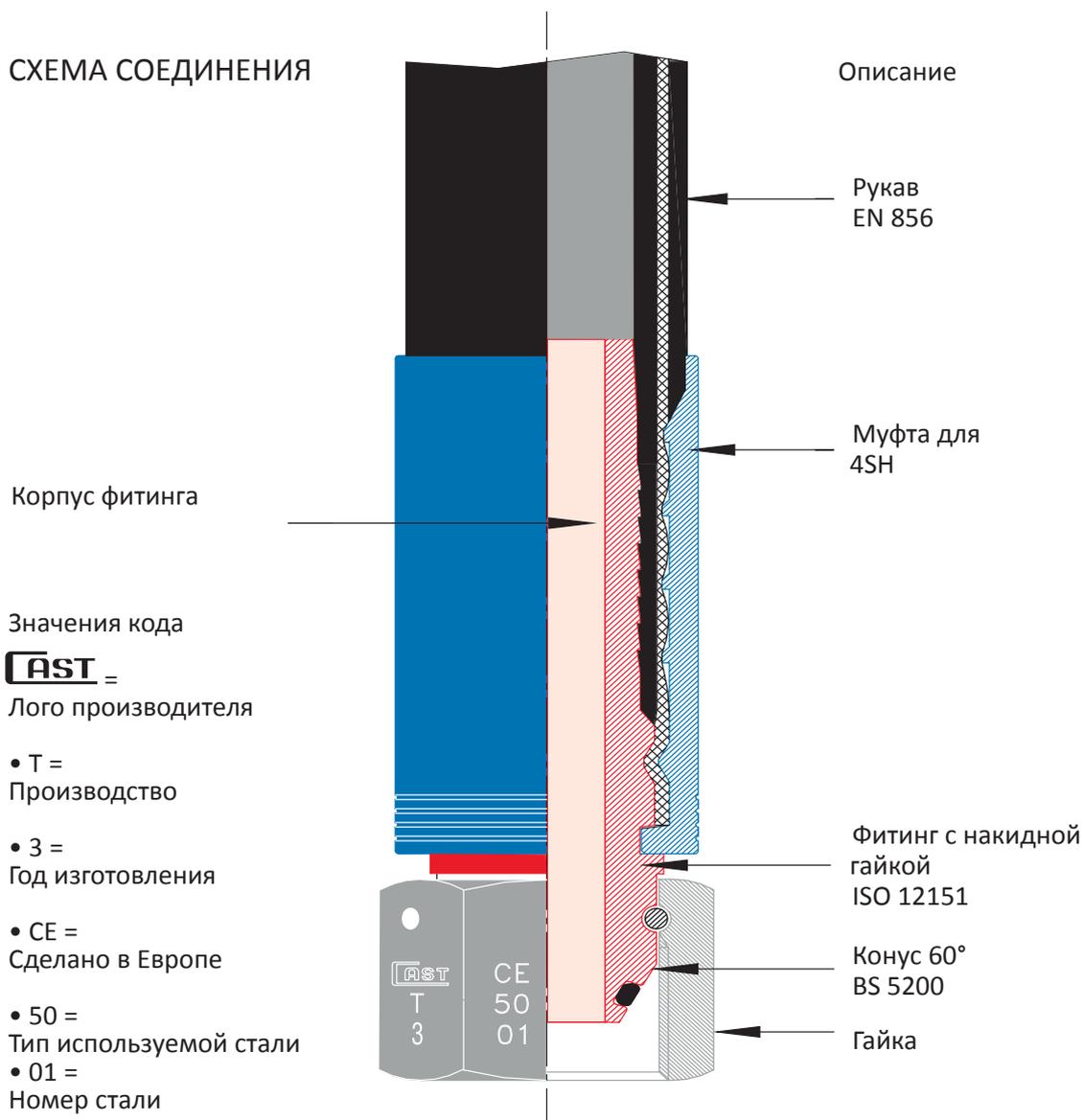
1. Клинкерный зажим. Компания CAST изобрела специфическую «хвостовую часть» фитинга, которая во взаимодействии с муфтой при ее опрессовке образует мощный клинкерный зажим, который позволяет выдерживать большие динамические нагрузки в процессе работы рукава (динамическая герметичность при высоком давлении (максимальное рабочее давление +25/33%) согласно UNI EN ISO 1402 и UNI EN ISO 6803);
2. Точки сопряжения. Существенно увеличено количество точек сопряжения (уплотнения) между фитингом и муфтой;
3. Размеры. Уменьшенные размеры соединения (муфты и фитинга), что приводит к уменьшению веса конструкции.



## ТЕОРИЯ (INTERLOCK)

Фитинг CAST для рукавов высокого давления серии INTERLOCK - это фитинг с множественными точками уплотнения при сборке в соответствии со стандартом EN 856, что позволяет использовать данный тип в системах с очень высоким, а также импульсным давлением.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (INTERLOCK)

Фитинг INTERLOCK гарантирует превосходное уплотнение независимо от используемой жидкости, при условии, что используются некоррозирующие жидкости, и что номинальное давление не превышает.

Фитинги INTERLOCK должны быть использованы только с рукавами навивочной конструкции: 4SP, 4SH и R13 в соответствии со стандартом EN 856.

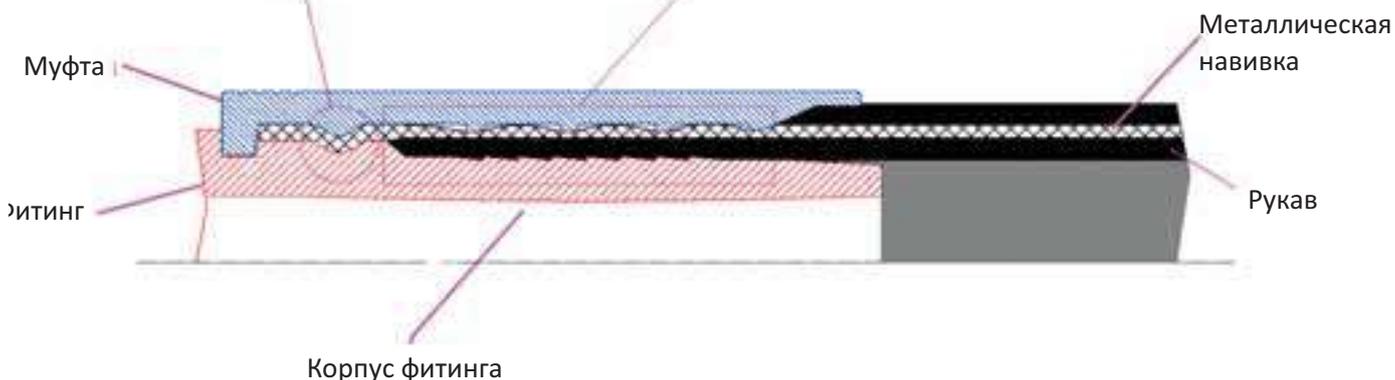
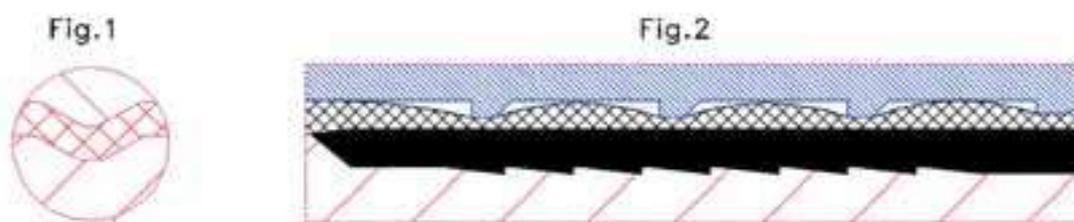
Данный тип обеспечивает качественное соединение благодаря сцеплению зубьев муфты с металлической навивкой рукава. (Рис. 1)

Во время фазы опрессовки, внутренний профиль муфты сжимает внешний металлический слой рукава, тем самым достигается механическое уплотнение между рукавом и муфтой (см. рис. 1) и гидравлическое уплотнение между внутренней частью рукава и фитингом. (Рис. 2)

Необходимо использовать рукав, подходящий для данного типа соединения. Обратите внимание, что гидравлический рукав в сборе с фитингом имеет ограниченный срок службы.



После монтажа



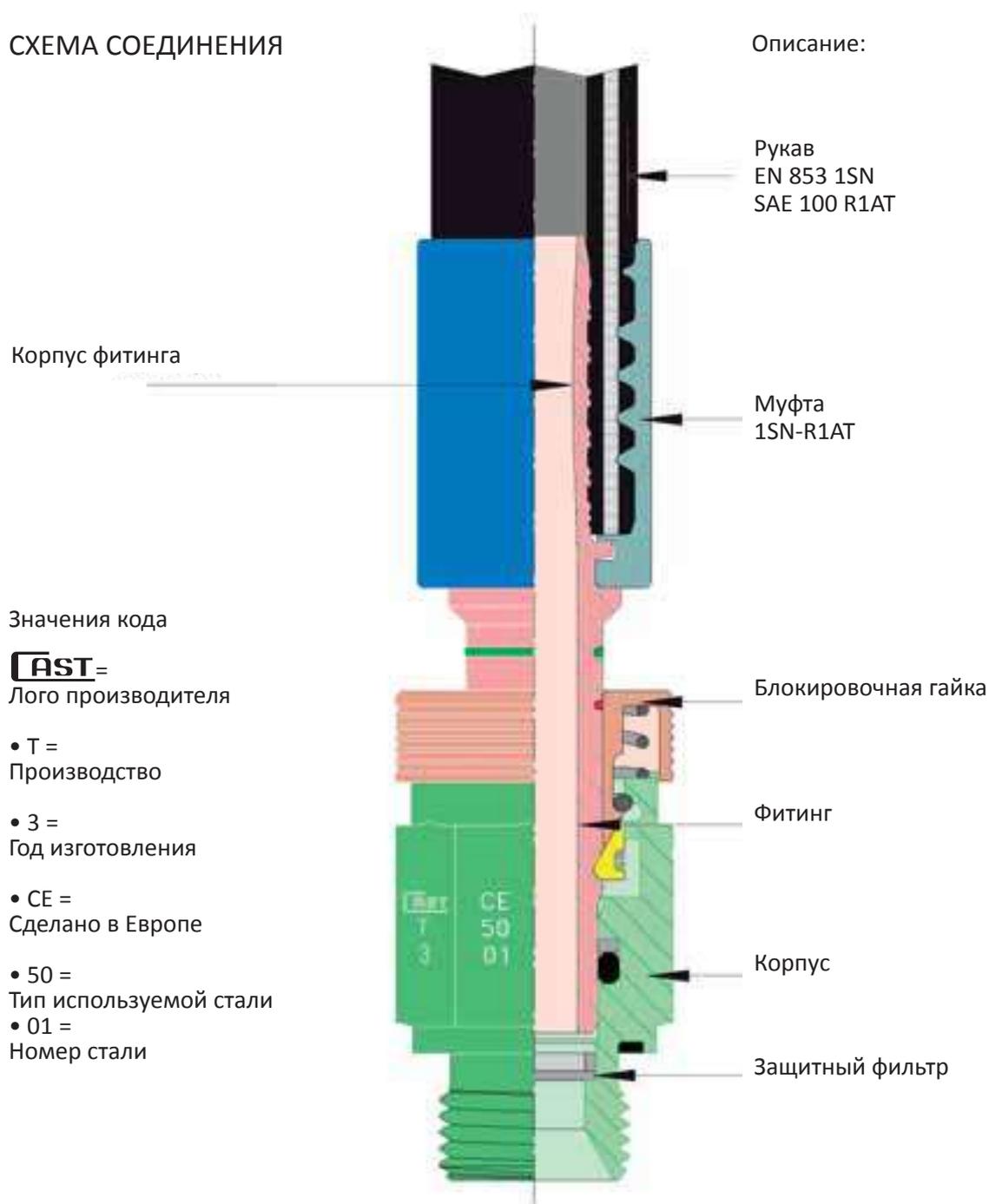
## ТЕОРИЯ (БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ)

Быстроразъемное соединение 80.. - это новый проект CAST S.p.A. направленный на сокращение времени монтажа и демонтажа рукава в гидравлической системе, тем самым уменьшая время и затраты, необходимые для замены инструментов на борту машины.

Этот фитинг позволяет выполнить монтаж, демонтаж рукава без дополнительных инструментов, достаточно вручную подключить или отключить рукав.

Это облегчает и упрощает мероприятия по техническому обслуживанию.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ)

Быстроразъемное соединение серии 80 - это соединение для подключения рукава высокого давления к гидравлической системе. Данное соединение гарантирует качественное уплотнение независимо от используемой жидкости, при условии соблюдения номинального давления и температуры, указанной производителем.

Особое внимание было уделено показателям безопасности, которые должны применяться к продукту. Фильтр, расположенный внутри соединительного корпуса, предотвращает проникновение загрязнения в систему.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Прежде чем приступить к монтажу, проверьте исправность всех инструментов, которые будут использоваться, и замените те, которые не соответствуют требованиям.
- 2) Вставьте штуцер в соединение до упора. На этом этапе кольца зеленого и красного цвета не видны оператору.
- 3) Проверьте соединение, слегка потянув штуцер обратно (Рис.2).
- 4) Если вы видите зеленое кольцо - это значит, что соединение выполнено правильно. Если вы видите красное кольцо - это означает, что соединение не выполнено. В этом случае повторите процедуру.
- 5) Разъединение происходит с помощью нажатия на блокировочную гайку. (Рис. 3).
- 6) Запрещено отсоединять соединение до полного сброса давления.

### ФАЗА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

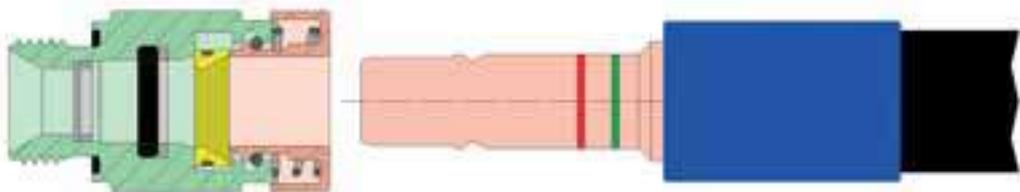


Рис. 1

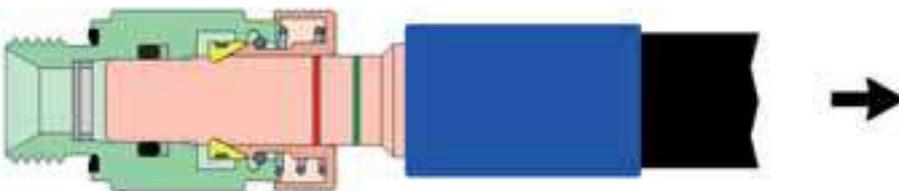


Рис. 2

### ФАЗА ОТКЛЮЧЕНИЯ

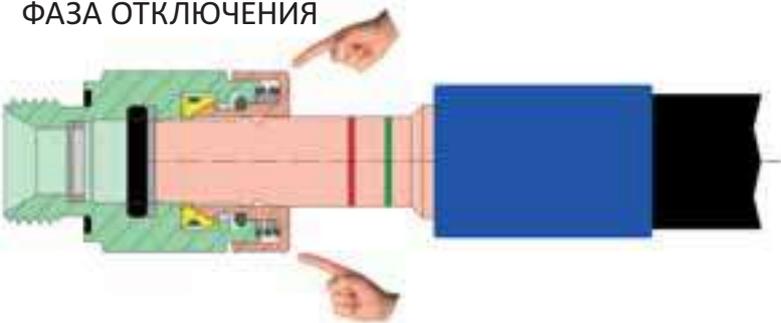


Рис. 3

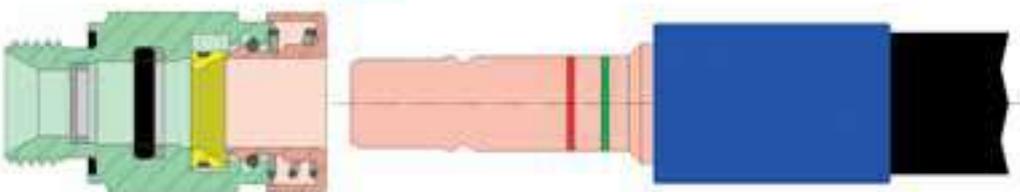


Рис. 4

## ИНСТРУКЦИЯ (с зачисткой – без зачистки)

Перед обжатием муфты проверьте, чтобы все компоненты были правильного размера и убедитесь, что они соответствуют давлению. Убедитесь в целостности всех компонентов, так как любой дефект может нарушить соединение, затем аккуратно введите фитинг в рукав до конца. Обожмите муфту, используя диаметры обжатия, указанные в каталоге опрессовочных таблиц. Проконтролируйте обжатие с помощью калибров и штангенциркуля.

## СТАНДАРТЫ (с зачисткой – без зачистки)

Используйте рукава только проверенных производителей, так как использование некачественных рукавов может ухудшить функционирование всего соединения.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА В СООТВЕТСТВИИ С UNI EN ISO 9001

Система контроля качества соответствует UNI EN ISO 9001, сертификат, (N.90/94) выданный аттестованным центром RINA, признанный IQNET на Европейском уровне.

CAST S.p.A. также получил одобрение своих продуктов у DNV, DVGW, RINA, GOST и GL.

Наш отдел качества может выслать сертификаты соответствия по запросу.

Наши эксперты всегда готовы проконсультировать клиентов в отношении продукции и документации. Вы также можете обратиться к нашему эксклюзивному партнеру в России (ООО «Гидравия») за получением консультации и технической информации.

## ЗАПАС ПРОЧНОСТИ (с зачисткой – без зачистки)

- Под номинальным рабочим давлением (бар), указанным в каталоге, подразумевается максимально возможное давление (включая скачки давления). Для более высокого давления, продукция должна быть предварительно испытана в соответствующих условиях.

- Запас прочности составляет 4:1, предполагая статическую нагрузку и температуру, указанную в стандартах EN 853, EN 856, EN 857, SAE J517, ISO 12151.

- Ассортимент, представленный в каталоге, соответствует всем необходимым стандартам.

- Все резиновые части продукции имеют ограниченный срок службы.

- Вся продукция, представленная в каталоге имеет гарантию, в случае производственного брака продукт может быть заменен на новый.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (с зачисткой – без зачистки)

В параграфе 73 D.P.R. 224 – СЕЕ 85/347 утверждается что: “... ответственность несет сторона допустившая халатность ...”. Это означает, что производитель несет ответственность только в случае изначального дефекта продукции. Поставщик берет под свою ответственность информирование покупателей о всех возможных технических проблемах, связанных с продукцией, а также обязуется предоставлять инструкции к применению продукта.

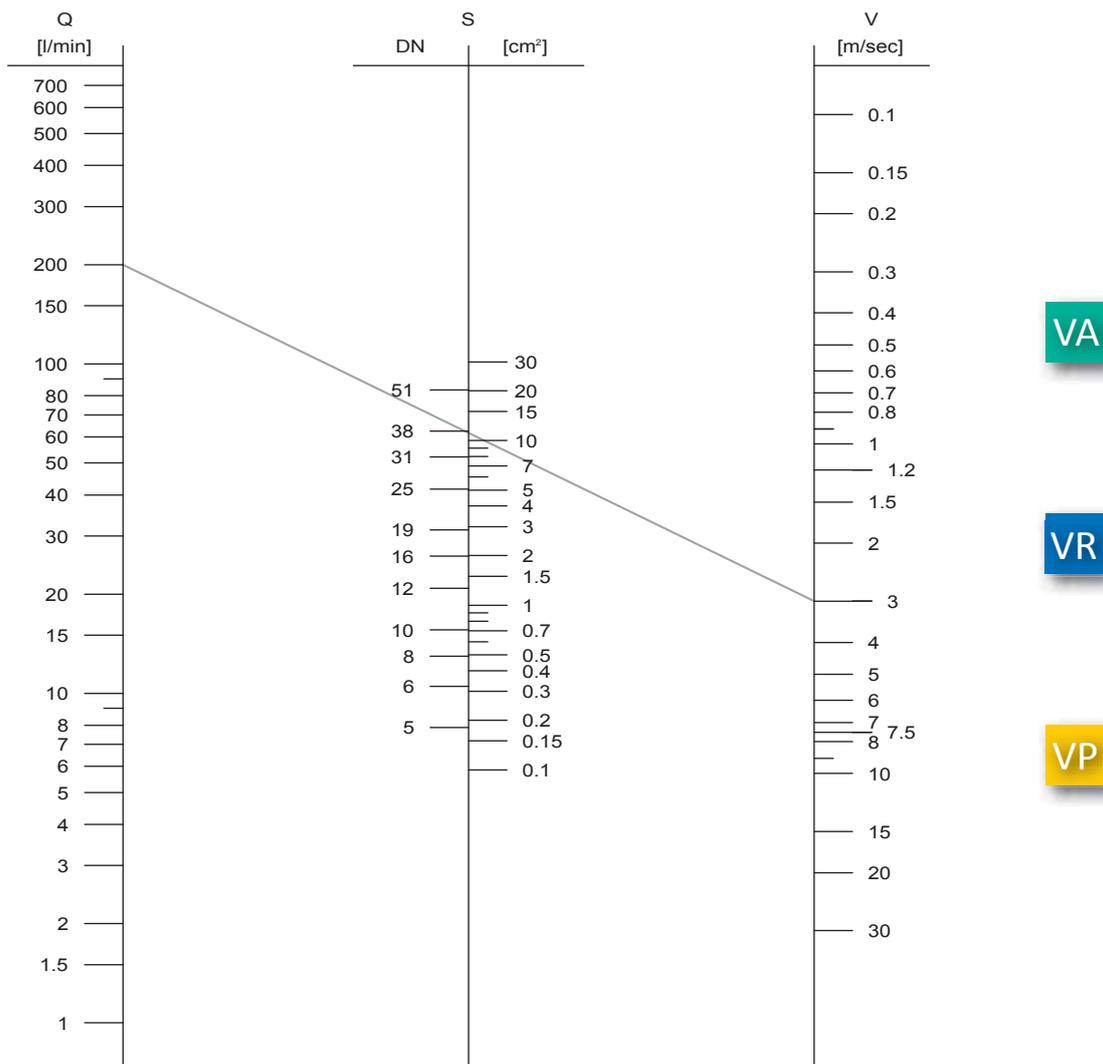
В то же время потребитель считается ответственным, если он не следовал предписаниям производителя. Если у вас не хватает технической документации, вы можете ее запросить у нашего эксклюзивного дистрибьютора в России - компании Гидравия.

В соответствии с европейскими нормами Cast S.p.A может отказать в гарантии, в случае если потребитель не следовал инструкции, коэффициентам безопасности, рабочему давлению и другой технической информации.

## ВЫБОР РАЗМЕРА РУКАВА

Этот график позволит правильно выбрать резиновый рукав, соотнося его размер со значениями потока и скоростью жидкости.

Для подбора оптимального размера рукава нарисуйте прямую линию, соединяющую известные значения потока и скорости. Значение диаметра рукава находится на пересечении этой линии и средней части графика. Если линия пересекает график между соседними значениями, необходимо выбрать большее. Используйте значения скорости для обратно-поступательного давления в системе, для получения оптимальных рабочих условий.



### Пример

Для потока жидкости Q= 200 Л/мин, скорость жидкости V=3м/с получается размер DN38.

### Описание

- Q = поток в рукаве в Л/мин
- S = сечение рукава в см<sup>2</sup> (DN соответствующий диаметр)
- V = скорость жидкости

- VP** = макс. допустимая скорость для давления в системе
- VA** = макс. допустимая скорость для поступления в систему
- VR** = макс. допустимая скорость для возврата из системы

## КОДИРОВКА РУКАВА



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Внешний диаметр рукава является приблизительным. Этот размер может отличаться в зависимости от производственного допуска, в пределах установленных стандартом.

СИМВОЛ	ОПИСАНИЕ	СИМВОЛ	ОПИСАНИЕ
	Внутренний диаметр рукава DN= Номинальный внутренний диаметр в соответствии с мануфактурой (EN) мм= Внутренний номинальный диаметр рукава в мм в соответствии с мануфактурой (EN/SAE) DASH= Идентификационный внутренний диаметр рукава в соответствии с SAE J517 (отображается в 1/16) Дюйм= Номинальный внутренний диаметр рукава в дюймах		Минимальный радиус изгиба
			Максимальное рабочее давление
			Разрывное давление
			Удельный вес рукава
			Наружный диаметр рукава

## VERSO MULTIFLEX 1SN EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Одна высокопрочная металлическая оплетка

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-1SN05-STD	5	4.8	3	3/16	11.6	90	250	3625	1000	14500	0.18
VS-1SN06-STD	6	6.4	4	1/4	13.2	100	225	3263	900	13050	0.22
VS-1SN08-STD	8	8	5	5/16	14.7	115	215	3118	850	12325	0.25
VS-1SN10-STD	10	9.5	6	3/8	17.1	130	180	2610	720	10440	0.32
VS-1SN12-STD	12	12.7	8	1/2	20.2	180	160	2320	640	9280	0.41
VS-1SN16-STD	16	16	10	5/8	23.2	200	130	1885	520	7540	0.5
VS-1SN20-STD	20	19	12	3/4	27.4	240	105	1523	420	6090	0.61
VS-1SN25-STD	25	25.4	16	1	35.4	300	88	1276	350	5075	0.91
VS-1SN32-STD	32	31.8	20	1 1/4	42.8	420	63	920	250	3625	1.18
VS-1SN38-STD	38	38.1	24	1 1/2	49.9	500	50	725	200	2900	1.46
VS-1SN50-STD	50	50.8	32	2	63.2	630	40	580	160	2320	1.98

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO MULTIFLEX 2SN EN 853



Область применения

В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Две высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2SN05-STD	5	4.8	3	3/16	13.1	90	415	6018	1650	24000	0.28
VS-2SN06-STD	6	6.4	4	1/4	14.6	100	400	5800	1600	23200	0.35
VS-2SN08-STD	8	8	5	5/16	16.2	115	350	5075	1400	20300	0.41
VS-2SN10-STD	10	9.5	6	3/8	18.5	130	330	4785	1320	19140	0.49
VS-2SN12-STD	12	12.7	8	1/2	21.5	180	275	3968	1100	15950	0.62
VS-2SN16-STD	16	16	10	5/8	24.7	200	250	3625	1000	14500	0.72
VS-2SN20-STD	20	19	12	3/4	29	240	215	3118	850	12325	0.9
VS-2SN25-STD	25	25.4	16	1	36.9	300	165	2393	650	9425	1.28
VS-2SN32-STD	32	31.8	20	1 1/4	46.5	420	125	1813	500	7250	1.86
VS-2SN38-STD	38	38.1	24	1 1/2	53.7	500	90	1305	360	5220	2.37
VS-2SN50-STD	50	50.8	32	2	66.5	630	80	1160	320	4640	2.92

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO COMPACT 1SC EN 857



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-1SC06-STD	6	6.4	4	1/4	12.1	50	225	3263	900	13050	0.17
VS-1SC08-STD	8	8	5	5/16	14.1	55	210	3045	840	12180	0.19
VS-1SC10-STD	10	9.5	6	3/8	15.6	65	180	2610	720	10440	0.26
VS-1SC12-STD	12	12.7	8	1/2	19.5	90	160	2320	640	9280	0.41
VS-1SC16-STD	16	15.9	10	5/8	23	100	130	1885	520	7540	0.44
VS-1SC20-STD	20	19	12	3/4	26.7	125	105	1523	420	6090	0.57
VS-1SC25-STD	25	25.4	16	1	34.9	150	88	1276	352	5104	0.74

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO COMPACT 2SC EN 857



Область применения	В гидравлических линиях с высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды. Не содержит галогенов
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от 40 до + 100 °С, для воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2SC06-STD	6	6.4	4	1/4	13.2	75	400	5800	1600	23200	0.27
VS-2SC08-STD	8	8	5	5/16	14.5	85	350	5075	1400	20000	0.31
VS-2SC10-STD	10	9.5	6	3/8	17	90	330	4785	1320	19200	0.36
VS-2SC12-STD	12	12.7	8	1/2	20.3	130	275	3988	1100	16000	0.47
VS-2SC16-STD	16	16	10	5/8	23.9	170	250	3625	1000	14520	0.57
VS-2SC20-STD	20	19	12	3/4	27.7	200	215	3118	860	12480	0.76
VS-2SC25-STD	25	25.4	16	1	34.6	250	165	2393	660	9600	1.13

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO CLEANING 1SC EN 857



Область применения	Для полупрофессиональных моечных машин, подходят для домашнего использования
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Одна высокопрочная металлическая оплетка
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-1SCWASH06-STD	6	6.4	4	1/4	12.4	75	250	3625	280	4060	0.196
VS-1SCWASH08-STD	8	8	5	5/16	14	85	250	3625	280	4060	0.22
VS-1SCWASH10-STD	10	9.5	6	3/8	15.6	90	250	3625	280	4060	0.277
VS-1SCWASH12-STD	12	12.7	8	1/2	18.7	130	250	3625	280	4060	0.348

## VERSO CLEANING 2SC EN 857



Область применения	Для профессиональных моечных машин
Внутренний слой	Синтетическая резина стойкая к маслам
Усиление	Две высокопрочные металлические оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	Р рабочее		Р разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2SCWASH06-STD	6	6.4	4	1/4	13.4	85	400	5800	1600	23200	0.198
VS-2SCWASH08-STD	8	8	5	5/16	15	85	400	5800	1600	23200	0.232
VS-2SCWASH10-STD	10	9.5	6	3/8	17.4	90	400	5800	1600	23200	0.279
VS-2SCWASH12-STD	12	12.7	8	1/2	20.6	130	400	5800	1600	23200	0.363

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO EXTREME 4SP EN 856



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-4SP06-STD	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6525	1800	26100	0.61	
VS-4SP10-STD	10	9.5	6	3/8	21.4	180	445	6453	1780	25810	0.85	
VS-4SP12-STD	12	12.7	8	1/2	24.6	230	415	6018	1660	24070	0.93	
VS-4SP16-STD	16	16	10	5/8	28.2	250	350	5075	1400	20300	1.14	
VS-4SP20-STD	20	19	12	3/4	32.2	300	350	5075	1400	20300	1.55	
VS-4SP25-STD	25	25.4	16	1	39.7	340	280	4060	1120	16240	2.03	
VS-4SP25-STD	32	31.8	20	1 1/4	50.8	460	210	3045	840	12180	3.17	
VS-4SP25-STD	38	38.1	24	1 1/2	57.1	560	185	2683	740	10730	3.65	
VS-4SP25-STD	50	50.8	32	2	70.6	660	165	2393	660	9570	5.13	

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO EXTREME 4SH EN 856



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды

Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре высокопрочные металлические навивки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-4SH20-STD	20	19	12	3/4	32.2	280	420	6090	1780	24000	1.57	
VS-4SH25-STD	25	25.4	16	1	38.7	340	380	5100	1520	22000	1.95	
VS-4SH32-STD	32	31.8	20	1 1/4	45.5	460	325	4713	1300	18850	2.47	
VS-4SH38-STD	38	38.1	24	1 1/2	53.5	560	290	4205	1250	18125	3.27	
VS-4SH50-STD	50	50.8	32	2	68.1	700	250	3625	1000	14500	4.67	

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO HARDEX R13 SAE 100



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды



Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура от - 40 до + 121 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi		кг/м
VS-R1320-STD	20	19	12	3/4	32.1	241	350	5075	1400	20000	1.6	
VS-R1325-STD	25	25.4	16	1	38.7	305	350	5075	1400	20000	2	
VS-R1332-STD	32*	31.8	20	1 1/4	49.8	419	350	5075	1400	20000	3.6	
VS-R1338-STD	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	508	350	5075	1400	20000	4.8	
VS-R1350-STD	50*	50.8	32	2	70.9	635	350	5075	1400	20000	6.6	

\* - 6 навивок

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO HARDEX R15 SAE 100



Область применения

В гидравлических линиях с очень высоким давлением с использованием топлива, масла, антифриза, воздуха, воды



Внутренний слой

Синтетическая резина стойкая к маслам

Усиление

Четыре/шесть высокопрочных металлических навивок

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура от - 40 до + 121 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi		кг/м
VS-R1506-STD	6	6.4	4	1/4	17.9	150	450	6550	1800	26200	0.58	
VS-R1510-STD	10	9.5	6	3/8	21.4	180	445	6450	1780	25800	0.74	
VS-R1512-STD	12	12.7	8	1/2	24.6	230	420	6090	1660	24360	0.88	
VS-R1516-STD	16	16	10	5/8	28.6	250	420	6090	1680	24360	1.32	
VS-R1520-STD	20	19	12	3/4	32.2	267	420	6090	1680	24360	1.62	
VS-R1525-STD	25	25.4	16	1	38.7	280	420	6090	1680	24360	2.2	
VS-R1532-STD	32*	31.8	20	1 1/4	49.8	280	420	6090	1680	24360	3.59	
VS-R1538-STD	38*	38.1	24	1 1/2	57.3	315	420	6090	1680	24360	5	
VS-R1550-STD	50*	50.8	32	2	72	600	420	6090	1680	24360	7.08	

\* - 6 навивок

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO R7



Область применения  
Внутренний слой  
Усиление  
Наружный слой  
Рабочая температура

В гидравлических линиях со средним давлением  
Термопластиковый полиэстер  
Две полиэстеровые оплетки  
Полиуретан. Доступен в перфорированном виде  
от - 40 до + 100 °С, для воды и воздуха макс. + 65 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-R705-STD	5	4.8	3	3/16	10	35	210	3045	840	12180	0.073
VS-R706-STD	6	6.4	4	1/4	11.8	50	200	2900	800	11600	0.09
VS-R708-STD	8	8	5	5/16	14.3	55	190	2755	760	11020	0.128
VS-R710-STD	10	9.7	6	3/8	16	75	175	2535	700	10150	0.155
VS-R712-STD	12	13	8	1/2	20.3	95	140	2030	560	8120	0.219
VS-R716-STD	16	16	10	5/8	23.5	125	105	1520	420	6090	0.277
VS-R720-STD	20	19.2	12	3/4	26.5	150	90	1305	360	5220	0.33
VS-R725-STD	25	25.6	16	1	32.5	200	70	1015	280	4060	0.403

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO R8



Область применения  
Внутренний слой  
Усиление  
Наружный слой  
Рабочая температура

В гидравлических линиях со средним давлением  
Термопластиковый полиэстер  
Две арамидные оплетки  
Полиуретан. Доступен в перфорированном виде  
от - 40 до + 100 °С, для воды и воздуха макс. + 70 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-R805-STD	5	4.8	3	3/16	10	35	350	5075	1400	20300	0.072
VS-R806-STD	6	6.4	4	1/4	11.8	50	350	5075	1400	20300	0.086
VS-R808-STD	8	8	5	5/16	14.3	60	325	4710	1300	18850	0.126
VS-R810-STD	10	9.7	6	3/8	16	80	280	4060	1120	16240	0.149
VS-R812-STD	12	13	8	1/2	20.3	95	245	3550	980	14210	0.225
VS-R816-STD	16	16	10	5/8	23.5	125	195	2830	780	11300	0.265
VS-R820-STD	20	19.2	12	3/4	26.5	150	165	2390	660	9570	0.352
VS-R825-STD	25	25.6	16	1	34.7	200	145	2100	580	8410	0.505

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO 2PWC POWERPAC



Область применения

В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел

Внутренний слой

Маслостойкая синтетическая резина

Усиление

Две высокопрочные стальные оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2PWC06-STD	6	6.4	4	1/4	13.4	45	450	6 525	1 800	26100	0.29
VS-2PWC08-STD	8	7.9	5	5/16	15	60	420	6 090	1 680	24360	0.34
VS-2PWC10-STD	10	9.5	6	3/8	17.4	70	385	5 585	1 540	22330	0.44
VS-2PWC12-STD	12	12.7	8	1/2	20.6	90	345	5 000	1 380	20000	0.54
VS-2PWC16-STD	16	15.9	10	5/8	23.7	130	290	4 205	1 160	16820	0.63
VS-2PWC20-STD	20	19	12	3/4	27.7	160	280	4 060	1 120	16240	0.84
VS-2PWC25-STD	25	25.4	16	1	35.6	210	200	2 900	800	11600	1.14
VS-2PWC32-STD	32	31.8	20	1 1/4	43.5	300	175	2 540	700	10150	1.52

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO 3SPC SUPERPAC



Область применения

В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел

Внутренний слой

Маслостойкая синтетическая резина

Усиление

Три высокопрочные металлические оплетки

Наружный слой

Абразивостойкая синтетическая резина стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур

Рабочая температура

от - 40 до + 100 °С

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-3SPC10-STD	10	9.5	6	3/8	21.4	120	500	7 250	2 000	29000	0.72
VS-3SPC12-STD	12	12.7	8	1/2	24.2	160	470	6 815	1 880	27260	0.89
VS-3SPC16-STD	16	15.9	10	5/8	28.1	210	410	5 945	1 640	23760	1.07
VS-3SPC20-STD	20	19	12	3/4	31.8	260	375	5 440	1 500	21750	1.32
VS-3SPC25-STD	25	25.4	16	1	39	310	310	4 500	1 240	17960	1.82

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO BIOFLEX 5000



Область применения	Оборудование и техника с гидравлическими, пневматическими и масляными приводами
Внутренний слой	Синтетическая резина для гидравлических жидкостей
Усиление	Четыре высокопрочных спиральных слоя из стальной проволоки
Наружный слой	Устойчивый к истиранию и озону синтетический резиновый слой - одобрено MSHA
Рабочая температура	от - 40 до + 121 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-BIO-5-10-STD-380	10	9.9	6	3/8	20.2	65	380	5 510	1 520	22 000	0.67	
VS-BIO-5-12-STD-380	12	13	8	1/2	22.9	90	380	5 510	1 520	22 000	0.78	
VS-BIO-5-16-STD-380	16	16.4	10	5/8	26.5	100	380	5 510	1 520	22 000	1.03	
VS-BIO-5-20-STD-380	20	19.5	12	3/4	30.5	120	380	5 510	1 520	22 000	1.33	
VS-BIO-5-25-STD-350	25	26	16	1	37.9	150	380	5 510	1 400	20 300	1.94	
VS-BIO-5-32-STD-350	32	32.5	20	1 1/4	45.9	280	380	5 510	1 400	20 300	2.55	
VS-BIO-5-38-STD-350	38	38.7	24	1 1/2	53.4	250	380	5 510	1 400	20 300	3.26	
VS-BIO-5-50-STD-350	50	51.1	32	2	71.5	540	380	5 510	1 400	20 300	6.75	

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO BIOFLEX 6000



Область применения	Оборудование и техника с гидравлическими, пневматическими и масляными приводами
Внутренний слой	Синтетическая резина для гидравлических жидкостей
Усиление	Четыре высокопрочных спиральных слоя из стальной проволоки
Наружный слой	Устойчивый к истиранию и озону синтетический резиновый слой - одобрено MSHA
Рабочая температура	от - 40 до + 121 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес	
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-BIO-6-10-STD-420	10	9.9	6	3/8	20.2	65	420	6 090	1 680	24 300	0.69	
VS-BIO-6-12-STD-420	12	13	8	1/2	22.9	90	420	6 090	1 680	24 300	0.79	
VS-BIO-6-16-STD-420	16	16.4	10	5/8	26.5	100	420	6 090	1 680	24 300	1.05	
VS-BIO-6-20-STD-420	20	19.5	12	3/4	30.5	120	420	6 090	1 680	24 300	1.46	
VS-BIO-6-25-STD-420	25	26	16	1	37.9	150	420	6 090	1 680	24 300	1.94	
VS-BIO-6-32-STD-420	32	32.5	20	1 1/4	45.9	280	420	6 090	1 680	24 300	3.77	
VS-BIO-6-38-STD-420	38	38.7	24	1 1/2	53.4	250	420	6 090	1 680	24 300	4.79	
VS-BIO-6-50-STD-420	50	51.1	32	2	71.5	540	420	6 090	1 680	24 300	6.75	

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO ANTARCTIC 4SH EN 856



Область применения	В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел
Внутренний слой	Синтетическая NBR резина, стойкая к маслам
Усиление	Четыре высокопрочных спиральных слоя из стальной проволоки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур
Рабочая температура	от - 55 до + 100 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-4SH20-STD-F	20	19	12	3/4	32.2	220	420	6 090	1 780	25 810	1.56	
VS-4SH25-STD-F	25	25.4	16	1	38.7	260	380	5 510	1 520	22 040	2.09	
VS-4SH32-STD-F	32	31.8	20	1 1/4	45.5	460	350	5 075	1 400	20 300	2.57	
VS-4SH38-STD-F	38	37.7	24	1 1/2	48	560	290	4 205	1 160	16 820	3.27	
VS-4SH50-STD-F	50	50.8	32	2	68.1	700	250	3 625	1 000	14 500	4.9	

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO ANTARCTIC 3SK



Область применения	В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел
Внутренний слой	Синтетическая NBR резина, стойкая к маслам
Усиление	Три высокопрочных спиральных слоя из стальной проволоки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур
Рабочая температура	от - 55 до + 100 °C

артикул												
	Внутренний Ø				Наружн. Ø		Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м	
VS-3SK10-STD-F	10	9.5	6	3/8	18.8	110	500	7 250	2 000	29 000	0.68	
VS-3SK12-STD-F	12	12.6	8	1/2	22	140	475	6 888	1 900	27 550	0.81	
VS-3SK16-STD-F	16	15.8	10	5/8	24.7	200	420	6 090	1 680	24 360	1	
VS-3SK20-STD-F	20	19	12	3/4	29.3	240	380	5 510	1 520	22 040	1.22	
VS-3SK25-STD-F	25	25.4	16	1	36.2	300	315	4 568	1 260	18 270	1.71	
VS-3SK32-STD-F	32	31.8	20	1 1/4	45.9	410	240	3 480	960	13 920	2.31	

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO ANTARCTIC 2SK



Область применения	В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел
Внутренний слой	Синтетическая NBR резина, стойкая к маслам
Усиление	Два высокопрочных спиральных слоя из стальной проволоки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, атмосферных осадков, низких температур
Рабочая температура	от - 55 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2SC06-STD-F	6	6.4	4	1/4	13.3	50	400	5 800	1 600	23 200	0.3
VS-2SC10-STD-F	10	9.5	6	3/8	17.1	70	330	4 785	1 320	19 140	0.42
VS-2SC12-STD-F	12	12.7	8	1/2	20.4	80	275	3 988	1 100	15 950	0.54
VS-2SC16-STD-F	16	15.9	10	5/8	23.5	100	250	3 625	1 000	14 500	0.63
VS-2SC20-STD-F	20	19	12	3/4	27.6	120	215	3 118	860	12 470	0.8
VS-2SC25-STD-F	25	25.4	16	1	35.8	160	165	2 393	660	9 570	1.17

\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## VERSO 2SPC SUPERPAC



Область применения	В гидравлических системах с использованием топлива, жидкостей на основе нефтепродуктов, водных гликолей, смазочных масел
Внутренний слой	Маслостойкая синтетическая резина
Усиление	Две высокопрочные стальные оплетки
Наружный слой	Абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию атмосферных осадков, ультрафиолетового излучения.
Рабочая температура	от - 40 до + 100 °C

артикул											
	Внутренний Ø				Наружн. Ø	Радиус	P рабочее		P разрывное		Вес
	DN	мм	размер	дюйм	мм	мм	бар	psi	бар	psi	кг/м
VS-2SPC10-STD	10	9.5	6	3/8	18.8	110	425	6 165	1 700	24650	0.5
VS-2SPC12-STD	12	12.7	8	1/2	22	130	380	5 510	1 520	22040	0.63
VS-2SPC16-STD	16	15.9	10	5/8	24.7	180	350	5 075	1 400	20300	0.78
VS-2SPC20-STD	20	19	12	3/4	29.3	210	280	4 060	1 120	16240	1
VS-2SPC25-STD	25	25.4	16	1	36.2	240	230	3 335	920	13340	1.35

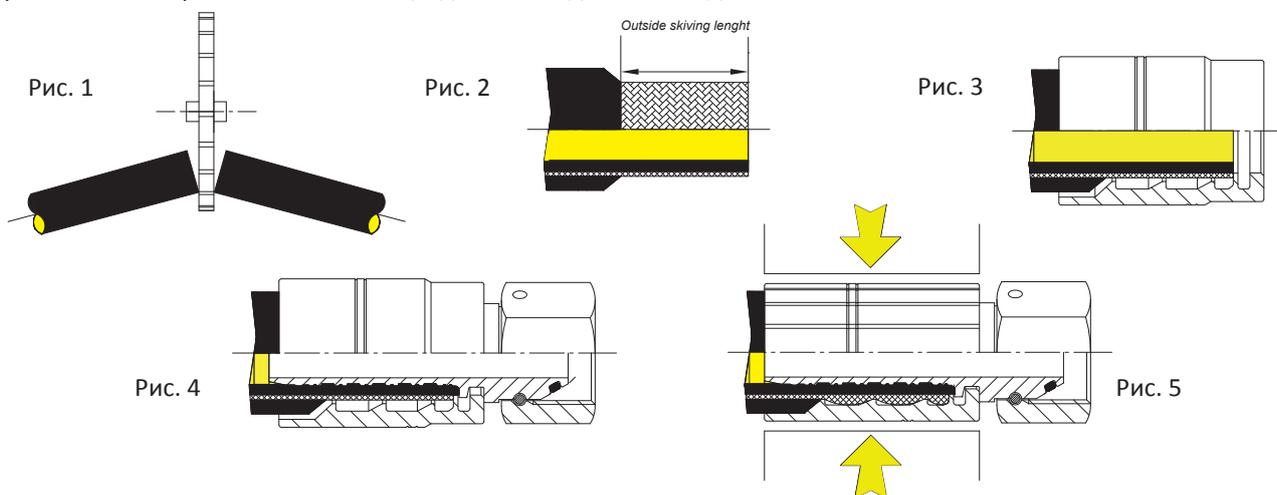
\* фактические размеры могут отличаться от каталожных

## СБОРКА РУКАВА БЕЗ ЗАЧИСТКИ - СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

1. Отрежьте рукав нужной длины под прямым углом с использованием отрезного диска. Удалите остатки резины со среза (Рис. 1).
2. Вставьте муфту до конца рукава (Рис. 3).
3. Вставьте фитинг в рукав до соприкосновения с муфтой (Рис. 4).
4. Установите рукав с муфтой в опрессовочный станок, установите необходимый диаметр обжима и опрессуйте его (Рис. 5).
5. Проверьте правильность опрессовки штангенциркулем и специальным калибром. Если значения не соответствуют указанным в опрессовочной таблице, данное соединение не должно быть использовано.

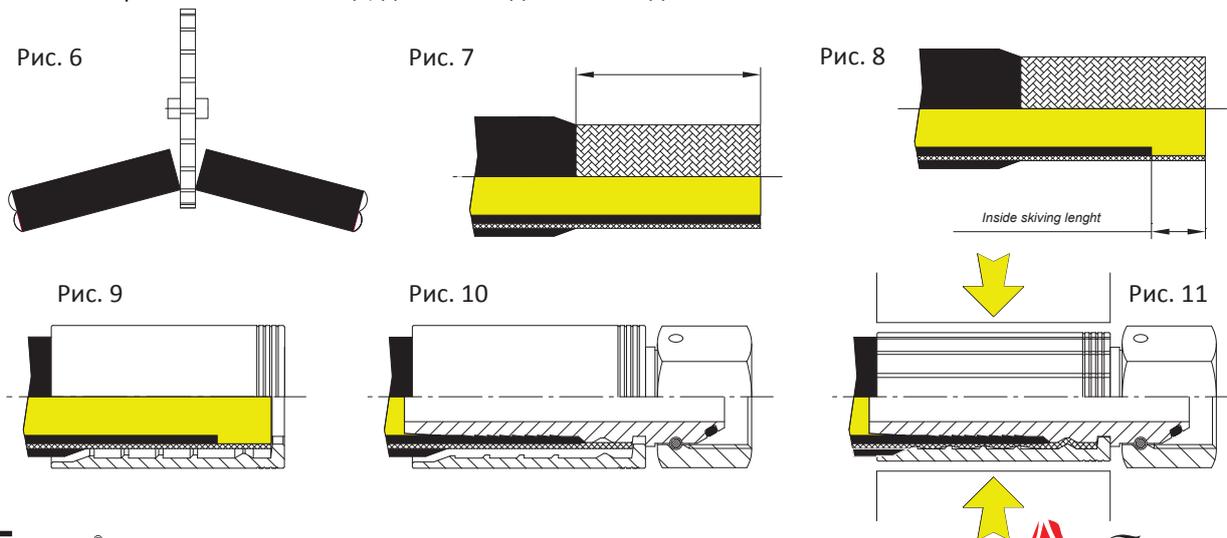
## СБОРКА РУКАВА С ЗАЧИСТКОЙ - СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

1. Отрежьте рукав нужной длины под прямым углом с использованием отрезного диска. Удалите остатки резины со среза (Рис. 1).
2. Удалите внешний слой рукава согласно табличным значениям. Следите за тем, чтобы не повредить металлическую оплетку (Рис. 2).
3. Вставьте муфту до конца рукава, чтобы полностью закрыть часть без внешнего слоя (Рис. 3).
4. Вставьте фитинг в рукав до соприкосновения с муфтой (Рис. 4).
5. Установите рукав с муфтой в опрессовочный станок, установите необходимый диаметр обжима и опрессуйте его (Рис. 5).
6. Проверьте правильность опрессовки штангенциркулем и специальным калибром. Если значения не соответствуют указанным в опрессовочной таблице, данное соединение не должно быть использовано.



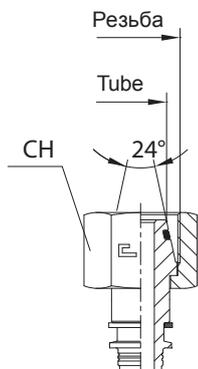
## СБОРКА РУКАВА С ЗАЧИСТКОЙ - СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ - INTERLOCK

1. Отрежьте рукав нужной длины под прямым углом с использованием отрезного диска. Удалите остатки резины со среза (Рис. 6).
2. Удалите внешний слой рукава согласно табличным значениям. Следите за тем, чтобы не повредить металлическую оплетку (Рис. 7).
2. Удалите внутренний слой рукава согласно табличным значениям. Следите за тем, чтобы не повредить металлическую оплетку (Рис. 8).
3. Вставьте муфту до конца рукава, чтобы полностью закрыть часть без внешнего слоя (Рис. 9).
4. Вставьте фитинг в рукав до соприкосновения с муфтой (Рис. 10).
5. Установите рукав с муфтой в опрессовочный станок, установите необходимый диаметр обжима и опрессуйте его (Рис. 11).
6. Проверьте правильность опрессовки штангенциркулем и специальным калибром. Если значения не соответствуют указанным в опрессовочной таблице, данное соединение не должно быть использовано.



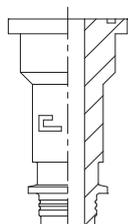
## СИЛА ЗАТЯЖКИ

### ФИТИНГ КОНУС 24° ISO 8434-1 (DIN 2353)



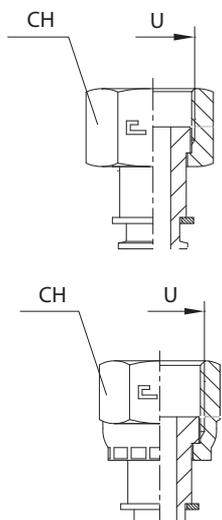
Легкая серия "L"				Тяжелая серия "S"			
МЕТРИЧ РЕЗЬБА	Ø ТРУБЫ	КЛЮЧ (СН)	ЗАТЯЖКА <sup>+10%<sub>0</sub></sup> [Nm]	МЕТРИЧ РЕЗЬБА	Ø ТРУБЫ	КЛЮЧ (СН)	ЗАТЯЖКА <sup>+10%<sub>0</sub></sup> [Nm]
M12x1.5	6	14	20	M14x1.5	6	17	38
M14x1.5	8	17	38	M16x1.5	8	19	45
M16x1.5	10	19	45	M18x1.5	10	22	51
M18x1.5	12	22	51	M20x1.5	12	24	58
M22x1.5	15	27	74	M22x1.5	14	27	74
M26x1.5	18	32	105	M24x1.5	16	30	74
M30x2	22	36	135	M30x2	20	36	135
M36x2	28	41	166	M36x2	25	41	166
M45x2	35	50	290	M42x2	30	50	240
M52x2	42	60	330	M52x2	38	60	330

### ФЛАНЕЦ - ISO 6162-1/-2, SAE J518



Серия 3000					Серия 6000				
Ø ФЛАНЦА	Метрич. резьба		UNC Резьба		Ø ФЛАНЦА	Метрич. резьба		UNC Резьба	
	РЕЗЬБА	ЗАТЯЖКА [Nm]	РЕЗЬБА	ЗАТЯЖКА [Nm] <sup>+10%<sub>0</sub></sup>		РЕЗЬБА	ЗАТЯЖКА [Nm]	РЕЗЬБА	ЗАТЯЖКА [Nm] <sup>+10%<sub>0</sub></sup>
1/2	M8	24	5/16-18	24	1/2	M8	20	5/16-18	24
3/4	M10	50	3/8-16	43	3/4	M10	50	3/8-16	43
1"	M10	50	3/8-16	43	1"	M12	92	7/16-14	70
1.1/4	M10	50	7/16-14	70	1.1/4	M12	92	1/2-13	105
1.1/2	M12	92	1/2-13	105	1.1/2	M16	210	5/8-11	210
2"	M12	92	1/2-13	105	2"	M20	400	3/4-10	360

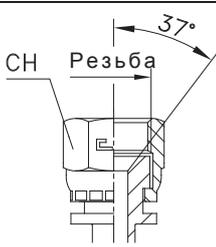
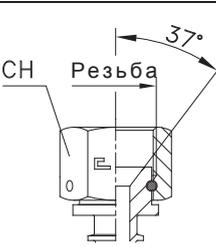
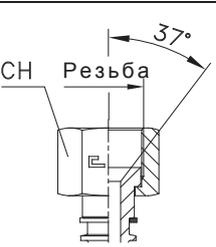
### ФИТИНГ ORFS - ISO 8434-3 (SAE J1453)



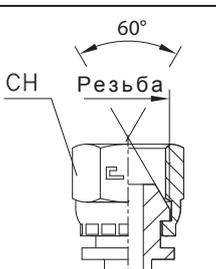
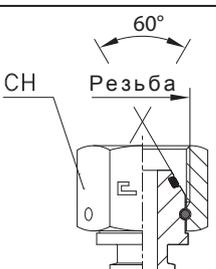
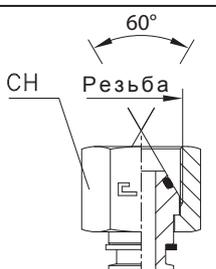
РЕЗЬБА UNF/UNS/UN-2A	КЛЮЧ (СН)	НАКИДНАЯ ГАЙКА	ПРЕДВ. ОБЖАТАЯ
		ЗАТЯЖКА <sup>+10%<sub>0</sub></sup> [Nm]	ЗАТЯЖКА <sup>+10%<sub>0</sub></sup> [Nm]
9/16-18	17	25	25
11/16-16	22	40	40
13/16-16	24	55	55
1-14	30	60	60
1.3/16-12	36	90	90
1.7/16-12	41	125	125
1.11/16-12	50	170	170
2-12	60	200	200

## СИЛА ЗАТЯЖКИ

JIS 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)

		ПРЕДВ. ОБЖАТАЯ	ПОВОРОТНАЯ ГАЙКА	НАКИДНАЯ ГАЙКА
				
РЕЗЬБА UNF/UN	КЛЮЧ (СН)	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]
7/16-20	14	15	20	20
1/2-20	17	20	25	25
9/16-18	19	30	35	35
3/4-16	24	50	60	60
7/8-14	27	69	85	85
1.1/16-12	32	98	140	140
1.3/16-12	36	118	-	-
1.5/16-12	41	140	230	230
1.5/8-12	50	-	380	380
1.7/8-12	60	-	460	460

ФИТИНГ КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)

		ПРЕДВ. ОБЖАТАЯ ГАЙКА	ПОВОРОТНАЯ ГАЙКА	НАКИДНАЯ ГАЙКА
				
BSPP РЕЗЬБА	КЛЮЧ (СН)	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]	ЗАТЯЖКА <sup>+10%</sup> <sub>0</sub> [Nm]
G 1/8	14	15	25	20
G 1/4	19	20	65	66
G 3/8	22	34	85	75
G 1/2	27	60	150	130
G 5/8	30	69	200	170
G 3/4	32	115	260	220
G 1"	41	140	320	270
G 1.1/4	50	-	500	420
G 1.1/2	55	-	600	510
G 2"	70	-	700	600
M 12x1,5	17	15	35	30
M 14x1,5	19	20	45	38
M 16x1,5	22	35	55	48
M 18x1,5	24	48	70	60
M 20x1,5	27	60	80	70
M 22x1,5	27	60	100	85
M 26x1,5	32	115	170	150
M 30x1,5	36	130	250	210
M 38x1,5	46	200	310	280
M 45x1,5	55	290	380	320

## ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ РУКАВОВ В СООТВЕТСТВИИ С DIN 20066

В целях обеспечения функциональности, безопасности и продолжительной работы рукавов и фитингов, необходимо не превышать рабочее давление и максимально разрешенную температуру, правильно собирать рукава, использовать наиболее подходящие для условий сборки фитинги и устанавливать длину рукава, учитывающую все возможные перемещения последнего.

Инструкция для правильной установки собранных рукавов.

1. Не перекручивайте рукав, так как он может прорваться под давлением (Рис. 1).

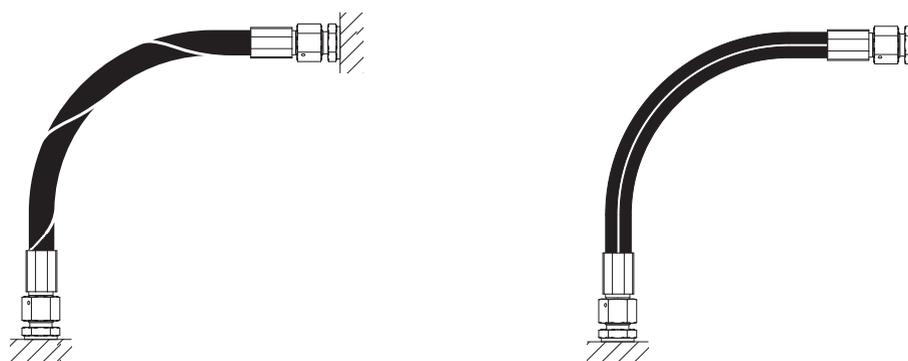


Рис. 1

Неправильно

Правильно

2. В нормальных рабочих условиях рукав должен быть установлен без провисаний (кроме провисания под собственным весом) без сжатия, чтобы избежать перелома (Рис. 2).



Рис. 2

Неправильно

Правильно

3. При установке рукава необходимо сохранять радиус изгиба более минимально разрешенного, чтобы избежать сужения и разрыва, тем самым продлив срок службы рукава после сборки. Если это сделать невозможно, используйте угловой фитинг (Рис. 3).

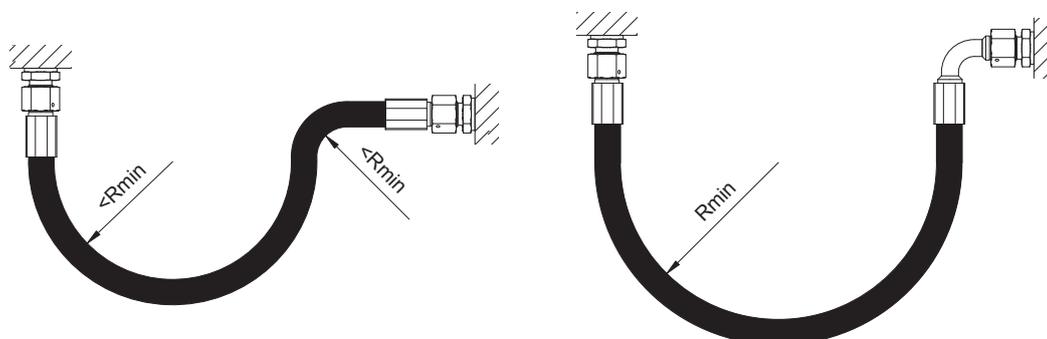


Рис. 3

Неправильно

Правильно

4. Если рукав необходимо согнуть, длина должна позволить согнуть его под минимальным радиусом. Изгиб должен начинаться на расстоянии  $1.5d$  от фитинга. Если соблюсти это невозможно, используйте защиту области изгиба (Рис. 4).

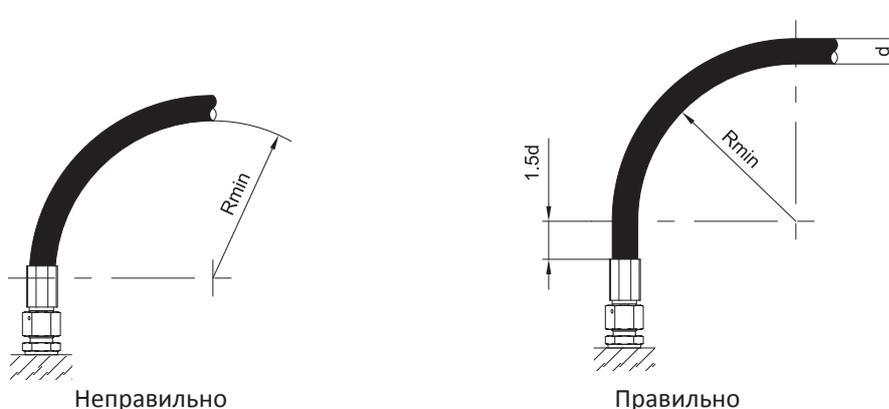


Рис. 4

Неправильно

Правильно

5. Используйте только соответствующие фитинги, чтобы избежать дополнительной и неожиданной перегрузки рукава (Рис.5).

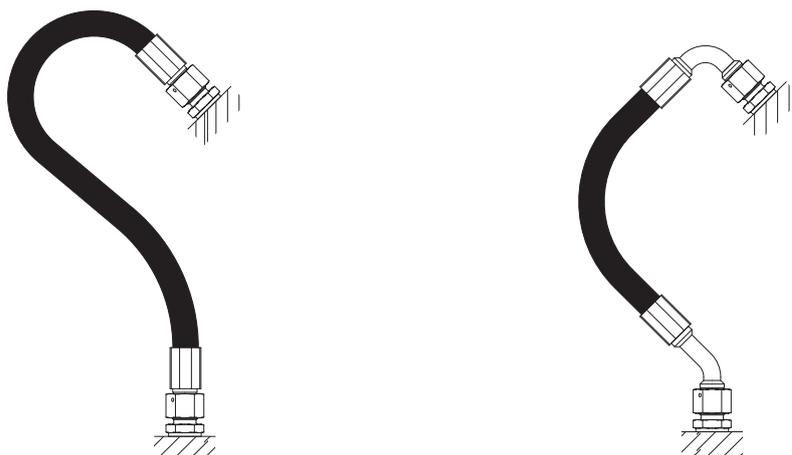


Рис. 5

Неправильно

Правильно

6. Наружные элементы могут повредить рукав. Необходимо предупредить механический контакт и трение рукавов о другие детали или друг о друга. Для этого соблюдайте правильное положение рукава при сборке и фиксации. Если необходимо, защитите рукава кожухами, детали с острыми краями должны быть закрыты или удалены (Рис.6).

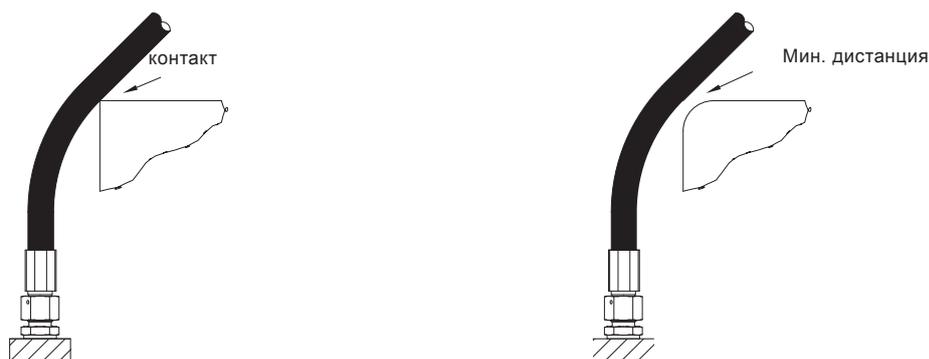


Рис. 6

Неправильно

Правильно

7. Если система включает движущиеся элементы, длина рукава должна быть рассчитана таким образом, чтобы при изгибе не превышался минимальный радиус изгиба и отсутствовало провисание рукава (Рис. 7).

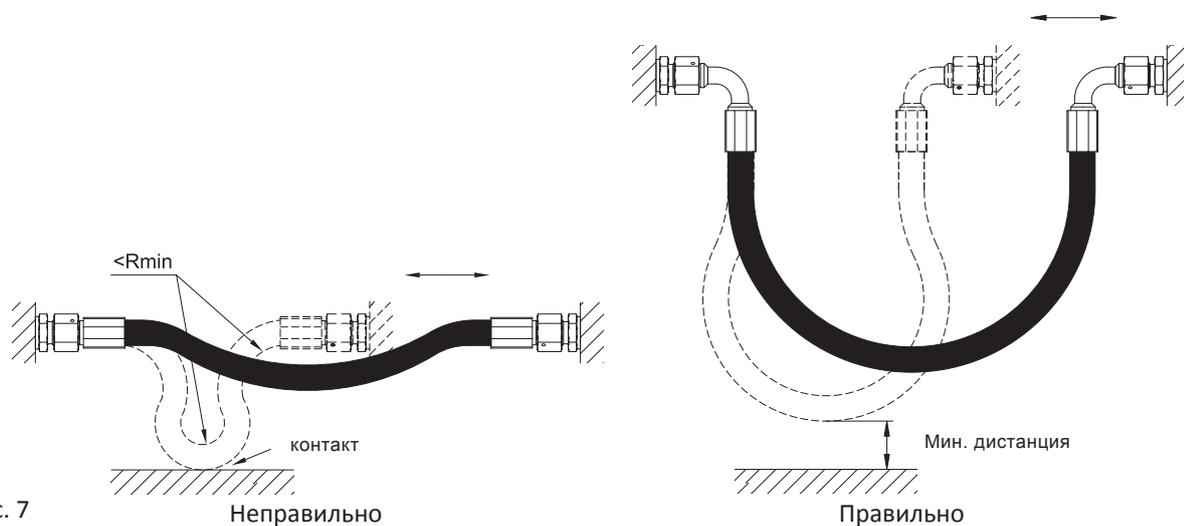


Рис. 7

Неправильно

Правильно

8. При наличии движущихся элементов, когда рукав растягивается и изгибается в одной плоскости, избегайте его скручивания. Это достигается правильной сборкой, подбором размера соответствующего фитинга (Рис. 8).

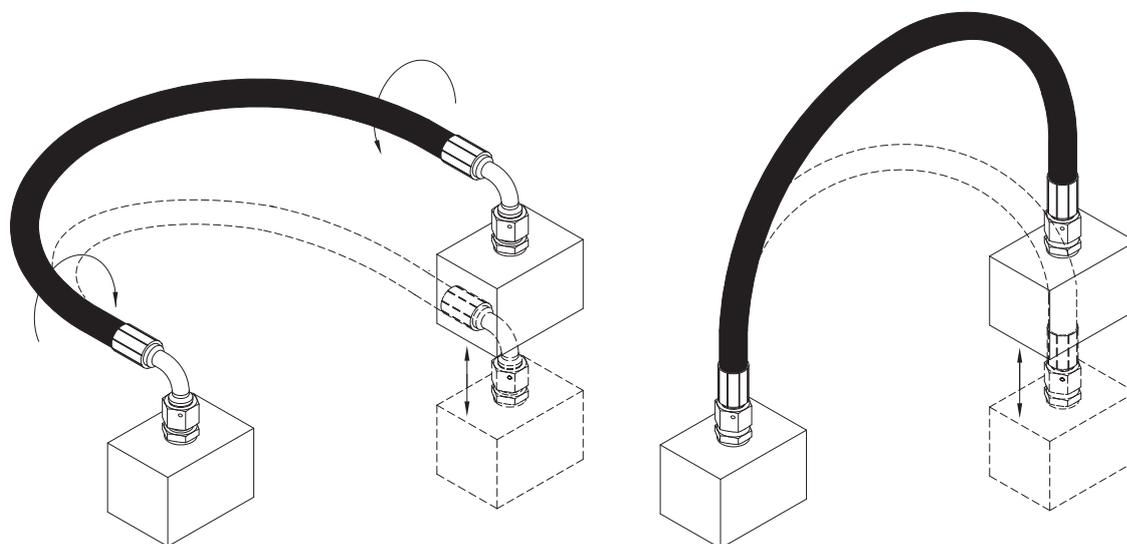


Рис. 8

Неправильно

Правильно

## СООТНОШЕНИЕ ДЛИНЫ И ПОЛОЖЕНИЯ РУКАВА

Длина рукава при использовании фитинга с наружной резьбой измеряется между концами соединения. При использовании фитинга с внутренней резьбой, длина измеряется между концами фитингов или поверхностями плоского уплотнения. При использовании угловых фитингов или фитингов типа BANJO, длина измеряется между серединой гайки или между концами соединения (Рис. 1). Для того чтобы определить правильную длину собранного рукава необходимо принимать во внимание возможное допустимое растяжение и сокращение рукава под давлением (от -2% до +4% для рукавов типа 1SN, 2SN, 2SC, 4SP, 4SH;  $\pm 3\%$  для рукавов типа R7).

При использовании одного или двух угловых фитингов или фитингов типа BANJO необходимо учитывать их вращаемое расположение. При горизонтальном расположении рукава, угол между положениями фитингов устанавливается начиная с ближнего к вам фитинга. При вертикальном расположении - сверху вниз, при повороте по часовой стрелке - по направлению к удаленному фитингу (Рис. 2).

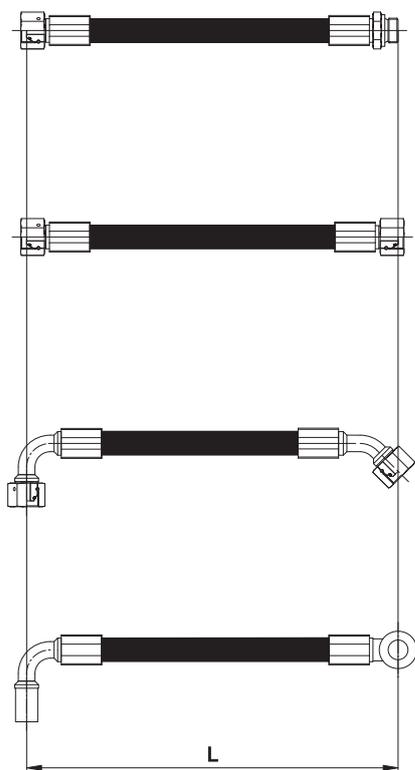


Рис. 1

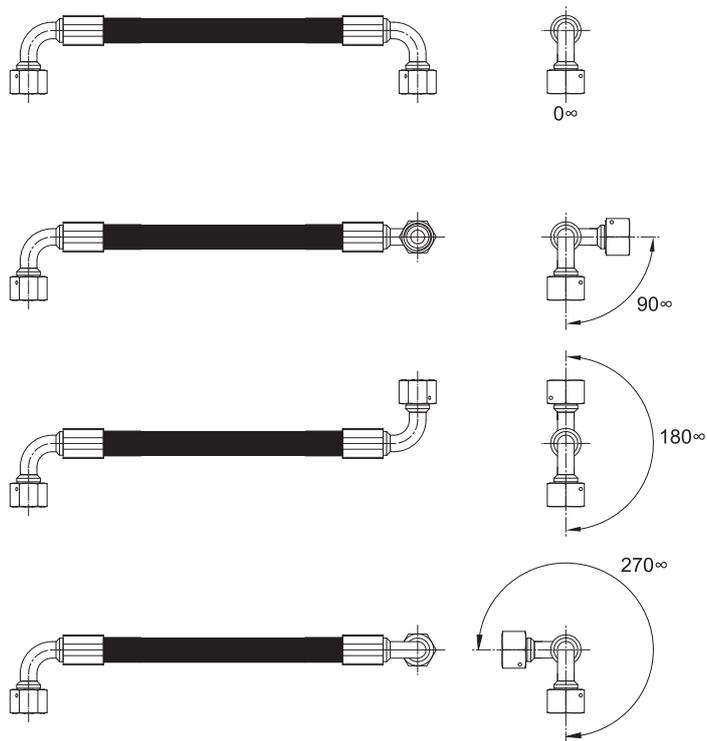


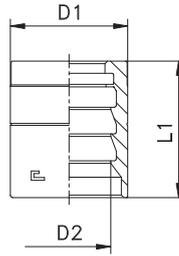
Рис. 2

Допустимые отклонения длины и положения рукава в сборке в соответствии с DIN 20066

ДЛИНА РУКАВА L	ВНУТР. Ø РУКАВА		КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ B
	ОТ DN 5 ДО DN 25	ОТ DN 5 ДО DN 25	
до 630 мм	от -3 до +7 мм	от -4 до +12 мм	±5°
Свыше 630 мм до 1250 мм	от -4 до +12 мм	от -6 до +20 мм	
Свыше 1250 мм до 2500 мм	от -6 до +20 мм	от -6 до +25 мм	
Свыше 2500 мм до 8000 мм	от -0,5% до +1,5%		
Свыше 8000 мм	от -1% до +3%		

## МУФТА 1SN-R1AT - 2SC с зачисткой

Код: 8001..  
Тип: BP1

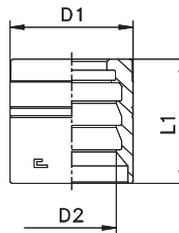


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800101	3/16	5	16	9,9	23,5	16
800102	1/4	6	19	12,7	25,5	18
800103	5/16	8	21	14	26,5	17,5
800104	3/8	10	23	16,3	27	18,5
800105	1/2	12	28	19,8	29	19,5
800106	5/8	16	31	23	32	22,5
800107	3/4	19	35	27,1	36	25
800108	1	25	42	34	44,5	32
800109	1 1/4	31	50	41,6	48	33,5
800110	1 1/2	38	56	47,9	55	39
800111	2	51	70	61,2	63	45,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 2SN-R2AT с зачисткой

Код: 8002..  
Тип: BP2

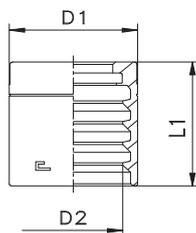


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800201	3/16	5	19	11,7	23,5	16
800202	1/4	6	20	13,7	25,5	18
800203	5/16	8	23	15,6	26,5	17,5
800204	3/8	10	24,5	17,8	27	18,5
800205	1/2	12	29	21,3	29	19,5
800206	5/8	16	33	24,3	32	22,5
800207	3/4	19	37	28,5	36	25
800208	1	25	45	35,8	44,5	32
800209	1 1/4	31	55	45,2	48	33,5
800210	1 1/2	38	61	51,5	55	39
800211	2	51	74	64,6	63	45,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 1SN-R1AT - 2SC без зачистки

Код: 8003..  
Тип: BPT1

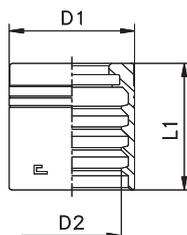


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800301	3/16	5	18	12,2	23,5	-
800302	1/4	6	19	13,9	25,5	-
800303	5/16	8	21	15,5	26,5	-
800304	3/8	10	23	17,7	27	-
800305	1/2	12	27,5	21,2	29	-
800306	5/8	16	31	24,4	32	-
800307	3/4	19	35	28,3	36	-
800308	1	25	43	36,5	44,5	-
800309	1 1/4	31	51	44,5	48	-
800310	1 1/2	38	58	51,2	55	-

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 2SN-R2AT без зачистки

Код: 8004..  
Тип: BPT2

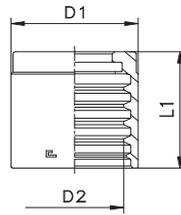


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800401	3/16	5	20	13,8	23,5	-
800402	1/4	6	21	15,5	25,5	-
800403	5/16	8	23	17	26,5	-
800404	3/8	10	24,5	19,4	27	-
800405	1/2	12	28	22,6	29	-
800406	5/8	16	32	25,9	32	-
800407	3/4	19	36	29,7	36	-
800408	1	25	45	38,3	44,5	-
800409	1 1/4	31	56	48,4	48	-
800410	1 1/2	38	64	55,3	55	-

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 1SN-R1AT - 2SN-R2AT - 2SC без зачистки

Код: 8005..  
Тип: BPT12

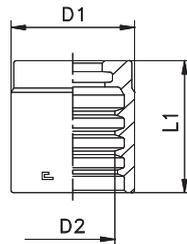


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800551	3/16	5	20,5	13,8	23,5	-
800552	1/4	6	22,5	15,5	25,5	-
800553	5/16	8	23,5	17	26,5	-
800554	3/8	10	25	19,4	27	-
800555	1/2	12	28	22,6	29	-
800556	5/8	16	32	25,9	32	-
800557	3/4	19	36	29,7	36	-
800558	1	25	45	38,3	44,5	-
800559	1 1/4	31	57	48,4	47	-
800560	1 1/2	38	65	55,3	58	-
800561	2	51	78	68,2	66,5	-

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 1SC без зачистки

Код: 8005..-COMP  
Тип: BPT1

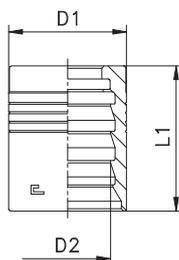


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800552-COMP	1/4	6	20	14,2	25	-
800553-COMP	5/16	8	22	16	26	-
800554-COMP	3/8	10	24	18,2	26	-
800555-COMP	1/2	12	27	21	28	-

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА 4SP - R9R - 4SH с зачисткой

Код: 8006..  
Тип: BPSP - BPSH

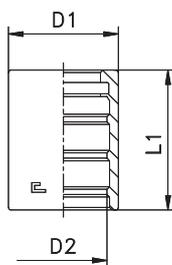


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки	Применение
	Дюйм	DN	D1	D2	L1		
800602	1/4	6	22	15,4	30	23	4SP
800604	3/8	10	25	18,2	31	23,5	4SP
800605	1/2	12	29	21,6	35	26,5	4SP
800606	5/8	16	33	25	38	28,5	4SP
800607	3/4	19	38	29,2	43	32	4SP - 4SH
800608	1	25	45	36,2	58	44,5	4SP - 4SH
800609	1 1/4	31	52	43	64	49	4SH
800610	1 1/2	38	60	50	72	56	4SH
800611	2	51	75	64,3	81	63,5	4SH

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## МУФТА R7 - R7TM без зачистки

Код: 8008..  
Тип: BP78

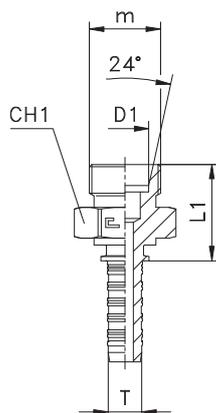


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки
	Дюйм	DN	D1	D2	L1	
800801	3/16	5	14	10,6	24	-
800802	1/4	6	17	13,4	25,5	-
800803	5/16	8	19	15,2	26,5	-
800804	3/8	10	21	16,7	27	-
800805	1/2	12	25,5	20,8	29	-
800806	5/8	16	28,5	24	32	-
800807	3/4	19	32	27,5	36	-
800808	1	25	40	34,5	44,5	-

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ШТУЦЕР - КОНУС 24° - ISO 8434-1 (DIN 2353)**  
 Метрическая резьба

Код: 8009..  
 Тип: CEL/CES

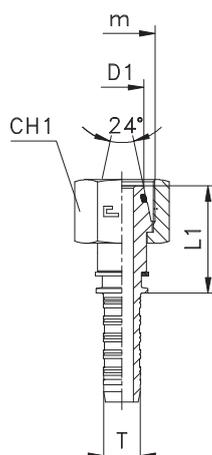


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы D1	m	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
800901	5	-3	3/16	6L	12x1,5	19,5	12	315
800902	5	-3	3/16	6S	14x1,5	23,5	14	415
800903	5	-3	3/16	8L	14x1,5	20,5	14	315
800904	5	-3	3/16	8S	16x1,5	25,5	17	415
800905	6	-4	1/4	6S	14x1,5	23,5	14	450
800906	6	-4	1/4	8L	14x1,5	20,5	14	315
800907	6	-4	1/4	8S	16x1,5	25,5	17	450
800908	6	-4	1/4	10L	16x1,5	21,5	17	315
800909	6	-4	1/4	10S	18x1,5	25,5	19	450
800910	6	-4	1/4	12L	18x1,5	22,5	19	315
800911	6	-4	1/4	12S	20x1,5	27,5	22	450
800912	8	-5	5/16	10L	16x1,5	22	17	315
800913	8	-5	5/16	10S	18x1,5	26	19	350
800914	8	-5	5/16	12L	18x1,5	23	19	315
800915	8	-5	5/16	12S	20x1,5	28	22	350
800916	10	-6	3/8	12L	18x1,5	23	19	315
800917	10	-6	3/8	12S	20x1,5	28	22	445
800918	10	-6	3/8	14S	22x1,5	30	24	445
800919	10	-6	3/8	15L	22x1,5	24	24	315
800920	12	-8	1/2	14S	22x1,5	30	24	415
800921	12	-8	1/2	15L	22x1,5	24	24	315
800922	12	-8	1/2	16S	24x1,5	30	27	400
800923	12	-8	1/2	18L	26x1,5	25	27	315
800924	16	-10	5/8	18L	26x1,5	25,5	27	315
800925	16	-10	5/8	20S	30x2	34,5	32	350
800926	19	-12	3/4	20S	30x2	35	32	350
800927	19	-12	3/4	22L	30x2	28	32	160
800928	19	-12	3/4	25S	36x2	39	41	350
800929	25	-16	1	25S	36x2	40	41	280
800930	25	-16	1	28L	36x2	30	41	160
800931	25	-16	1	30S	42x2	42	46	280
800932	31	-20	1 1/4	35L	45x2	34	46	160
800933	31	-20	1 1/4	38S	52x2	48	55	210
800934	38	-24	1 1/2	42L	52x2	37	55	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)  
Метрическая резьба

Код: 8010..  
Тип: DKOL/DKOS

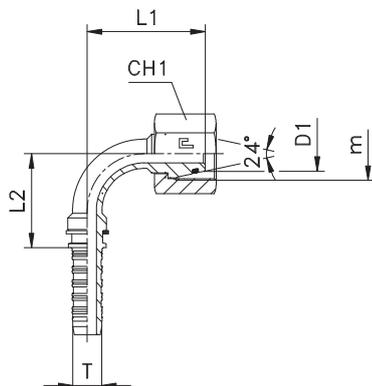


Код	Внутр. Ø рукава			Конус 24° D1	m	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
801001	5	-3	3/16	6L	12x1,5	22,5	14	315
801002	5	-3	3/16	6S	14x1,5	24,5	17	415
801003	5	-3	3/16	8L	14x1,5	23,5	17	315
801004	5	-3	3/16	8S	16x1,5	23,5	19	415
801005	6	-4	1/4	6S	14x1,5	24,5	17	450
801006	6	-4	1/4	8L	14x1,5	23,5	17	315
801007	6	-4	1/4	8S	16x1,5	23,5	19	450
801008	6	-4	1/4	10L	16x1,5	25	19	315
801009	6	-4	1/4	10S	18x1,5	25	22	450
801010	6	-4	1/4	12L	18x1,5	25	22	315
801011	6	-4	1/4	12S	20x1,5	25	24	450
801012	8	-5	5/16	10L	16x1,5	25,5	19	315
801013	8	-5	5/16	10S	18x1,5	25,5	22	350
801014	8	-5	5/16	12L	18x1,5	25,5	22	315
801015	8	-5	5/16	12S	20x1,5	25,5	24	350
801016	10	-6	3/8	12L	18x1,5	25,5	22	315
801017	10	-6	3/8	12S	20x1,5	25,5	24	445
801018	10	-6	3/8	14S	22x1,5	29,5	27	445
801019	10	-6	3/8	15L	22x1,5	26	27	315
801020	12	-8	1/2	14S	22x1,5	29,5	27	415
801021	12	-8	1/2	15L	22x1,5	26	27	315
801022	12	-8	1/2	16S	24x1,5	29,5	30	400
801023	12	-8	1/2	18L	26x1,5	27	32	315
801024	16	-10	5/8	18L	26x1,5	27,5	32	315
801025	16	-10	5/8	20S	30x2	34,5	36	350
801026	19	-12	3/4	20S	30x2	35	36	350
801027	19	-12	3/4	22L	30x2	29,5	36	160
801028	19	-12	3/4	25S	36x2	35	41	350
801029	25	-16	1	25S	36x2	35,5	41	280
801030	25	-16	1	28L	36x2	31	41	160
801031	25	-16	1	30S	42x2	40,5	50	280
801032	31	-20	1 1/4	35L	45x2	36,5	50	160
801033	31	-20	1 1/4	38S	52x2	45	60	210
801034	38	-24	1 1/2	42L	52x2	37,5	60	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)  
Метрическая резьба

Код: 8011..  
Тип: DKOL90/DKOS90

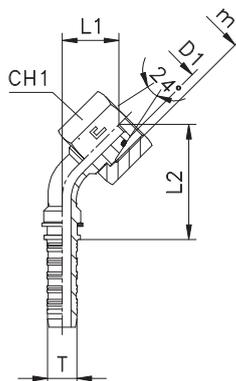


Код	Внутр. Ø рукава			Конус 24° D1	m	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
801101	5	-3	3/16	6L	12x1,5	33	26	14	315
801102	5	-3	3/16	6S	14x1,5	32,5	26	17	415
801103	5	-3	3/16	8L	14x1,5	33	26	17	315
801104	5	-3	3/16	8S	16x1,5	33	26	19	415
801105	6	-4	1/4	6S	14x1,5	32,5	26	17	450
801106	6	-4	1/4	8L	14x1,5	33	26	17	315
801107	6	-4	1/4	8S	16x1,5	33	26	19	450
801108	6	-4	1/4	10L	16x1,5	34,5	26	19	315
801109	6	-4	1/4	10S	18x1,5	34,5	26	22	450
801110	6	-4	1/4	12L	18x1,5	35	26	22	315
801111	6	-4	1/4	12S	20x1,5	35	26	24	450
801112	8	-5	5/16	10L	16x1,5	32,5	29	19	315
801113	8	-5	5/16	10S	18x1,5	35	27,5	22	350
801114	8	-5	5/16	12L	18x1,5	35,5	27,5	22	315
801115	8	-5	5/16	12S	20x1,5	35,5	27,5	24	350
801116	10	-6	3/8	12L	18x1,5	37	32	22	315
801117	10	-6	3/8	12S	20x1,5	37	32	24	445
801118	10	-6	3/8	14S	22x1,5	42,5	32	27	445
801119	10	-6	3/8	15L	22x1,5	40,5	32	27	315
801120	12	-8	1/2	14S	22x1,5	43	35,5	27	415
801121	12	-8	1/2	15L	22x1,5	41	35,5	27	315
801122	12	-8	1/2	16S	24x1,5	42,5	35,5	30	400
801123	12	-8	1/2	18L	26x1,5	43,5	35,5	32	315
801124	16	-10	5/8	18L	26x1,5	45,5	40	32	315
801125	16	-10	5/8	20S	30x2	49,5	40	36	350
801126	19	-12	3/4	20S	30x2	58,5	47,5	36	350
801127	19	-12	3/4	22L	30x2	56,5	47,5	36	160
801128	19	-12	3/4	25S	36x2	61,5	47,5	41	350
801129	25	-16	1	25S	36x2	62,5	63	41	280
801130	25	-16	1	28L	36x2	63	63	41	160
801131	25	-16	1	30S	42x2	69,5	63	50	280
801132	31	-20	1 1/4	35L	45x2	80	75,5	50	160
801133	31	-20	1 1/4	38S	52x2	82,5	75,5	60	210
801134	38	-24	1 1/2	42L	52x2	95	101	60	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 45° НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)  
Метрическая резьба

Код: 8012..  
Тип: DKOL45/DKOS45

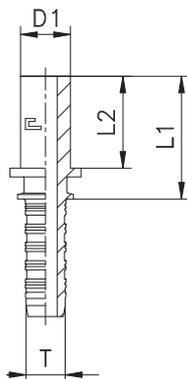


Код	Внутр. Ø рукава			Конус 24° D1	m	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
801201	5	-3	3/16	6L	12x1,5	16,5	46	14	315
801202	5	-3	3/16	6S	14x1,5	16,5	46	17	415
801203	5	-3	3/16	8L	14x1,5	17	46,5	17	315
801204	5	-3	3/16	8S	16x1,5	17	46,5	19	415
801205	6	-4	1/4	6S	14x1,5	16,5	46	17	450
801206	6	-4	1/4	8L	14x1,5	17	46,5	17	315
801207	6	-4	1/4	8S	16x1,5	17	46,5	19	450
801208	6	-4	1/4	10L	16x1,5	17,5	47	19	315
801209	6	-4	1/4	10S	18x1,5	17,5	47	22	450
801210	6	-4	1/4	12L	18x1,5	18,5	47,5	22	315
801211	6	-4	1/4	12S	20x1,5	18,5	47,5	24	450
801212	8	-5	5/16	10L	16x1,5	17,5	48,5	19	315
801213	8	-5	5/16	10S	18x1,5	17,5	48,5	22	350
801214	8	-5	5/16	12L	18x1,5	17,5	49	22	315
801215	8	-5	5/16	12S	20x1,5	18	49	24	350
801216	10	-6	3/8	12L	18x1,5	18,5	54	22	315
801217	10	-6	3/8	12S	20x1,5	18,5	54	24	445
801218	10	-6	3/8	14S	22x1,5	22,5	57,5	27	445
801219	10	-6	3/8	15L	22x1,5	21	56,5	27	315
801220	12	-8	1/2	14S	22x1,5	22	62	27	415
801221	12	-8	1/2	15L	22x1,5	20,5	60	27	315
801222	12	-8	1/2	16S	24x1,5	21,5	61,5	30	400
801223	12	-8	1/2	18L	26x1,5	22,5	62,5	32	315
801224	16	-10	5/8	18L	26x1,5	22,5	67	32	315
801225	16	-10	5/8	20S	30x2	25,5	70	36	350
801226	19	-12	3/4	20S	30x2	28,5	82,5	36	350
801227	19	-12	3/4	22L	30x2	27	81	36	160
801228	19	-12	3/4	25S	36x2	31	85	41	350
801229	25	-16	1	25S	36x2	29,5	99,5	41	280
801230	25	-16	1	28L	36x2	29,5	99,5	41	160
801231	25	-16	1	30S	42x2	34	104,5	50	280
801232	31	-20	1 1/4	35L	45x2	37	122	50	160
801233	31	-20	1 1/4	38S	52x2	38,5	123,5	60	210
801234	38	-24	1 1/2	42L	52x2	43	155,5	60	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ BEL - ISO 8434-1 (DIN 2353)  
L/S Серия

Код: 8013..  
Тип: BEL/BES

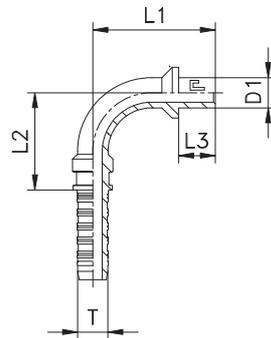


Код	Внутр. Ø рукава			Фитинг bel D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
801301	5	-3	3/16	6L/S	24,5	19	415
801302	5	-3	3/16	8L/S	28	22,5	415
801303	6	-4	1/4	6L/S	24,5	19	450
801304	6	-4	1/4	8L/S	28	22,5	450
801305	6	-4	1/4	10L/S	27	21,5	450
801306	6	-4	1/4	12L/S	31	25,5	450
801307	8	-5	5/16	10L/S	27,5	21,5	350
801308	8	-5	5/16	12L/S	31,5	25,5	350
801309	10	-6	3/8	10L/S	27,5	21,5	445
801310	10	-6	3/8	12L/S	31,5	25,5	445
801311	10	-6	3/8	14S	29,5	23,5	445
801312	10	-6	3/8	15L	29	23	315
801313	12	-8	1/2	14S	29,5	23,5	415
801314	12	-8	1/2	15L	29	23	315
801315	12	-8	1/2	16S	30	24	400
801316	12	-8	1/2	18L	27,5	21,5	315
801317	16	-10	5/8	18L	28	21,5	315
801318	16	-10	5/8	20S	34,5	28	350
801319	19	-12	3/4	20S	35	28	350
801320	19	-12	3/4	22L	29,5	22,5	160
801321	19	-12	3/4	25S	38	31	350
801322	25	-16	1	25S	39	31	280
801323	25	-16	1	28L	32	24	160
801324	25	-16	1	30S	42	34	280
801325	31	-20	1 1/4	35L	39,5	30,5	160
801326	31	-20	1 1/4	38S	49	40	210
801327	38	-24	1 1/2	38S	52	40	185
801328	38	-24	1 1/2	42L	42,5	32,5	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ BEL УГОЛ 90° - ISO 8434-1 (DIN 2353)  
L/S Серия

Код: 8014..  
Тип: BEL90/BES90

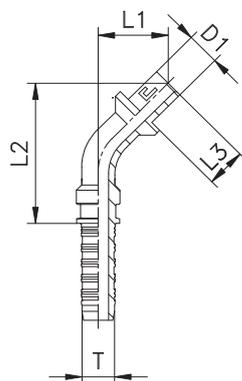


Код	Внутр. Ø рукава			Фитинг bel D1	L1	L2	L3	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
801401	5	-3	3/16	6L/S	37	21,5	19	415
801402	5	-3	3/16	8L/S	38,5	21,5	22,5	415
801403	6	-4	1/4	6L/S	37	21,5	19	450
801404	6	-4	1/4	8L/S	38,5	21,5	22,5	450
801405	6	-4	1/4	10L/S	37,5	21,5	21,5	450
801406	6	-4	1/4	12L/S	42,5	21,5	25,5	450
801407	8	-5	5/16	10L/S	43,5	26	21,5	350
801408	8	-5	5/16	12L/S	47,5	26	25,5	350
801409	10	-6	3/8	10L/S	46,5	29,5	21,5	445
801410	10	-6	3/8	12L/S	50,5	29,5	25,5	445
801411	10	-6	3/8	14S	48,5	29,5	23,5	445
801412	10	-6	3/8	15L	48	29,5	23	315
801413	12	-8	1/2	14S	52,5	36	23,5	415
801414	12	-8	1/2	15L	52	36	23	315
801415	12	-8	1/2	16S	53	36	24	400
801416	12	-8	1/2	18L	50,5	36	21,5	315
801417	16	-10	5/8	18L	54,5	40	21,5	315
801418	16	-10	5/8	20S	61	40	28	350
801419	19	-12	3/4	20S	72	47	28	350
801420	19	-12	3/4	22L	66,5	47	22,5	160
801421	19	-12	3/4	25S	75	47	31	350
801422	25	-16	1	25S	79	63	31	280
801423	25	-16	1	28L	72	63	24	160
801424	25	-16	1	30S	82	63	34	280
801425	31	-20	1 1/4	35L	94,5	75,5	30,5	160
801426	31	-20	1 1/4	38S	104	75,5	40	210
801427	38	-24	1 1/2	38S	117,5	101	40	185
801428	38	-24	1 1/2	42L	110	101	32,5	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ BEL УГОЛ 45° - ISO 8434-1 (DIN 2353)  
L/S Серия

Код: 8015..  
Тип: BEL45/BES45

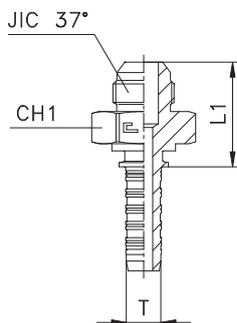


Код	Внутр. Ø рукава			Фитинг bel D1	L1	L2	L3	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
801501	5	-3	3/16	6L/S	21,5	45,5	19	415
801502	5	-3	3/16	8L/S	23	47	22,5	415
801503	6	-4	1/4	6L/S	21,5	45,5	19	450
801504	6	-4	1/4	8L/S	23	47	22,5	450
801505	6	-4	1/4	10L/S	22	46	21,5	450
801506	6	-4	1/4	12L/S	25,5	49,5	25,5	450
801507	8	-5	5/16	10L/S	25	53,5	21,5	350
801508	8	-5	5/16	12L/S	28	56,5	25,5	350
801509	10	-6	3/8	10L/S	26	59	21,5	445
801510	10	-6	3/8	12L/S	29	61,5	25,5	445
801511	10	-6	3/8	14S	27,5	60,5	23,5	445
801512	10	-6	3/8	15L	27	60	23	315
801513	12	-8	1/2	14S	29	69	23,5	415
801514	12	-8	1/2	15L	28,5	68,5	23	315
801515	12	-8	1/2	16S	29	69	24	400
801516	12	-8	1/2	18L	27,5	67,5	21,5	315
801517	16	-10	5/8	18L	28,5	73,5	21,5	315
801518	16	-10	5/8	20S	33,5	78	28	350
801519	19	-12	3/4	20S	38	91	28	350
801520	19	-12	3/4	22L	34	87	22,5	160
801521	19	-12	3/4	25S	40	93	31	350
801522	25	-16	1	25S	41	111,5	31	280
801523	25	-16	1	28L	36	106,5	24	160
801524	25	-16	1	30S	43	113,5	34	280
801525	31	-20	1 1/4	35L	47	132	30,5	160
801526	31	-20	1 1/4	38S	53,5	139	40	210
801527	38	-24	1 1/2	38S	59	172	40	185
801528	38	-24	1 1/2	42L	54	166,5	32,5	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ШТУЦЕР JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2A

Код: 8016..  
 Тип: AGJ



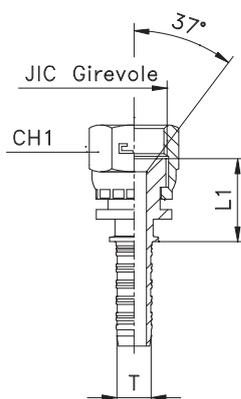
Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы JIC 37°		JIC 37°	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W				
801601	5	-3	3/16	6	1/4	7/16-20	26,5	12	415
801602	5	-3	3/16	8	5/16	1/2-20	26,5	14	415
801603	6	-4	1/4	6	1/4	7/16-20	26,5	12	450
801604	6	-4	1/4	8	5/16	1/2-20	26,5	14	450
801605	6	-4	1/4	10	3/8	9/16-18	27,5	17	350
801606	8	-5	5/16	10	3/8	9/16-18	28	17	350
801607	10	-6	3/8	10	3/8	9/16-18	28	17	350
801608	10	-6	3/8	12	1/2	3/4-16	30,5	22	350
801609	10	-6	3/8	14-15-16	5/8	7/8-14	34,5	24	350
801610	12	-8	1/2	12	1/2	3/4-16	30,5	22	350
801611	12	-8	1/2	14-15-16	5/8	7/8-14	34,5	24	350
801612	12	-8	1/2	18-20	3/4	1 1/16-12	39	30	350
801613	16	-10	5/8	14-15-16	5/8	7/8-14	35	24	350
801614	16	-10	5/8	18-20	3/4	1 1/16-12	39,5	30	350
801615	19	-12	3/4	18-20	3/4	1 1/16-12	40	30	350
801616	19	-12	3/4	22	7/8	1 3/16-12	40,5	32	290
801617	19	-12	3/4	25	1	1 5/16-12	41	36	290
801618	25	-16	1	25	1	1 5/16-12	42	36	280
801619	25	-16	1	30-32	1 1/4	1 5/8-12	45	46	240
801620	31	-20	1 1/4	30-32	1 1/4	1 5/8-12	46	46	210
801621	31	-20	1 1/4	38	1 1/2	1 7/8-12	51,5	50	210
801622	38	-24	1 1/2	38	1 1/2	1 7/8-12	52,5	50	185
801623	51	-32	2	50	2	2 1/2-12	63,5	65	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ - ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС JIC 74° - 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8017..

Тип: DKJ

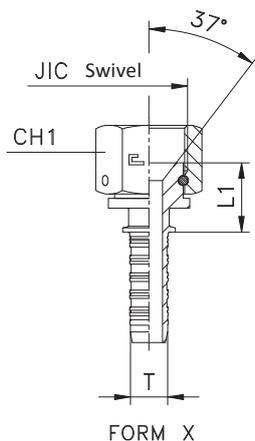


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
801701	5	-3	3/16	7/16-20	13,5	14	415
801702	5	-3	3/16	1/2-20	13,5	17	415
801703	6	-4	1/4	7/16-20	13,5	14	450
801704	6	-4	1/4	1/2-20	13,5	17	450
801705	6	-4	1/4	9/16-18	13,5	19	350
801706	8	-5	5/16	9/16-18	14	19	350
801707	10	-6	3/8	9/16-18	14	19	350
801708	10	-6	3/8	3/4-16	17	24	350
801709	10	-6	3/8	7/8-14	17	27	350
801710	12	-8	1/2	3/4-16	17	24	350
801711	12	-8	1/2	7/8-14	17	27	350
801712	12	-8	1/2	11/16-12	19,5	32	350
801713	16	-10	5/8	7/8-14	17,5	27	350
801714	16	-10	5/8	11/16-12	20	32	350
801715	19	-12	3/4	11/16-12	20,5	32	350
801716	19	-12	3/4	13/16-12	20,5	36	290
801717	19	-12	3/4	15/16-12	21,5	41	290
801718	25	-16	1	15/16-12	22	41	280

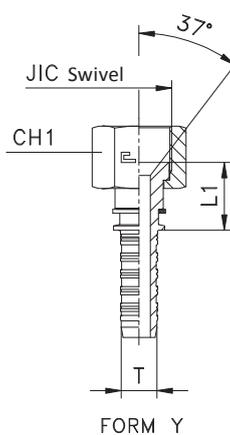
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8018..  
 Тип: DKJ



FORM X



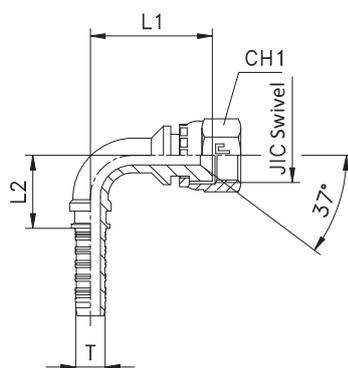
FORM Y

Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
801801	5	-3	3/16	7/16-20	X	14	14	415
801802	5	-3	3/16	1/2-20	X	15	17	415
801803	6	-4	1/4	7/16-20	X	14	14	450
801804	6	-4	1/4	1/2-20	X	15	17	450
801805	6	-4	1/4	9/16-18	X	16,5	19	350
801806	8	-5	5/16	9/16-18	X	17	19	350
801807	10	-6	3/8	9/16-18	X	17	19	350
801808	10	-6	3/8	3/4-16	X	17	22	350
801809	10	-6	3/8	7/8-14	X	19	27	350
801810	12	-8	1/2	3/4-16	X	17	22	350
801811	12	-8	1/2	7/8-14	X	19	27	350
801812	12	-8	1/2	11/16-12	X	18,5	32	350
801813	16	-10	5/8	7/8-14	X	19,5	27	350
801814	16	-10	5/8	11/16-12	X	19	32	350
801815	19	-12	3/4	11/16-12	X	19,5	32	350
801816	19	-12	3/4	13/16-12	X	21	36	290
801817	19	-12	3/4	15/16-12	X	21	41	290
801818	25	-16	1	15/16-12	X	22,5	41	280
801819	25	-16	1	15/8-12	X	23	50	240
801820	31	-20	1 1/4	15/8-12	X	24	50	210
801821	31	-20	1 1/4	17/8-12	X	28	60	210
801822	38	-24	1 1/2	17/8-12	X	29	60	185
801823	51	-32	2	2 1/2-12	X	32,5	75	100
801851	5	-3	3/16	7/16-20	Y	15	14	415
801852	5	-3	3/16	1/2-20	Y	16	17	415
801855	6	-4	1/4	9/16-18	Y	17,5	19	350
801856	8	-5	5/16	9/16-18	Y	18	19	350
801858	10	-6	3/8	3/4-16	Y	18	22	350
801859	10	-6	3/8	7/8-14	Y	20	27	350
801861	12	-8	1/2	7/8-14	Y	20	27	350
801862	12	-8	1/2	11/16-12	Y	19,5	32	350
801864	16	-10	5/8	11/16-12	Y	20	32	350
801866	19	-12	3/4	13/16-12	Y	22	36	290
801867	19	-12	3/4	15/16-12	Y	22	41	290
801869	25	-16	1	15/8-12	Y	24	50	240
801871	31	-20	1 1/4	17/8-12	Y	29	60	210

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° - ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8019..  
 Тип: DKJ90

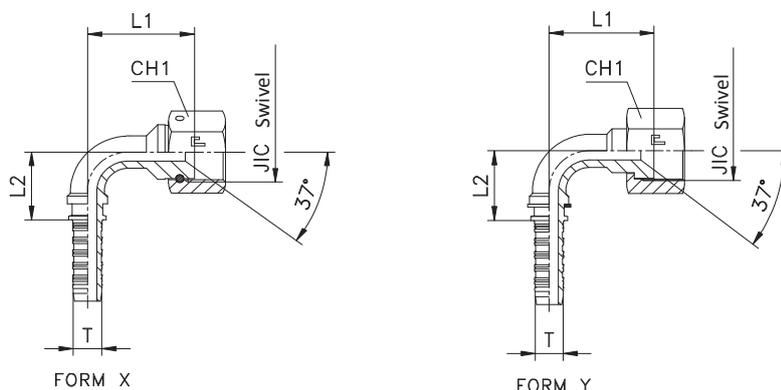


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
801901	5	-3	3/16	7/16-20	24,5	21,5	14	415
801902	5	-3	3/16	1/2-20	24,5	21,5	17	415
801903	6	-4	1/4	7/16-20	24,5	21,5	14	450
801904	6	-4	1/4	1/2-20	24,5	21,5	17	450
801905	6	-4	1/4	9/16-18	25,5	21,5	19	350
801906	8	-5	5/16	9/16-18	30,5	26	19	350
801907	10	-6	3/8	9/16-18	34,5	29,5	19	350
801908	10	-6	3/8	3/4-16	38	29,5	24	350
801909	10	-6	3/8	7/8-14	39	29,5	27	350
801910	12	-8	1/2	3/4-16	39,5	36	24	350
801911	12	-8	1/2	7/8-14	40,5	36	27	350
801912	12	-8	1/2	1 1/16-12	45	36	32	350
801913	16	-10	5/8	7/8-14	43,5	40	27	350
801914	16	-10	5/8	1 1/16-12	48	40	32	350
801915	19	-12	3/4	1 1/16-12	57	47	32	350
801916	19	-12	3/4	1 3/16-12	61	47	36	290
801917	19	-12	3/4	1 5/16-12	61	47	41	290
801918	25	-16	1	1 5/16-12	62	63	41	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8020..  
 Тип: DKJ90

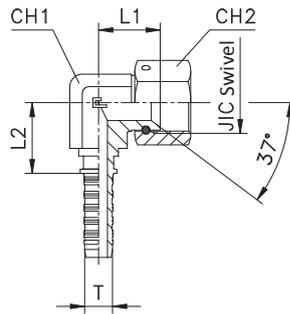


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
802001	5	-3	3/16	7/16-20	X	25	21,5	14	415
802002	5	-3	3/16	1/2-20	X	26	21,5	17	415
802003	6	-4	1/4	7/16-20	X	25	21,5	14	450
802004	6	-4	1/4	1/2-20	X	26	21,5	17	450
802005	6	-4	1/4	9/16-18	X	28,5	21,5	19	350
802006	8	-5	5/16	9/16-18	X	33,5	26	19	350
802007	10	-6	3/8	9/16-18	X	36	29,5	19	350
802008	10	-6	3/8	3/4-16	X	38	29,5	22	350
802009	10	-6	3/8	7/8-14	X	42,5	29	27	350
802010	12	-8	1/2	3/4-16	X	39,5	36	22	350
802011	12	-8	1/2	7/8-14	X	42,5	36	27	350
802012	12	-8	1/2	1 1/16-12	X	44	36	32	350
802013	16	-10	5/8	7/8-14	X	45,5	40	27	350
802014	16	-10	5/8	1 1/16-12	X	47	40	32	350
802015	19	-12	3/4	1 1/16-12	X	56	47	32	350
802016	19	-12	3/4	1 3/16-12	X	61,5	47	36	290
802017	19	-12	3/4	1 5/16-12	X	61,5	47	41	290
802018	25	-16	1	1 5/16-12	X	62,5	63	41	280
802019	25	-16	1	1 5/8-12	X	67	63	50	240
802020	31	-20	1 1/4	1 5/8-12	X	80	75,5	50	210
802021	31	-20	1 1/4	1 7/8-12	X	87	75,5	60	210
802022	38	-24	1 1/2	1 7/8-12	X	97,5	101	60	185
802023	51	-32	2	2 1/2-12	X	123,5	137,5	75	100
802051	5	-3	3/16	7/16-20	Y	27,5	26	14	415
802052	5	-3	3/16	1/2-20	Y	30	26	17	415
802055	6	-4	1/4	9/16-18	Y	31,5	26	19	350
802058	10	-6	3/8	3/4-16	Y	35	32	22	350
802059	10	-6	3/8	7/8-14	Y	38,5	32	27	350
802062	12	-8	1/2	1 1/16-12	Y	41	35,5	32	350
802064	16	-10	5/8	1 1/16-12	Y	43	40	32	350
802066	19	-12	3/4	1 3/16-12	Y	54,5	47,5	36	290
802067	19	-12	3/4	1 5/16-12	Y	56	47,5	41	290
802069	25	-16	1	1 5/8-12	Y	62	76,3	50	240
802071	31	-20	1 1/4	1 7/8-12	Y	80	75,5	60	210

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 90° СОМРАСТ ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8021..  
 Тип: DKJ90-K

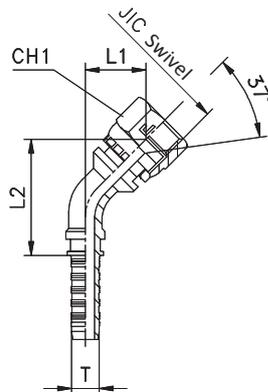


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	L1	L2	CH1	CH2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
802101	5	-3	3/16	7/16-20	17	16,5	11	14	415
802102	6	-4	1/4	1/2-20	17	18,5	14	17	450
802103	8	-5	5/16	9/16-18	22	22,5	19	19	350
802104	10	-6	3/8	3/4-16	24	23	19	22	350
802105	12	-8	1/2	7/8-14	28	25,5	22	27	350
802106	16	-10	5/8	1 1/16-12	30	29	27	32	350
802107	19	-12	3/4	1 3/16-12	34,5	34,5	33	36	290
802108	25	-16	1	1 5/16-12	35	40	33	41	290

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 45° - ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8022..  
 Тип: DKJ45

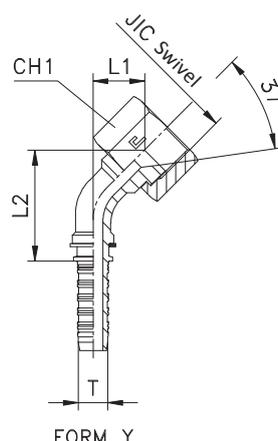
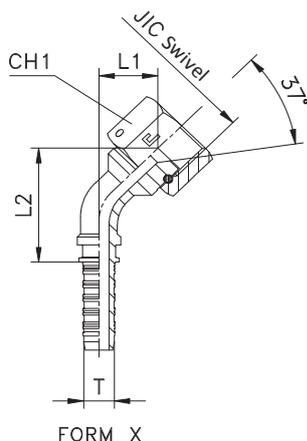


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
802201	5	-3	3/16	7/16-20	13	37	14	415
802202	5	-3	3/16	1/2-20	13	37	17	415
802203	6	-4	1/4	7/16-20	13	37	14	450
802204	6	-4	1/4	1/2-20	13	37	17	450
802205	6	-4	1/4	9/16-18	13,5	37,5	19	350
802206	8	-5	5/16	9/16-18	16	44,5	19	350
802207	10	-6	3/8	9/16-18	18	50	19	350
802208	10	-6	3/8	3/4-16	20	52,5	24	350
802209	10	-6	3/8	7/8-14	21	53,5	27	350
802210	12	-8	1/2	3/4-16	20	60	24	350
802211	12	-8	1/2	7/8-14	20,5	60,5	27	350
802212	12	-8	1/2	1 1/16-12	23,5	64	32	350
802213	16	-10	5/8	7/8-14	21	65,5	27	350
802214	16	-10	5/8	1 1/16-12	24,5	68,5	32	350
802215	19	-12	3/4	1 1/16-12	27,5	80,5	32	350
802216	19	-12	3/4	1 3/16-12	30,5	83,5	36	290
802217	19	-12	3/4	1 5/16-12	30,5	83,5	41	290
802218	25	-16	1	1 5/16-12	29	99	41	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 45° ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8023..  
 Тип: DKJ45

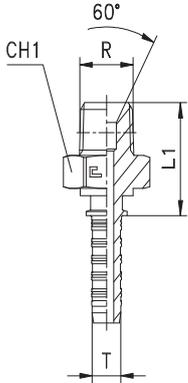


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
802301	5	-3	3/16	7/16-20	X	13	36	14	415
802302	5	-3	3/16	1/2-20	X	14	37	17	415
802303	6	-4	1/4	7/16-20	X	13	36	14	450
802304	6	-4	1/4	1/2-20	X	14	37	17	450
802305	6	-4	1/4	9/16-18	X	15	37,5	19	350
802306	8	-5	5/16	9/16-18	X	17,5	46	19	350
802307	10	-6	3/8	9/16-18	X	18,5	50	19	350
802308	10	-6	3/8	3/4-16	X	20	49,5	22	350
802309	10	-6	3/8	7/8-14	X	22	50,5	27	350
802310	12	-8	1/2	3/4-16	X	19,5	57,5	22	350
802311	12	-8	1/2	7/8-14	X	22	59	27	350
802312	12	-8	1/2	1 1/16-12	X	23	58	32	350
802313	16	-10	5/8	7/8-14	X	22,5	65,5	27	350
802314	16	-10	5/8	1 1/16-12	X	23,5	65	32	350
802315	19	-12	3/4	1 1/16-12	X	27	77,5	32	350
802316	19	-12	3/4	1 3/16-12	X	30,5	78	36	290
802317	19	-12	3/4	1 5/16-12	X	30,5	78	41	290
802318	25	-16	1	1 5/16-12	X	29,5	97,5	41	280
802319	25	-16	1	1 5/8-12	X	32,5	96,5	50	240
802320	31	-20	1 1/4	1 5/8-12	X	36,5	119	50	210
802321	31	-20	1 1/4	1 7/8-12	X	41,5	121	60	210
802322	38	-24	1 1/2	1 7/8-12	X	45	155	60	185
802323	51	-32	2	2 1/2-12	X	55	204	75	100
802351	5	-3	3/16	7/16-20	Y	13	42	14	415
802352	5	-3	3/16	1/2-20	Y	14,5	43	17	415
802355	6	-4	1/4	9/16-18	Y	16	45	19	350
802358	10	-6	3/8	3/4-16	Y	17	52,5	22	350
802359	10	-6	3/8	7/8-14	Y	19,5	55	27	350
802362	12	-8	1/2	1 1/16-12	Y	21	60,5	32	350
802364	16	-10	5/8	1 1/16-12	Y	21	65,5	32	350
802366	19	-12	3/4	1 3/16-12	Y	26	79,5	36	290
802367	19	-12	3/4	1 5/16-12	Y	27	80,5	41	290
802369	25	-16	1	1 5/8-12	Y	29	99	50	240
802371	31	-20	1 1/4	1 7/8-12	Y	37	122	60	210

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

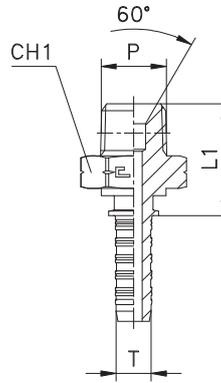
ШТУЦЕР - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS5200)  
Резьба BSPT

Код: 8024..  
Тип: AGR-K



ШТУЦЕР - КОНУС 60°  
Резьба NPTF

Код: 8025..  
Тип: AGN



Код	Внутр. Ø рукава			R	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
802401	5	-3	3/16	1/8	20	12	350
802402	5	-3	3/16	1/4	25	14	350
802403	6	-4	1/4	1/8	20	12	350
802404	6	-4	1/4	1/4	25	14	350
802405	6	-4	1/4	3/8	25	17	250
802406	8	-5	5/16	1/4	25,5	14	350
802407	8	-5	5/16	3/8	25,5	17	250
802408	10	-6	3/8	3/8	25,5	17	250
802409	10	-6	3/8	1/2	31	22	225
802410	12	-8	1/2	3/8	26,5	22	250
802411	12	-8	1/2	1/2	31	22	225
802412	16	-10	5/8	3/4	33,5	27	200
802413	19	-12	3/4	3/4	34	27	200
802414	19	-12	3/4	1	40	36	160
802415	25	-16	1	1	41	36	160
802416	25	-16	1	1 1/4	44	46	160
802417	31	-20	1 1/4	1 1/4	45	46	160
802418	38	-24	1 1/2	1 1/2	49	50	160
802419	51	-32	2	2	53	65	100

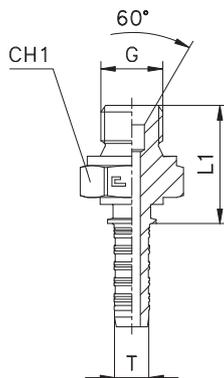
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

Код	Внутр. Ø рукава			P	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
802501	5	-3	3/16	1/8	20	12	350
802502	5	-3	3/16	1/4	25	14	350
802503	6	-4	1/4	1/8	20	12	350
802504	6	-4	1/4	1/4	25	14	350
802505	6	-4	1/4	3/8	25	17	250
802506	8	-5	5/16	1/4	25,5	14	350
802507	8	-5	5/16	3/8	25,5	17	250
802508	10	-6	3/8	3/8	25,5	17	250
802509	10	-6	3/8	1/2	31	22	225
802510	12	-8	1/2	3/8	26,5	22	250
802511	12	-8	1/2	1/2	31	22	225
802512	16	-10	5/8	3/4	33,5	27	200
802513	19	-12	3/4	3/4	34	27	200
802514	19	-12	3/4	1	40	36	160
802515	25	-16	1	1	41	36	160
802516	25	-16	1	1 1/4	44	46	160
802517	31	-20	1 1/4	1 1/4	45	46	160
802518	38	-24	1 1/2	1 1/2	49	50	160
802519	51	-32	2	2	53	65	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)  
 Резьба BSP

Код: 8026..  
 Тип: AGR

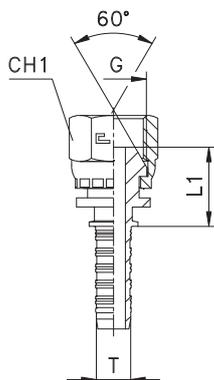


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
802601	5	-3	3/16	1/8	19	14	400
802602	5	-3	3/16	1/4	22,5	19	400
802603	6	-4	1/4	1/8	19	14	400
802604	6	-4	1/4	1/4	22,5	19	400
802605	6	-4	1/4	3/8	25,5	22	400
802606	8	-5	5/16	1/4	23	19	350
802607	8	-5	5/16	3/8	26	22	350
802608	10	-6	3/8	1/4	23	19	400
802609	10	-6	3/8	3/8	26	22	400
802610	10	-6	3/8	1/2	29,5	27	350
802611	12	-8	1/2	3/8	26	22	400
802612	12	-8	1/2	1/2	29,5	27	350
802613	12	-8	1/2	5/8	32	30	350
802614	12	-8	1/2	3/4	33	32	315
802615	16	-10	5/8	5/8	32,5	30	350
802616	16	-10	5/8	3/4	33,5	32	315
802617	19	-12	3/4	3/4	34	32	315
802618	19	-12	3/4	1	38,5	41	250
802619	25	-16	1	1	39	41	250
802620	25	-16	1	1 1/4	40	50	200
802621	31	-20	1 1/4	1 1/4	45,5	50	200
802622	31	-20	1 1/4	1 1/2	46	55	160
802623	38	-24	1 1/2	1 1/2	49,5	55	160
802624	38	-24	1 1/2	2	55	70	125
802625	51	-32	2	2	58,5	70	125
802626	6	-4	1/4	1/2	29	27	350
802627	8	-5	5/16	1/2	29,5	27	350

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)  
 Резьба BSP

Код: 8027..  
 Тип: DKR

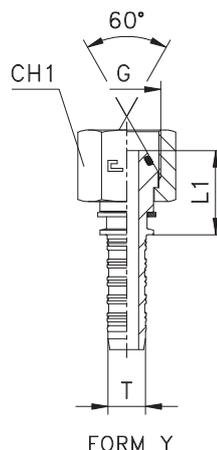
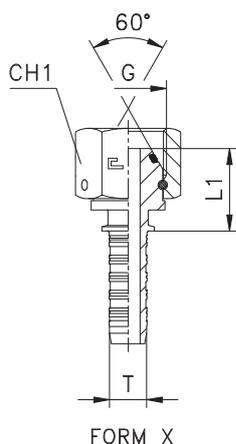


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
802701	5	-3	3/16	1/8	15,5	14	350
802702	5	-3	3/16	1/4	15,5	19	350
802703	6	-4	1/4	1/8	15,5	14	350
802704	6	-4	1/4	1/4	15,5	19	350
802705	6	-4	1/4	3/8	17,5	22	350
802706	8	-5	5/16	1/4	16	19	350
802707	8	-5	5/16	3/8	18	22	350
802708	10	-6	3/8	1/4	16	19	350
802709	10	-6	3/8	3/8	18	22	350
802710	10	-6	3/8	1/2	19	27	315
802711	12	-8	1/2	3/8	18	22	350
802712	12	-8	1/2	1/2	19	27	315
802713	12	-8	1/2	5/8	19,5	30	315
802714	12	-8	1/2	3/4	21,5	32	250
802715	16	-10	5/8	5/8	20	30	315
802716	16	-10	5/8	3/4	22	32	250
802717	19	-12	3/4	3/4	22,5	32	250
802718	19	-12	3/4	1	23,5	41	200
802719	25	-16	1	1	24	41	200

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Резьба BSP

Код: 8028..  
Тип: DKOR

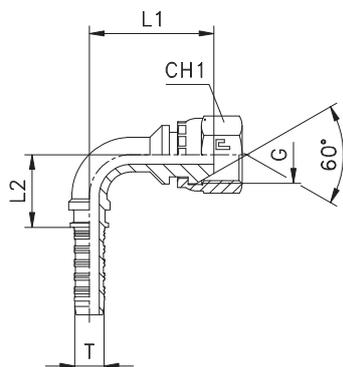


Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
802801	5	-3	3/16	1/8	X	16	14	400
802802	5	-3	3/16	1/4	X	19	19	400
802803	6	-4	1/4	1/8	X	16	14	400
802804	6	-4	1/4	1/4	X	19	19	400
802805	6	-4	1/4	3/8	X	19	22	400
802806	8	-5	5/16	1/4	X	19,5	19	350
802807	8	-5	5/16	3/8	X	19,5	22	350
802808	10	-6	3/8	1/4	X	19,5	19	400
802809	10	-6	3/8	3/8	X	19,5	22	400
802810	10	-6	3/8	1/2	X	22,5	27	350
802811	12	-8	1/2	3/8	X	19,5	22	400
802812	12	-8	1/2	1/2	X	22,5	27	350
802813	12	-8	1/2	5/8	X	22,5	30	350
802814	12	-8	1/2	3/4	X	22,5	32	315
802815	16	-10	5/8	5/8	X	23	30	350
802816	16	-10	5/8	3/4	X	23	32	315
802817	19	-12	3/4	3/4	X	23,5	32	315
802818	19	-12	3/4	1	X	29,5	41	250
802819	25	-16	1	1	X	30	41	250
802820	25	-16	1	1 1/4	X	32	50	200
802821	31	-20	1 1/4	1 1/4	X	33	50	200
802822	31	-20	1 1/4	1 1/2	X	35	55	160
802823	38	-24	1 1/2	1 1/2	X	36	55	160
802824	38	-24	1 1/2	2	X	37	70	125
802825	51	-32	2	2	X	38	70	125
802826	6	-4	1/4	1/2	X	22	27	350
802827	8	-5	5/16	1/2	X	22,5	27	350
802852	5	-3	3/16	1/4	Y	20	19	400
802854	6	-4	1/4	1/4	Y	20	19	400
802855	6	-4	1/4	3/8	Y	20	22	400
802857	8	-5	5/16	3/8	Y	20,5	22	350
802859	10	-6	3/8	3/8	Y	20,5	22	400
802860	10	-6	3/8	1/2	Y	23,5	27	350
802862	12	-8	1/2	1/2	Y	23,5	27	350
802863	12	-8	1/2	5/8	Y	23,5	30	350
802864	12	-8	1/2	3/4	Y	23,5	32	315
802866	16	-10	5/8	3/4	Y	24	32	315
802868	19	-12	3/4	1	Y	29,5	41	250
802870	25	-16	1	1 1/4	Y	33	50	200
802871	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	34	50	200
802872	31	-20	1 1/4	1 1/2	Y	36	55	160
802873	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	37	55	160
802874	38	-24	1 1/2	2	Y	38	70	125
802876	6	-4	1/4	1/2	Y	23	27	350
802877	8	-5	5/16	1/2	Y	23,5	27	350

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)  
 Резьба BSP

Код: 8029..  
 Тип: DKR90

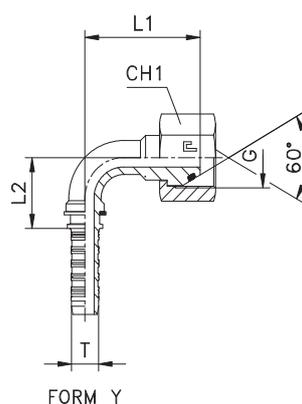
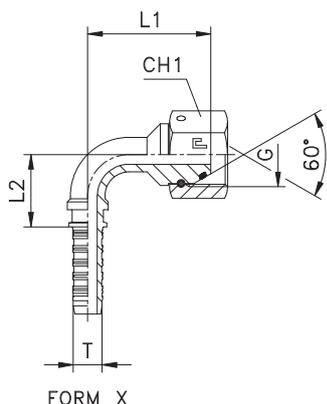


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
802901	5	-3	3/16	1/8	26,5	21	14	350
802902	5	-3	3/16	1/4	26	21	19	350
802903	6	-4	1/4	1/8	26,5	21	14	350
802904	6	-4	1/4	1/4	26,5	21	19	350
802905	6	-4	1/4	3/8	30,5	21	22	350
802906	8	-5	5/16	1/4	32	25,5	19	350
802907	8	-5	5/16	3/8	35	25,5	22	350
802908	10	-6	3/8	1/4	34,5	29	19	350
802909	10	-6	3/8	3/8	36,5	29	22	350
802910	10	-6	3/8	1/2	39,5	29	27	315
802911	12	-8	1/2	3/8	40,5	35,5	22	350
802912	12	-8	1/2	1/2	41,5	35,5	27	315
802913	12	-8	1/2	5/8	43	35,5	30	315
802914	12	-8	1/2	3/4	47,5	35,5	32	250
802915	16	-10	5/8	5/8	45	39,5	30	315
802916	16	-10	5/8	3/4	49	39,5	32	250
802917	19	-12	3/4	3/4	58	46,5	32	250
802918	19	-12	3/4	1	61,5	46,5	41	200
802919	25	-16	1	1	62	63	41	200

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Резьба BSP

Код: 8030..  
Тип: DKOR90

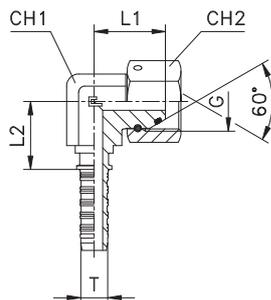


Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
803001	5	-3	3/16	1/8	X	26	21,5	14	400
803002	5	-3	3/16	1/4	X	29	21,5	19	400
803003	6	-4	1/4	1/8	X	27	21,5	14	400
803004	6	-4	1/4	1/4	X	30	21,5	19	400
803005	6	-4	1/4	3/8	X	32	21,5	22	400
803006	8	-5	5/16	1/4	X	36	26	19	350
803007	8	-5	5/16	3/8	X	37	26	22	350
803008	10	-6	3/8	1/4	X	40	29,5	19	400
803009	10	-6	3/8	3/8	X	38,5	29,5	22	400
803010	10	-6	3/8	1/2	X	43,5	29,5	27	350
803011	12	-8	1/2	3/8	X	44	36	22	400
803012	12	-8	1/2	1/2	X	45	36	27	350
803013	12	-8	1/2	5/8	X	46	36	30	350
803014	12	-8	1/2	3/4	X	48	36	32	315
803015	16	-10	5/8	5/8	X	49	40	30	350
803016	16	-10	5/8	3/4	X	51	40	32	315
803017	19	-12	3/4	3/4	X	60	47	32	315
803018	19	-12	3/4	1	X	69	47	41	250
803019	25	-16	1	1	X	70	63	41	250
803020	25	-16	1	1 1/4	X	76	63	50	200
803021	31	-20	1 1/4	1 1/4	X	89	75,5	50	200
803022	31	-20	1 1/4	1 1/2	X	94	75,5	55	160
803023	38	-24	1 1/2	1 1/2	X	104,5	101	55	160
803024	38	-24	1 1/2	2	X	111,5	101	70	125
803025	51	-32	2	2	X	127	137,5	70	125
803026	6	-4	1/4	1/2	X	37,5	21,5	27	350
803027	8	-5	5/16	1/2	X	42	26	27	350
803052	5	-3	3/16	1/4	Y	33	26	19	400
803054	6	-4	1/4	1/4	Y	33	26	19	400
803055	6	-4	1/4	3/8	Y	35	26	22	400
803057	8	-5	5/16	3/8	Y	35,5	27,5	22	350
803059	10	-6	3/8	3/8	Y	37	32	22	400
803060	10	-6	3/8	1/2	Y	42	32	27	350
803062	12	-8	1/2	1/2	Y	42,5	35,5	27	350
803063	12	-8	1/2	5/8	Y	43	35,5	30	350
803064	12	-8	1/2	3/4	Y	44,5	35,5	32	315
803066	16	-10	5/8	3/4	Y	46,5	40	32	315
803068	19	-12	3/4	1	Y	64	47,5	41	250
803070	25	-16	1	1 1/4	Y	72,5	63	50	200
803071	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	83	75,5	50	200
803072	31	-20	1 1/4	1 1/2	Y	88,5	75,5	55	160
803073	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	99	100,5	55	160
803074	38	-24	1 1/2	2	Y	105,5	101	70	125
803076	6	-4	1/4	1/2	Y	40	26	27	350
803077	8	-5	5/16	1/2	Y	40,5	27,5	27	350

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 90° СОМРАСТ ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
 Резьба BSP

Код: 8031..  
 Тип: DKOR90-K

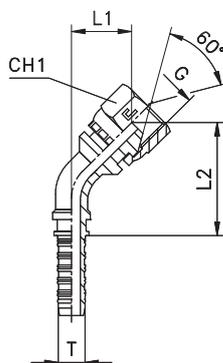


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	L2	CH1	CH2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
803101	5	-3	3/16	1/8	22	16,5	11	14	400
803102	6	-4	1/4	1/4	28,5	18,5	14	19	400
803103	8	-5	5/16	3/8	32	22,5	19	22	350
803104	10	-6	3/8	3/8	32	23	19	22	400
803105	12	-8	1/2	1/2	38	25,5	22	27	350
803106	16	-10	5/8	5/8	42	29	27	30	350
803107	19	-12	3/4	3/4	43	32,5	27	32	315
803108	25	-16	1	1	47	40	33	41	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 45° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
 Резьба BSP

Код: 8032..  
 Тип: DKR45

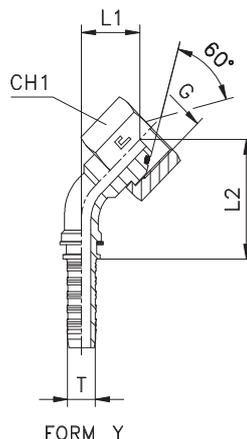
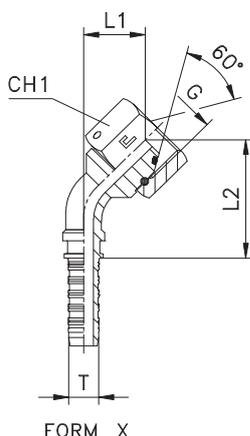


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
803201	5	-3	3/16	1/8	13,5	37	14	350
803202	5	-3	3/16	1/4	13,5	37	19	350
803203	6	-4	1/4	1/8	13,5	37	14	350
803204	6	-4	1/4	1/4	14	37,5	19	350
803205	6	-4	1/4	3/8	17,5	40,5	22	350
803206	8	-5	5/16	1/4	16,5	45	19	350
803207	8	-5	5/16	3/8	19	47,5	22	350
803208	10	-6	3/8	1/4	17,5	50	19	350
803209	10	-6	3/8	3/8	19	51,5	22	350
803210	10	-6	3/8	1/2	21	53,5	27	315
803211	12	-8	1/2	3/8	20,5	60,5	22	350
803212	12	-8	1/2	1/2	21	61	27	315
803213	12	-8	1/2	5/8	22	62,5	30	315
803214	12	-8	1/2	3/4	25,5	65,5	32	250
803215	16	-10	5/8	5/8	22	66	30	315
803216	16	-10	5/8	3/4	25	69	32	250
803217	19	-12	3/4	3/4	28	80,5	32	250
803218	19	-12	3/4	1	31	83,5	41	200
803219	25	-16	1	1	29	99,5	41	200

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 45° ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Резьба BSP

Код: 8033..  
Тип: DKOR45

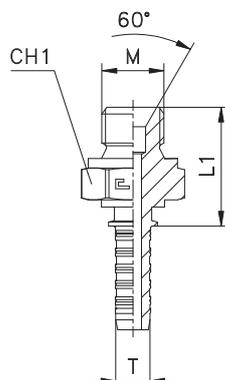


Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
803301	5	-3	3/16	1/8	X	14,5	39	14	400
803302	5	-3	3/16	1/4	X	16,5	41	19	400
803303	6	-4	1/4	1/8	X	14,5	39	14	400
803304	6	-4	1/4	1/4	X	16,5	41	19	400
803305	6	-4	1/4	3/8	X	18	42,5	22	400
803306	8	-5	5/16	1/4	X	19,5	48,5	19	350
803307	8	-5	5/16	3/8	X	20	49,5	22	350
803308	10	-6	3/8	1/4	X	21,5	55	19	400
803309	10	-6	3/8	3/8	X	20,5	54	22	400
803310	10	-6	3/8	1/2	X	24	57,5	27	350
803311	12	-8	1/2	3/8	X	23	64	22	400
803312	12	-8	1/2	1/2	X	23,5	64,5	27	350
803313	12	-8	1/2	5/8	X	24,5	65,5	30	350
803314	12	-8	1/2	3/4	X	25,5	66,5	32	315
803315	16	-10	5/8	5/8	X	25	70,5	30	350
803316	16	-10	5/8	3/4	X	26,5	72	32	315
803317	19	-12	3/4	3/4	X	29,5	83,5	32	315
803318	19	-12	3/4	1	X	36	90	41	250
803319	25	-16	1	1	X	34,5	107	41	250
803320	25	-16	1	1 1/4	X	39	111,5	50	200
803321	31	-20	1 1/4	1 1/4	X	43	130	50	200
803322	31	-20	1 1/4	1 1/2	X	46,5	134	55	160
803323	38	-24	1 1/2	1 1/2	X	50	164,5	55	160
803324	38	-24	1 1/2	2	X	55	169,5	70	125
803325	51	-32	2	2	X	57,5	212,5	70	125
803326	6	-4	1/4	1/2	X	22	46,5	27	350
803327	8	-5	5/16	1/2	X	23,5	53	27	350
803352	5	-3	3/16	1/4	Y	17	46,5	19	400
803354	6	-4	1/4	1/4	Y	17	46,5	19	400
803355	6	-4	1/4	3/8	Y	18	48	22	400
803357	8	-5	5/16	3/8	Y	18	49	22	350
803359	10	-6	3/8	3/8	Y	18,5	54,5	22	400
803360	10	-6	3/8	1/2	Y	22	58	27	350
803362	12	-8	1/2	1/2	Y	22	62,5	27	350
803363	12	-8	1/2	5/8	Y	22	62,5	30	350
803364	12	-8	1/2	3/4	Y	23,5	63,5	32	315
803366	16	-10	5/8	3/4	Y	23	69	32	315
803368	19	-12	3/4	1	Y	32,5	87,5	41	250
803370	25	-16	1	1 1/4	Y	36,5	109	50	200
803371	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	39	126	50	200
803372	31	-20	1 1/4	1 1/2	Y	43	130	55	160
803373	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	46	160,5	55	160
803374	38	-24	1 1/2	2	Y	50,5	165	70	125
803376	6	-4	1/4	1/2	Y	22	51,5	27	350
803377	8	-5	5/16	1/2	Y	21,5	52,5	27	350

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ШТУЦЕР - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)  
Метрическая резьба

Код: 8034..  
Тип: AGM

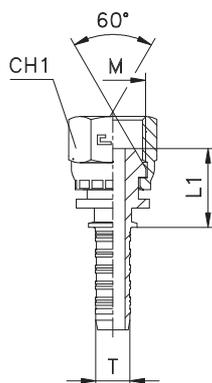


Код	Внутр. Ø рукава			M	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
803401	5	-3	3/16	12x1,5	24,5	17	400
803402	6	-4	1/4	12x1,5	24,5	17	400
803403	6	-4	1/4	14x1,5	24,5	19	400
803404	6	-4	1/4	16x1,5	26,5	22	400
803405	6	-4	1/4	18x1,5	27	24	400
803406	8	-5	5/16	14x1,5	25	19	350
803407	8	-5	5/16	16x1,5	27	22	350
803408	8	-5	5/16	18x1,5	27,5	24	350
803409	10	-6	3/8	14x1,5	25	19	400
803410	10	-6	3/8	16x1,5	27	22	400
803411	10	-6	3/8	18x1,5	27,5	24	400
803412	10	-6	3/8	20x1,5	31	27	350
803413	10	-6	3/8	22x1,5	31	27	350
803414	12	-8	1/2	18x1,5	27,5	24	400
803415	12	-8	1/2	20x1,5	31	27	350
803416	12	-8	1/2	22x1,5	31	27	350
803417	12	-8	1/2	26x1,5	34	32	315
803418	16	-10	5/8	26x1,5	34,5	32	315
803419	19	-12	3/4	26x1,5	35	32	315
803420	19	-12	3/4	30x1,5	37	36	250
803421	25	-16	1	38x1,5	37,5	46	200
803422	31	-20	1 1/4	45x1,5	41,5	55	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ - ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Метрическая резьба

Код: 8035..  
Тип: DKM

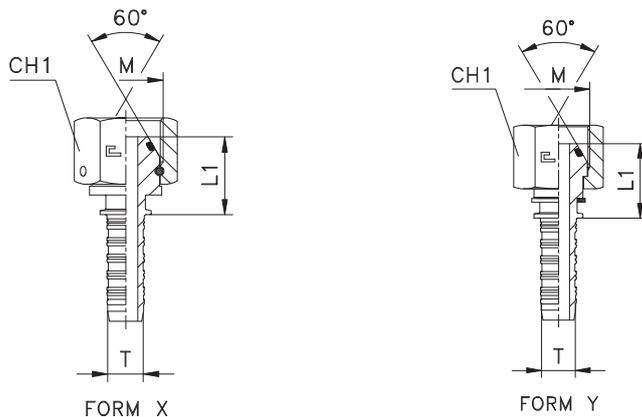


Код	Внутр. Ø рукава			M	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
803501	5	-3	3/16	12x1,5	15,5	17	350
803502	6	-4	1/4	12x1,5	15,5	17	350
803503	6	-4	1/4	14x1,5	15,5	19	350
803504	6	-4	1/4	16x1,5	17,5	22	350
803505	6	-4	1/4	18x1,5	17,5	22	350
803506	8	-5	5/16	14x1,5	16	19	350
803507	8	-5	5/16	16x1,5	18	22	350
803508	8	-5	5/16	18x1,5	18	22	350
803509	10	-6	3/8	14x1,5	16	19	350
803510	10	-6	3/8	16x1,5	18	22	350
803511	10	-6	3/8	18x1,5	18	22	350
803512	10	-6	3/8	20x1,5	19	27	315
803513	10	-6	3/8	22x1,5	19	27	315
803514	12	-8	1/2	18x1,5	18	22	315
803515	12	-8	1/2	20x1,5	19	27	315
803516	12	-8	1/2	22x1,5	19	27	315
803517	12	-8	1/2	26x1,5	21,5	32	250
803518	16	-10	5/8	26x1,5	22	32	250
803519	19	-12	3/4	26x1,5	22,5	32	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ПРЯМОЙ ФИТИНГ - ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 60°  
 O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
 Метрическая резьба

Код: 8036..  
 Тип: ДКОМ

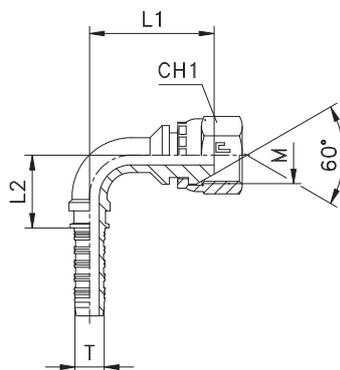


Код	Внутр. Ø рукава			М	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
803601	5	-3	3/16	12x1,5	X	17	17	400
803602	6	-4	1/4	12x1,5	X	17	17	400
803603	6	-4	1/4	14x1,5	X	19	19	400
803604	6	-4	1/4	16x1,5	X	19	22	400
803605	6	-4	1/4	18x1,5	X	20	24	400
803606	8	-5	5/16	14x1,5	X	19,5	19	350
803607	8	-5	5/16	16x1,5	X	19,5	22	350
803608	8	-5	5/16	18x1,5	X	20,5	24	350
803609	10	-6	3/8	14x1,5	X	19,5	19	400
803610	10	-6	3/8	16x1,5	X	19,5	22	400
803611	10	-6	3/8	18x1,5	X	20,5	24	400
803612	10	-6	3/8	20x1,5	X	22,5	27	350
803613	10	-6	3/8	22x1,5	X	22,5	27	350
803614	12	-8	1/2	18x1,5	X	20,5	24	400
803615	12	-8	1/2	20x1,5	X	22,5	27	350
803616	12	-8	1/2	22x1,5	X	22,5	27	350
803617	12	-8	1/2	26x1,5	X	23	32	315
803618	16	-10	5/8	26x1,5	X	23,5	32	315
803619	19	-12	3/4	26x1,5	X	24	32	315
803620	19	-12	3/4	30x1,5	X	26	36	250
803621	25	-16	1	38x1,5	X	31	46	200
803622	31	-20	1 1/4	45x1,5	X	34	55	160
803651	5	-3	3/16	12x1,5	Y	18	17	400
803653	6	-4	1/4	14x1,5	Y	20	19	400
803654	6	-4	1/4	16x1,5	Y	20	22	400
803655	6	-4	1/4	18x1,5	Y	21	24	400
803657	8	-5	5/16	16x1,5	Y	20,5	22	350
803658	8	-5	5/16	18x1,5	Y	21,5	24	350
803661	10	-6	3/8	18x1,5	Y	21,5	24	400
803662	10	-6	3/8	20x1,5	Y	23,5	27	350
803663	10	-6	3/8	22x1,5	Y	23,5	27	350
803666	12	-8	1/2	22x1,5	Y	23,5	27	350
803667	12	-8	1/2	26x1,5	Y	24	32	315
803668	16	-10	5/8	26x1,5	Y	24,5	32	315
803670	19	-12	3/4	30x1,5	Y	27	36	250
803671	25	-16	1	38x1,5	Y	32	46	200
803672	31	-20	1 1/4	45x1,5	Y	35	55	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90°- ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Метрическая резьба

Код: 8037..  
Тип: DKM90



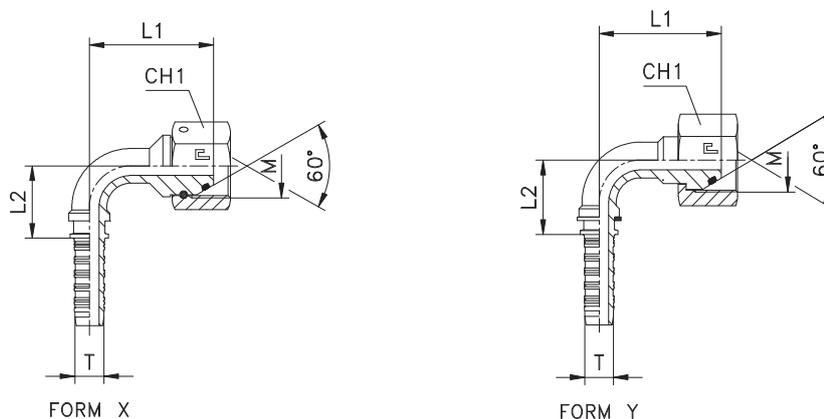
Код	Внутр. Ø рукава			M	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
803701	5	-3	3/16	12x1,5	26,5	21	17	350
803702	6	-4	1/4	12x1,5	26,5	21	17	350
803703	6	-4	1/4	14x1,5	26,5	21	19	350
803704	6	-4	1/4	16x1,5	30,5	21	22	350
803705	6	-4	1/4	18x1,5	30,5	21	22	350
803706	8	-5	5/16	14x1,5	32	25,5	19	350
803707	8	-5	5/16	16x1,5	35	25,5	22	350
803708	8	-5	5/16	18x1,5	35	25,5	22	350
803709	10	-6	3/8	14x1,5	34,5	29	19	350
803710	10	-6	3/8	16x1,5	36,5	29	22	350
803711	10	-6	3/8	18x1,5	36,5	29	22	350
803712	10	-6	3/8	20x1,5	39,5	29	27	315
803713	10	-6	3/8	22x1,5	39,5	29	27	315
803714	12	-8	1/2	18x1,5	40,5	35,5	22	315
803715	12	-8	1/2	20x1,5	41,5	35,5	27	315
803716	12	-8	1/2	22x1,5	41,5	35,5	27	315
803717	12	-8	1/2	26x1,5	47,5	35,5	32	250
803718	16	-10	5/8	26x1,5	49	39,5	32	250
803719	19	-12	3/4	26x1,5	58	46,5	32	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)

Метрическая резьба

Код: 8038..  
Тип: DKOM90

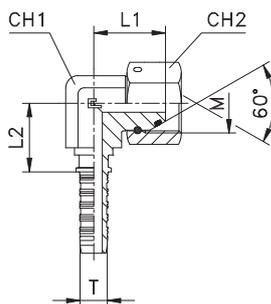


Код	Внутр. Ø рукава			M	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
803801	5	-3	3/16	12x1,5	X	28	21,5	17	400
803802	6	-4	1/4	12x1,5	X	28	21,5	17	400
803803	6	-4	1/4	14x1,5	X	31	21,5	19	400
803804	6	-4	1/4	16x1,5	X	32	21,5	22	400
803805	6	-4	1/4	18x1,5	X	34	21,5	24	400
803806	8	-5	5/16	14x1,5	X	36	26	19	350
803807	8	-5	5/16	16x1,5	X	37	26	22	350
803808	8	-5	5/16	18x1,5	X	39	26	24	350
803809	10	-6	3/8	14x1,5	X	40	29,5	19	400
803810	10	-6	3/8	16x1,5	X	38,5	29,5	22	400
803811	10	-6	3/8	18x1,5	X	40,5	29,5	24	400
803812	10	-6	3/8	20x1,5	X	43,5	29,5	27	350
803813	10	-6	3/8	22x1,5	X	44,5	29,5	27	350
803814	12	-8	1/2	18x1,5	X	45	36	24	400
803815	12	-8	1/2	20x1,5	X	45	36	27	350
803816	12	-8	1/2	22x1,5	X	46	36	27	350
803817	12	-8	1/2	26x1,5	X	48,5	36	32	315
803818	16	-10	5/8	26x1,5	X	51,5	40	32	315
803819	19	-12	3/4	26x1,5	X	60,5	47	32	315
803820	19	-12	3/4	30x1,5	X	65,5	47	36	250
803821	25	-16	1	38x1,5	X	74	63	46	200
803822	31	-20	1 1/4	45x1,5	X	93	75,5	55	160
803851	5	-3	3/16	12x1,5	Y	31	25,5	17	400
803853	6	-4	1/4	14x1,5	Y	33	26	19	400
803854	6	-4	1/4	16x1,5	Y	34,5	26	22	400
803855	6	-4	1/4	18x1,5	Y	36	26	24	400
803857	8	-5	5/16	16x1,5	Y	35	27,5	22	350
803858	8	-5	5/16	18x1,5	Y	36,5	27,5	24	350
803861	10	-6	3/8	18x1,5	Y	38	32	24	400
803862	10	-6	3/8	20x1,5	Y	40	32	27	350
803863	10	-6	3/8	22x1,5	Y	42	32	27	350
803866	12	-8	1/2	22x1,5	Y	42,5	35,5	27	350
803867	12	-8	1/2	26x1,5	Y	44,5	35,5	32	315
803868	16	-10	5/8	26x1,5	Y	46,5	40	32	315
803870	19	-12	3/4	30x1,5	Y	59,5	47,5	36	250
803871	25	-16	1	38x1,5	Y	68	63	46	200
803872	31	-20	1 1/4	45x1,5	Y	85	75,5	55	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 90° СОМРАСТ ФИКСИР. НАКИДН. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
Метрическая резьба

Код: 8039..  
Тип: ДКОМ90-К

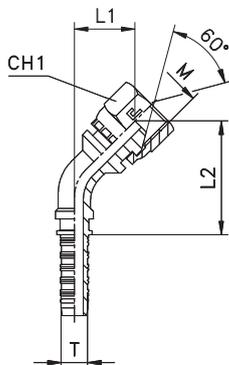


Код	Внутр. Ø рукава			M	L1	L2	CH1	CH2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
803901	5	-3	3/16	12x1,5	22	16,5	11	17	400
803902	6	-4	1/4	14x1,5	28,5	18,5	14	19	400
803903	8	-5	5/16	16x1,5	32	22,5	19	22	350
803904	10	-6	3/8	18x1,5	33	23	19	24	400
803905	12	-8	1/2	22x1,5	37	25,5	22	27	350
803906	16	-10	5/8	26x1,5	44,5	29	27	32	315
803907	19	-12	3/4	26x1,5	43	32,5	27	32	315
803908	25	-16	1	38x1,5	54	43	41	46	200

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 45° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)**  
Метрическая резьба

Код: 8040..  
Тип: ДКМ45

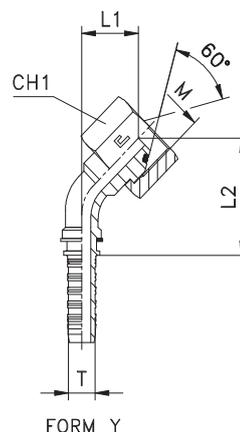
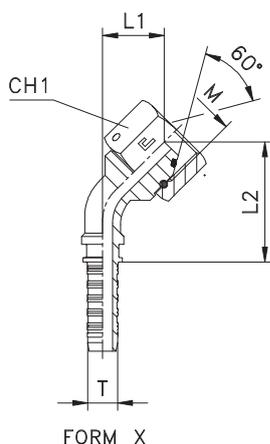


Код	Внутр. Ø рукава			M	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
804001	5	-3	3/16	12x1,5	13,5	37	17	350
804002	6	-4	1/4	12x1,5	13,5	37	17	350
804003	6	-4	1/4	14x1,5	14	37,5	19	350
804004	6	-4	1/4	16x1,5	17,5	40,5	22	350
804005	6	-4	1/4	18x1,5	17,5	40,5	22	350
804006	8	-5	5/16	14x1,5	16,5	45	19	350
804007	8	-5	5/16	16x1,5	19	47,5	22	350
804008	8	-5	5/16	18x1,5	19	47,5	22	350
804009	10	-6	3/8	14x1,5	17,5	50	19	350
804010	10	-6	3/8	16x1,5	19	51,5	22	350
804011	10	-6	3/8	18x1,5	19	51,5	22	350
804012	10	-6	3/8	20x1,5	21	53,5	27	315
804013	10	-6	3/8	22x1,5	21	53,5	27	315
804014	12	-8	1/2	18x1,5	20,5	60,5	22	315
804015	12	-8	1/2	20x1,5	21	61	27	315
804016	12	-8	1/2	22x1,5	21	61	27	315
804017	12	-8	1/2	26x1,5	25,5	65,5	32	250
804018	16	-10	5/8	26x1,5	25	69	32	250
804019	19	-12	3/4	26x1,5	28	80,5	32	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 45° ФИКСИР. НАКИДН. ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)  
Метрическая резьба

Код: 8041..  
Тип: DKOM45

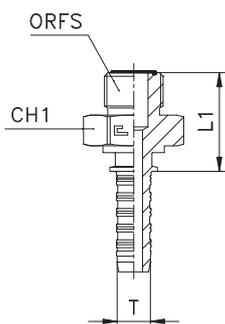


Код	Внутр. Ø рукава			M	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
804101	5	-3	3/16	12x1,5	X	15	39,5	17	400
804102	6	-4	1/4	12x1,5	X	15	39,5	17	400
804103	6	-4	1/4	14x1,5	X	17,5	42	19	400
804104	6	-4	1/4	16x1,5	X	18	42,5	22	400
804105	6	-4	1/4	18x1,5	X	19,5	44	24	400
804106	8	-5	5/16	14x1,5	X	19,5	48,5	19	350
804107	8	-5	5/16	16x1,5	X	20	49,5	22	350
804108	8	-5	5/16	18x1,5	X	21,5	50,5	24	350
804109	10	-6	3/8	14x1,5	X	21,5	55	19	400
804110	10	-6	3/8	16x1,5	X	20,5	54	22	400
804111	10	-6	3/8	18x1,5	X	22	55	24	400
804112	10	-6	3/8	20x1,5	X	24	57,5	27	350
804113	10	-6	3/8	22x1,5	X	24,5	58	27	350
804114	12	-8	1/2	18x1,5	X	23,5	64,5	24	400
804115	12	-8	1/2	20x1,5	X	23,5	64,5	27	350
804116	12	-8	1/2	22x1,5	X	24	65,5	27	350
804117	12	-8	1/2	26x1,5	X	26	67	32	315
804118	16	-10	5/8	26x1,5	X	26,5	72,5	32	315
804119	19	-12	3/4	26x1,5	X	30	84	32	315
804120	19	-12	3/4	30x1,5	X	33,5	87,5	36	250
804121	25	-16	1	38x1,5	X	37,5	110	46	200
804122	31	-20	1 1/4	45x1,5	X	46	133	55	160
804151	5	-3	3/16	12x1,5	Y	15	44,5	17	400
804153	6	-4	1/4	14x1,5	Y	17	46,5	19	400
804154	6	-4	1/4	16x1,5	Y	18	48	22	400
804155	6	-4	1/4	18x1,5	Y	19	49	24	400
804157	8	-5	5/16	16x1,5	Y	18	49	22	350
804158	8	-5	5/16	18x1,5	Y	19	50	24	350
804161	10	-6	3/8	18x1,5	Y	19,5	55,5	24	400
804162	10	-6	3/8	20x1,5	Y	21	56,5	27	350
804163	10	-6	3/8	22x1,5	Y	22	58	27	350
804166	12	-8	1/2	22x1,5	Y	22	62,5	27	350
804167	12	-8	1/2	26x1,5	Y	23,5	63,5	32	315
804168	16	-10	5/8	26x1,5	Y	23	69	32	315
804170	19	-12	3/4	30x1,5	Y	29,5	84	36	250
804171	25	-16	1	38x1,5	Y	33	106	46	200
804172	31	-20	1 1/4	45x1,5	Y	40,5	127,5	55	160

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ШТУЦЕР ORFS - ISO 8434-3 (SAE J1453)**  
 Резьба UNF/UNS/UN-2A

Код: 8042..  
 Тип: AGO

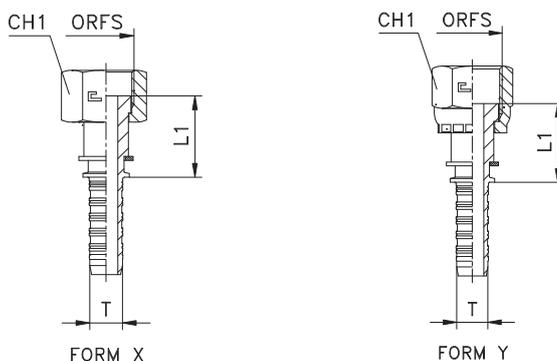


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W				
804201	6	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	24,5	17	450
804202	6	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	27	19	450
804203	8	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	27,5	19	350
804204	10	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	27,5	19	445
804205	10	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	30	22	445
804206	12	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	30	22	415
804207	12	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	34,5	27	415
804208	12	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	37,5	32	415
804209	16	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	35	27	350
804210	16	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	38	32	350
804211	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	38,5	32	350
804212	19	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	40,5	41	350
804213	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	42	41	280
804214	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	111/16-12	45	46	210
804215	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	47,5	55	185

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ФИТИНГ ORFS ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)**  
 Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8043..  
 Тип: ORFS



Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W					
804301	6	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	X	21	17	450
804302	6	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	23	22	450
804303	8	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	23,5	22	350
804304	10	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	23,5	22	445
804305	10	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	X	26,5	24	445
804306	12	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	Y	26,5	24	415
804307	12	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	X	30,5	30	415
804308	12	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	X	33	36	415
804309	16	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	X	31	30	350
804310	16	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	X	33,5	36	350
804311	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	34	36	350
804312	19	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	X	35	41	350
804313	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	35,5	46	280
804314	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	111/16-12	Y	36,5	50	210
804315	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	37,5	60	185

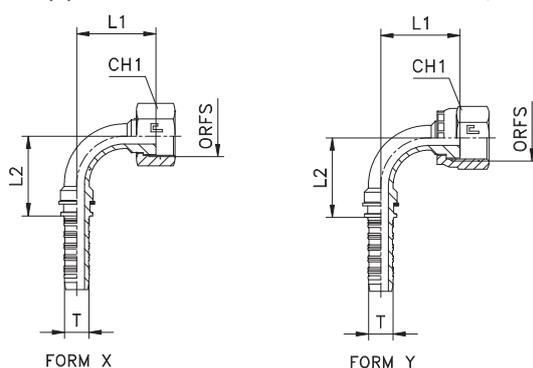
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФИТИНГ ORFS УГОЛ 90°- ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3

(SAE J1453)

Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8044..  
Тип: ORFS90



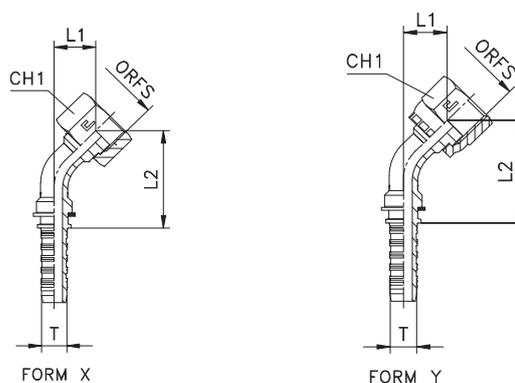
Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	M	W						
804401	6	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	X	26,5	26	17	450
804402	6	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	29,5	26	22	450
804403	8	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	30	27,5	22	350
804404	10	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	31,5	32	22	445
804405	10	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	X	34,5	32	24	445
804406	12	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	Y	35	35,5	24	415
804407	12	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	X	39	35,5	30	415
804408	12	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	X	42	35,5	36	415
804409	16	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	X	41	40	30	350
804410	16	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	X	44	40	36	350
804411	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	53	47,5	36	350
804412	19	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	X	56,5	47,5	41	350
804413	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	57,5	63	46	280
804414	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	11/16-12	Y	72	75,5	50	210
804415	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	87	101	60	185

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФИТИНГ ORFS УГОЛ 45° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)

Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8045..  
Тип: ORFS45

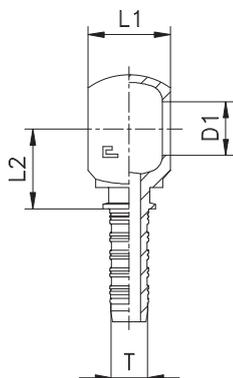


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	M	W						
804501	6	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	X	12	42	17	450
804502	6	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	14,5	44,5	22	450
804503	8	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	14	45,5	22	350
804504	10	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	15	50,5	22	445
804505	10	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	X	17	53	24	445
804506	12	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	Y	16,5	57	24	415
804507	12	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	X	19,5	60	30	415
804508	12	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	X	21,5	62	36	415
804509	16	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	X	19,5	65	30	350
804510	16	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	X	21,5	67	36	350
804511	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	24,5	79,5	36	350
804512	19	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	X	27	82	41	350
804513	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	26	98,5	46	280
804514	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	11/16-12	Y	31	118	50	210
804515	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	37,5	152	60	185

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

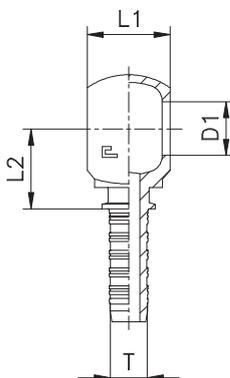
## BSP BANJO

Код: 8046..  
Тип: RNR



## МЕТРИЧЕСКИЙ BANJO

Код: 8047..  
Тип: RNM



Код	Внутр. Ø рукава			G	D1	L1	L2
	DN	DASH	Дюйм				
804601	5	-3	3/16	1/8	10,1	10	20
804602	5	-3	3/16	1/4	13,3	14	23
804603	6	-4	1/4	1/8	10,1	10	22
804604	6	-4	1/4	1/4	13,3	14	23
804605	6	-4	1/4	3/8	16,8	17	25
804606	6	-4	1/4	1/2	21	22	27,5
804607	8	-5	5/16	1/4	13,3	14	26,5
804608	8	-5	5/16	3/8	16,8	17	26
804609	8	-5	5/16	1/2	21	22	28
804610	10	-6	3/8	1/4	13,3	14	26,5
804611	10	-6	3/8	3/8	16,8	17	25,5
804612	10	-6	3/8	1/2	21	22	28
804613	12	-8	1/2	3/8	16,8	17	28,5
804614	12	-8	1/2	1/2	21	22	28
804615	12	-8	1/2	5/8	23	25	30,5
804616	16	-10	5/8	5/8	23	25	31
804617	16	-10	5/8	3/4	26,5	30	37,5
804618	19	-12	3/4	3/4	26,5	30	38
804619	25	-16	1	1	33,3	37,5	49,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

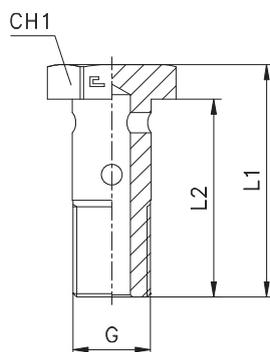
Код	Внутр. Ø рукава			M	D1	L1	L2
	DN	DASH	Дюйм				
804601*	5	-3	3/16	10x1	10,1	10	20
804702	5	-3	3/16	12x1,5	12,1	12	21
804703	5	-3	3/16	14x1,5	14,1	14	23
804603*	6	-4	1/4	10x1	10,1	10	22
804705	6	-4	1/4	12x1,5	12,1	12	25
804706	6	-4	1/4	14x1,5	14,1	14	23
804707	6	-4	1/4	16x1,5	16,1	16	25
804708	6	-4	1/4	18x1,5	18,1	20	27
804709	8	-5	5/16	14x1,5	14,1	14	26,5
804710	8	-5	5/16	16x1,5	16,1	16	25,5
804711	8	-5	5/16	18x1,5	18,1	20	27,5
804712	10	-6	3/8	14x1,5	14,1	14	26,5
804713	10	-6	3/8	16x1,5	16,1	16	28,5
804714	10	-6	3/8	18x1,5	18,1	20	27,5
804715	10	-6	3/8	20x1,5	20,1	22	28
804716	10	-6	3/8	22x1,5	22,1	22	28
804717	12	-8	1/2	18x1,5	18,1	20	30,5
804718	12	-8	1/2	20x1,5	20,1	22	28
804719	12	-8	1/2	22x1,5	22,1	22	28
804720	16	-10	5/8	22x1,5	22,1	22	28,5
804618*	19	-12	3/4	26x1,5	26,5	30	38
804722	19	-12	3/4	30x1,5	30,1	36	42,5

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

\*Только с резьбой BSP

**BANJO БОЛТ**  
Резьба BSP

Код: 8048..  
Тип: BFG

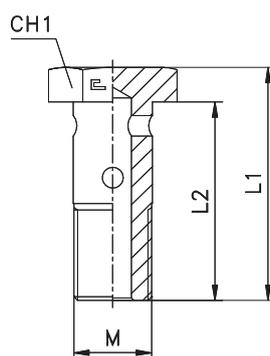


Код	G	L1	L2	CH1
804801	1/8	26	21	14
804802	1/4	34	28	19
804803	3/8	39	32	22
804804	1/2	48	40	27
804805	5/8	52	43	30
804806	3/4	58	48	32
804807	1	69	58	41

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**BANJO БОЛТ**  
Метрическая резьба

Код: 8049..  
Тип: BFM

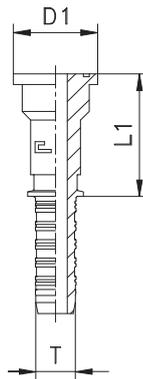


Код	M	L1	L2	CH1
804901	10x1	26	21	14
804902	12x1,5	31,5	26	17
804903	14x1,5	36	30	19
804904	16x1,5	39	32	22
804905	18x1,5	44	37	24
804906	20x1,5	48	40	27
804907	22x1,5	49	41	27
804908	26x1,5	58	48	32
804909	30x1,5	65	55	36

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ПРЯМОЙ ФЛАНЕЦ СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8050..  
Тип: SFL

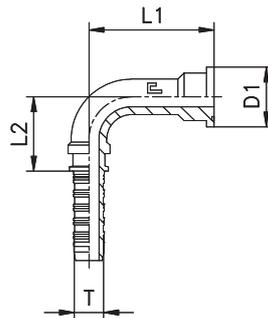


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
805001	12	-8	1/2	1/2	30	44,5	350
805002	12	-8	1/2	3/4	38	49	350
805003	16	-10	5/8	3/4	38	49,5	350
805004	19	-12	3/4	3/4	38	50	350
805005	19	-12	3/4	1	44,5	53	350
805006	25	-16	1	1	44,5	53,5	280
805007	25	-16	1	1 1/4	50,8	58	280
805008	31	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	59	210
805009	31	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	61	210
805010	38	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	62	185
805011	38	-24	1 1/2	2	71,4	67	185
805012	51	-32	2	2	71,4	68	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 90° СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8051..  
Тип: SFL90

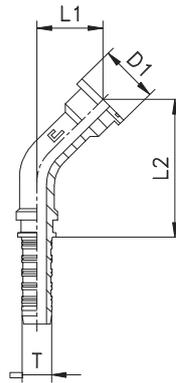


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
805101	12	-8	1/2	1/2	30	41	36	350
805102	12	-8	1/2	3/4	38	46	36	350
805103	16	-10	5/8	3/4	38	48	40	350
805104	19	-12	3/4	3/4	38	57	47	350
805105	19	-12	3/4	1	44,5	60	47	350
805106	25	-16	1	1	44,5	61	63	280
805107	25	-16	1	1 1/4	50,8	63,5	63	280
805108	31	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	74,5	75,5	210
805109	31	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	80	75,5	210
805110	38	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	90,5	101	185
805111	38	-24	1 1/2	2	71,4	96,5	101	185
805112	51	-32	2	2	71,4	112	137,5	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 45° СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8052..  
Тип: SFL45

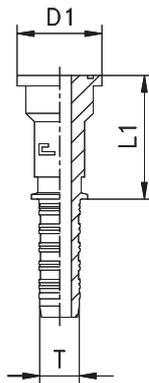


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
805201	12	-8	1/2	1/2	30	20,5	36	350
805202	12	-8	1/2	3/4	38	24	36	350
805203	16	-10	5/8	3/4	38	24	40	350
805204	19	-12	3/4	3/4	38	27,5	47	350
805205	19	-12	3/4	1	44,5	29,5	47	350
805206	25	-16	1	1	44,5	28	63	280
805207	25	-16	1	1 1/4	50,8	30	63	280
805208	31	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	33	75,5	210
805209	31	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	36,5	75,5	210
805210	38	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	40	101	185
805211	38	-24	1 1/2	2	71,4	44,5	101	185
805212	51	-32	2	2	71,4	46,5	137,5	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8053..  
Тип: SFS

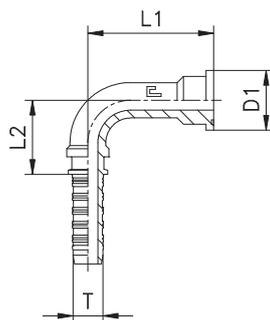


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
805301	12	-8	1/2	1/2	31,8	44,5	350
805302	12	-8	1/2	3/4	41,3	49	350
805303	16	-10	5/8	3/4	41,3	49,5	350
805304	19	-12	3/4	3/4	41,3	50	350
805305	19	-12	3/4	1	47,6	53	350
805306	25	-16	1	1	47,6	53,5	280
805307	25	-16	1	1 1/4	54	58	280
805308	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	59	210
805309	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	61	210
805310	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	62	185
805311	38	-24	1 1/2	2	79,4	67	185
805312	51	-32	2	2	79,4	68	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 90° СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8054..  
Тип: SFS90

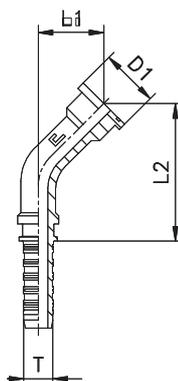


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
805401	12	-8	1/2	1/2	31,8	42	36	415
805402	12	-8	1/2	3/4	41,3	50	36	415
805403	16	-10	5/8	3/4	41,3	52	40	350
805404	19	-12	3/4	3/4	41,3	61	47	350
805405	19	-12	3/4	1	47,6	67	47	350
805406	25	-16	1	1	47,6	68	63	280
805407	25	-16	1	1 1/4	54	75	63	280
805408	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	86	75,5	210
805409	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	94,5	75,5	210
805410	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	105	101	185
805411	38	-24	1 1/2	2	79,4	121	104	185
805412	51	-32	2	2	79,4	136,5	137,5	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 45° СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8055..  
Тип: SFL90

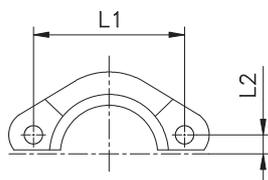


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
805501	12	-8	1/2	1/2	31,8	21,5	62,5	415
805502	12	-8	1/2	3/4	41,3	27	68	415
805503	16	-10	5/8	3/4	41,3	27	73	350
805504	19	-12	3/4	3/4	41,3	30,5	84,5	350
805505	19	-12	3/4	1	47,6	34,5	88,5	350
805506	25	-16	1	1	47,6	33	106	280
805507	25	-16	1	1 1/4	54	38	111	280
805508	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	41	128	210
805509	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	47	134	210
805510	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	50,5	165	185
805511	38	-24	1 1/2	2	79,4	61,5	176,5	185
805512	51	-32	2	2	79,4	64	219,5	165

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## СКОБА СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8056..  
Тип: FL

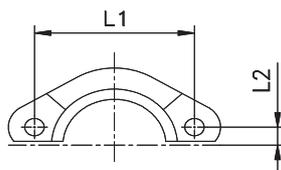


Код	Ø фланца	L1	L2
805601	1/2	38,1	8,7
805602	3/4	47,6	11,1
805603	1	52,4	13,1
805604	1 1/4	58,7	15,1
805605	1 1/2	69,9	17,8
805606	2	77,8	21,4

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## СКОБА СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8057..  
Тип: FS

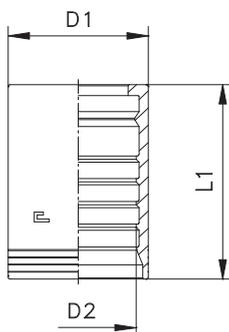


Код	Ø фланца	L1	L2
805701	1/2	40,5	9,1
805702	3/4	50,8	11,9
805703	1	57,2	13,9
805704	1 1/4	66,7	15,9
805705	1 1/2	79,4	18,2
805706	2	96,8	22,2

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

МУФТА 4SH - 4SP - R13 с зачисткой

Код: 8058.. INTERLOCK

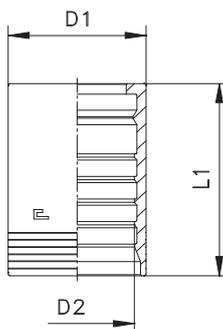


Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки		Применение
	DN	Дюйм	D1	D2	L1	Наружн.	Внутр.	
805801	19	3/4	38	30	60	48	15	4SH-4SP-R13
805802	25	1	46	37,5	74,5	61	17	4SH-4SP-R13
805803	31	1 1/4	55	43,9	88	70	22	4SH
805804	38	1 1/2	62	51,3	94	79	22,5	4SH
805805	51	2	79,5	66	99	83	30	4SH

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

МУФТА R13 с зачисткой

Код: 8059.. INTERLOCK



Код	Внутр. Ø рукава		Размеры [мм]			Длина зачистки		Применение
	DN	Дюйм	D1	D2	L1	Наружн.	Внутр.	
805903	31	1 1/4	60	49,5	88	70	22	R13
805904	38	1 1/2	67	56	94	79	22,5	R13
805905	51	2	84,5	71	99	83	30	R13

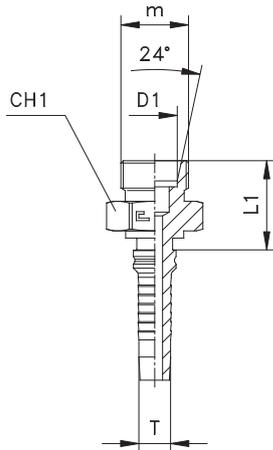
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ПРЯМОЙ ШТУЦЕР - КОНУС 24° - ISO 8434-1 (DIN 2353)

Метрическая резьба

Код: 8060.. INTERLOCK

Тип: CEL/CES



Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы D1	m	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
806001	19	-12	3/4	20S	30x2	34,5	32	400
806002	19	-12	3/4	25S	36x2	38,5	41	400
806003	25	-16	1	25S	36x2	39	41	380
806004	25	-16	1	30S	42x2	41	46	380
806005	31	-20	1 1/4	38S	52x2	48,5	55	315

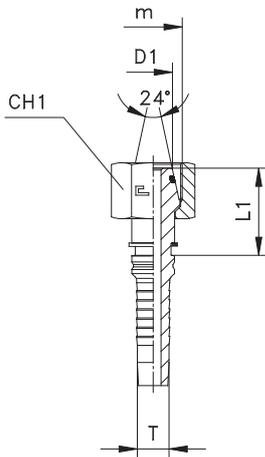
Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ПРЯМОЙ ФИТИНГ НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)

Метрическая резьба

Код: 8061.. INTERLOCK

Тип: DKOS

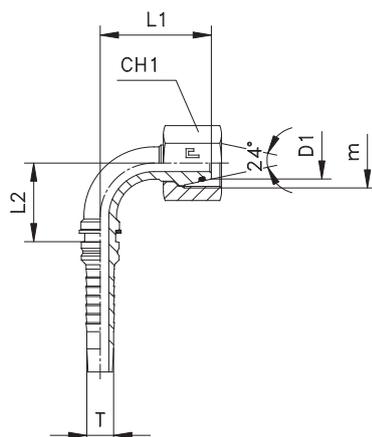


Код	Внутр. Ø рукава			Конус 24° D1	m	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
806101	19	-12	3/4	20S	30x2	34,5	36	400
806102	19	-12	3/4	25S	36x2	36,5	46	400
806103	25	-16	1	25S	36x2	37	46	380
806104	25	-16	1	30S	42x2	40	50	380
806105	31	-20	1 1/4	38S	52x2	45,5	60	315

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 90° НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)**  
Метрическая резьба

Код: 8062.. INTERLOCK  
Тип: DKOS90

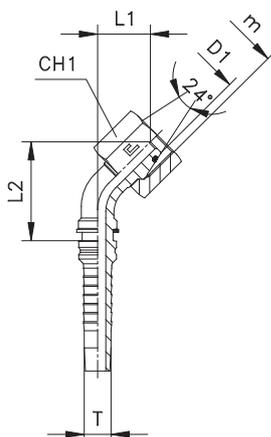


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы конус 24°	m	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
806201	19	-12	3/4	20S	30x2	58,5	49	36	400
806202	19	-12	3/4	25S	36x2	64,5	49	46	400
806203	25	-16	1	25S	36x2	65,5	68	46	380
806204	25	-16	1	30S	42x2	72	68	50	380
806205	31	-20	1 1/4	38S	52x2	85	81	60	315

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ УГОЛ 45° НАКИДНАЯ ГАЙКА - КОНУС 24° С O-RING - ISO 8434-1 (DIN 2353)**  
Метрическая резьба

Код: 8063.. INTERLOCK  
Тип: DKOS45

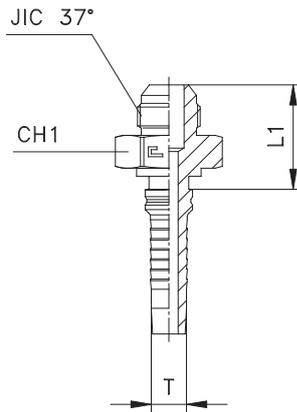


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы конус 24°	m	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
806301	19	-12	3/4	20S	30x2	28,5	84	36	400
806302	19	-12	3/4	25S	36x2	33	88,5	46	400
806303	25	-16	1	25S	36x2	31,5	106,5	46	380
806304	25	-16	1	30S	42x2	36	111	50	380
806305	31	-20	1 1/4	38S	52x2	40,5	131	60	315

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ШТУЦЕР JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**  
 Резьба UNF/UN-2A

Код: 8064.. INTERLOCK  
 Тип: AGJ

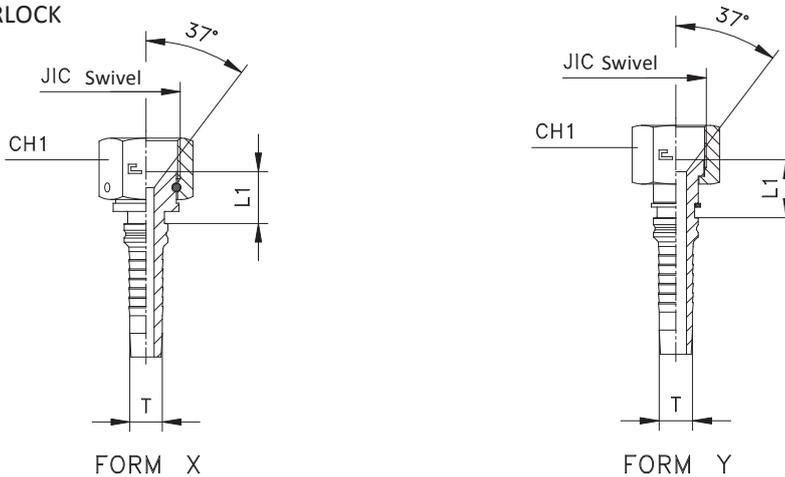


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы JIC 37°		JIC 37°	L1	Ch1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W				
806401	19	-12	3/4	18-20	3/4	11/16-12	39,5	30	350
806402	19	-12	3/4	22	7/8	13/16-12	40	32	290
806403	19	-12	3/4	25	1	15/16-12	40,5	36	290
806404	25	-16	1	25	1	15/16-12	41	36	290
806405	25	-16	1	30-32	11/4	15/8-12	44	46	240
806406	31	-20	11/4	30-32	11/4	15/8-12	46,5	46	240
806407	31	-20	11/4	38	11/2	17/8-12	52	50	240
806408	38	-24	11/2	38	11/2	17/8-12	52	50	240
806409	51	-32	2	50	2	21/2-12	64,5	65	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ФИТИНГ ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8065.. INTERLOCK  
 Тип: DKJ

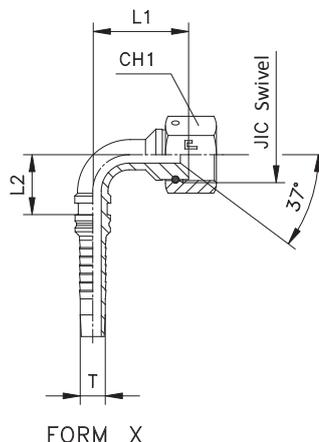
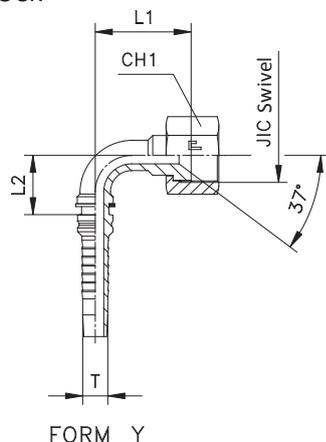


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы JIC 37°		JIC 37°	L1	Ch1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W				
806501	19	-12	3/4	18-20	3/4	11/16-12	18,5	32	350
806502	19	-12	3/4	22	7/8	13/16-12	20	36	290
806503	19	-12	3/4	25	1	15/16-12	20	41	290
806504	25	-16	1	25	1	15/16-12	20,5	41	290
806505	25	-16	1	30-32	11/4	15/8-12	22	50	240
806506	31	-20	11/4	30-32	11/4	15/8-12	23,5	50	240
806507	31	-20	11/4	38	11/2	17/8-12	27,5	60	240
806508	38	-24	11/2	38	11/2	17/8-12	27,5	60	240
806509	51	-32	2	50	2	21/2-12	32,5	75	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8066.. INTERLOCK  
 Тип: DKJ90

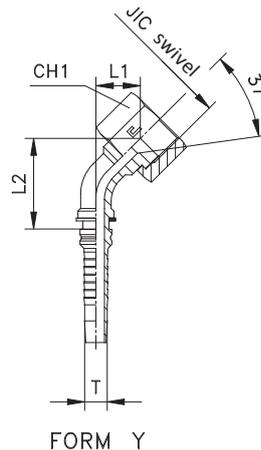
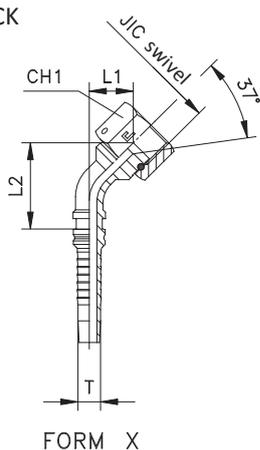


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
806601	19	-12	3/4	11/16-12	X	56	48,5	32	350
806602	19	-12	3/4	13/16-12	Y	54,5	49	36	290
806603	19	-12	3/4	15/16-12	Y	56	49	41	290
806604	25	-16	1	15/16-12	X	62,5	69	41	290
806605	25	-16	1	15/8-12	Y	62	67	50	240
806606	31	-20	1 1/4	15/8-12	X	80	81	50	240
806607	31	-20	1 1/4	17/8-12	Y	80	81	60	240
806608	38	-24	1 1/2	17/8-12	X	97,5	105,5	60	240
806609	51	-32	2	21/2-12	X	123,5	142,5	75	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 45° ФИКСИР. НАКИДНАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - JIC 74° ISO 8434-2 (SAE J514)  
 Резьба UNF/UN-2B

Код: 8067.. INTERLOCK  
 Тип: DKJ45

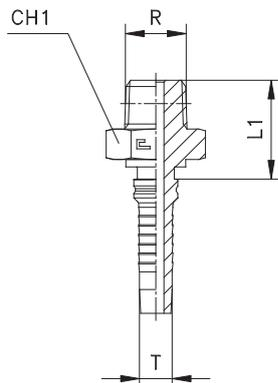


Код	Внутр. Ø рукава			JIC 37°	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
806701	19	-12	3/4	11/16-12	X	27	81,5	32	350
806702	19	-12	3/4	13/16-12	Y	26	81	36	290
806703	19	-12	3/4	15/16-12	Y	27	82	41	290
806704	25	-16	1	15/16-12	X	29,5	104,5	41	290
806705	25	-16	1	15/8-12	Y	29	104	50	240
806706	31		1 1/4	15/8-12	X	36,5	127,5	50	240
806707	31	-20	1 1/4	17/8-12	Y	37	127,5	60	240
806708	38	-24	1 1/2	17/8-12	X	45	162,5	60	240
806709	51	-32	2	21/2-12	X	55	213	75	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ШТУЦЕР - КОНУС 60°**  
 Резьба BSPT

Код: 8068.. INTERLOCK  
 Тип: AGR-K

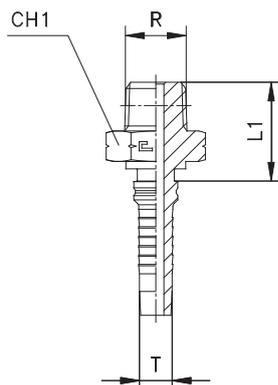


Код	Внутр. Ø рукава			R	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
806801	19	-12	3/4	3/4	34,5	27	200
806802	25	-16	1	1	41	36	160
806803	31	-20	1 1/4	1 1/4	46,5	46	160
806804	38	-24	1 1/2	1 1/2	49,5	50	160
806805	51	-32	2	2	55	65	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ШТУЦЕР - КОНУС 60°**  
 Резьба NPTF

Код: 8069.. INTERLOCK  
 Тип: AGN

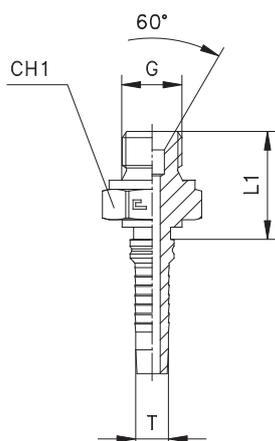


Код	Внутр. Ø рукава			R	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
806901	19	-12	3/4	3/4	34,5	27	200
806902	19	-12	3/4	1	40,5	36	160
806903	25	-16	1	1	41	36	160
806904	25	-16	1	1 1/4	44	46	160
806905	31	-20	1 1/4	1 1/4	46,5	46	160
806906	31	-20	1 1/4	1 1/2	49,5	50	160
806907	38	-24	1 1/2	1 1/2	49,5	50	160
806908	51	-32	2	2	55	65	100

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ШТУЦЕР - КОНУС 60° - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
 Резьба BSP

Код: 8070.. INTERLOCK  
 Тип: AGR

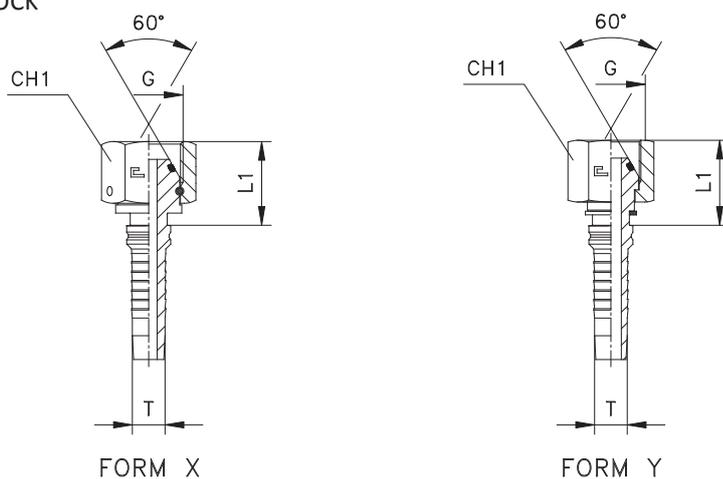


Код	Внутр. Ø рукава			G	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
807001	19	-12	3/4	3/4	34,5	32	315
807002	25	-16	1	1	39	41	250
807003	25	-16	1	1 1/4	42	50	200
807004	31	-20	1 1/4	1 1/4	44,5	50	200
807005	38	-24	1 1/2	1 1/2	49,5	55	160
807006	51	-32	2	2	57,5	70	125

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ФИТИНГ ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)**  
 Резьба BSP

Код: 8071.. INTERLOCK  
 Тип: DKOR

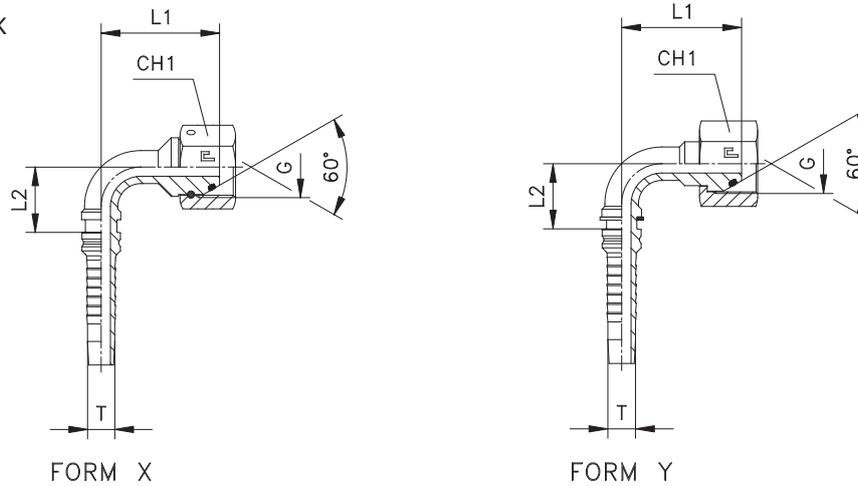


Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
807101	19	-12	3/4	3/4	X	22,5	32	315
807102	25	-16	1	1	X	28	41	250
807103	25	-16	1	1 1/4	Y	31	50	200
807104	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	32,5	50	200
807105	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	34,5	55	160
807106	51	-32	2	2	X	38	70	125

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 90° ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Резьба BSP

Код: 8072.. INTERLOCK  
Тип: DKOR90

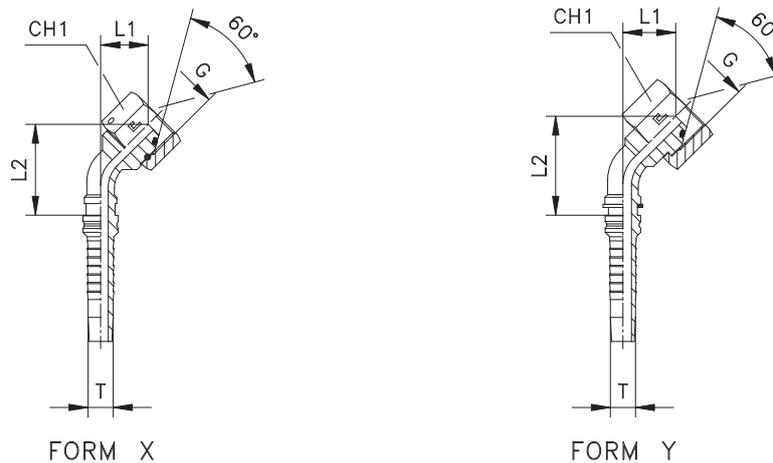


Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
807201	19	-12	3/4	3/4	X	60	48,5	32	315
807202	25	-16	1	1	X	70	68	41	250
807203	25	-16	1	1 1/4	Y	72,5	68	50	200
807204	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	83	81	50	200
807205	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	99	105	55	160
807206	51	-32	2	2	X	127	142,5	70	125

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

ФИТИНГ УГОЛ 45° ФИКСИР. НАКИД. ГАЙКА/НАКИД. ГАЙКА - КОНУС 60° O-RING - ISO 8434-6 (BS 5200)  
Резьба BSP

Код: 8073.. INTERLOCK  
Тип: DKOR45

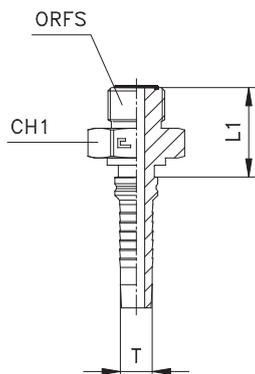


Код	Внутр. Ø рукава			G	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм						
807301	19	-12	3/4	3/4	X	29,5	84	32	315
807302	25	-16	1	1	X	34,5	109,5	41	250
807303	25	-16	1	1 1/4	Y	36,5	111,5	50	200
807304	31	-20	1 1/4	1 1/4	Y	39	129,5	50	200
807305	38	-24	1 1/2	1 1/2	Y	46	163	55	160
807306	51	-32	2	2	X	57,5	215,5	70	125

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ШТУЦЕР ORFS - ISO 8434-3 (SAE J1453)**  
 Резьба UNF/UNS/UN-2A

Код: 8074.. INTERLOCK  
 Тип: AGO

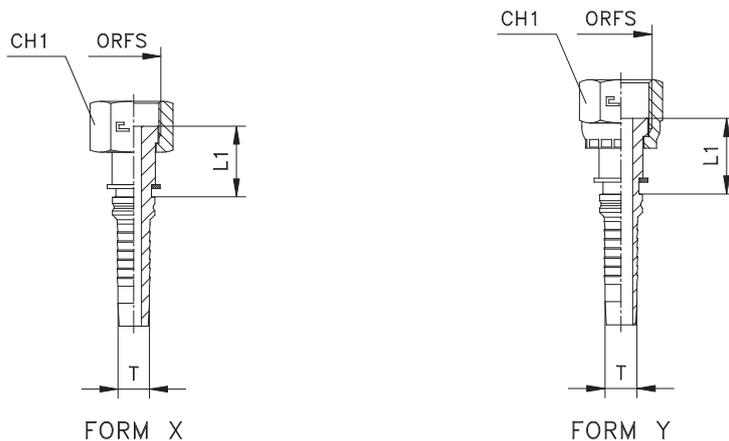


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W				
807401	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	36,5	32	420
807402	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	39	41	380
807403	31	-20	1 1/4	28-30	1 1/4	1 11/16-12	43,5	46	280
807404	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	45	55	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ПРЯМОЙ ФИТИНГ ORFS ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)**  
 Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8075.. INTERLOCK  
 Тип: ORFS

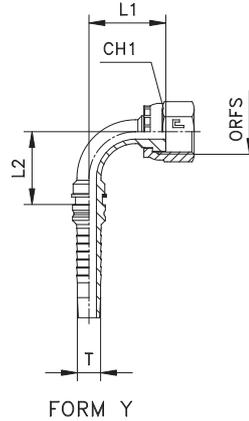
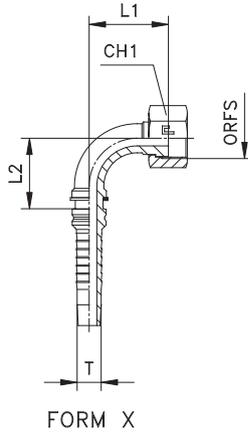


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W					
807501	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	32	36	420
807502	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	33,5	46	380
807503	31	-20	1 1/4	28-30	1 1/4	1 11/16-12	Y	35	50	280
807504	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	35	60	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ ORFS УГОЛ 90° - ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)**  
 Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8076.. INTERLOCK  
 Тип: ORFS90

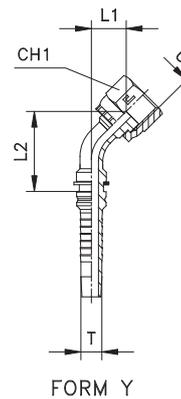
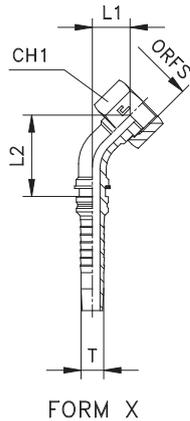


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W						
807601	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	53	49	36	420
807602	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	57,5	68	46	380
807603	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	1 1/16-12	Y	72	81	50	280
807604	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	87	105,5	60	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

**ФИТИНГ ORFS УГОЛ 45° ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТАЯ ГАЙКА/НАКИДНАЯ ГАЙКА - ISO 8434-3 (SAE J1453)**  
 Резьба UNF/UNS/UN-2B

Код: 8077.. INTERLOCK  
 Тип: ORFS45

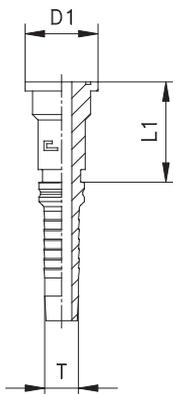


Код	Внутр. Ø рукава			Ø трубы ORFS		ORFS	Вид	L1	L2	CH1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм	М	W						
807701	19	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	24,5	80	36	420
807702	25	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	26	101	46	380
807703	31	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	1 1/16-12	Y	31	121,5	50	280
807704	38	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	37,5	154,5	60	280

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ПРЯМОЙ ФЛАНЕЦ СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8078.. INTERLOCK  
 Тип: SFL

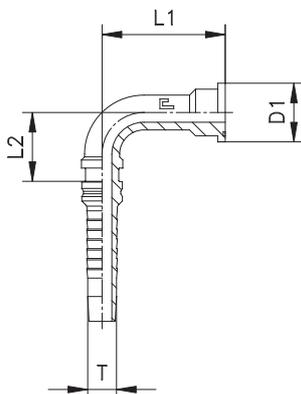


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
807801	19	-12	3/4	3/4	38	48	345
807802	19	-12	3/4	1	44,5	51	345
807803	25	-16	1	1	44,5	51,5	345
807804	25	-16	1	11/4	50,8	56	276
807805	31	-20	11/4	11/4	50,8	57,5	276
807806	31	-20	11/4	11/2	60,3	59,5	207
807807	38	-24	11/2	11/2	60,3	59,5	207
807808	38	-24	11/2	2	71,4	64,5	207
807809	51	-32	2	2	71,4	66	207

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 90° СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8079.. INTERLOCK  
 Тип: SFL90

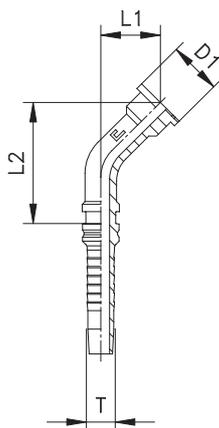


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
807901	19	-12	3/4	3/4	38	57	48,5	345
807902	19	-12	3/4	1	44,5	60	48,5	345
807903	25	-16	1	1	44,5	61	68	345
807904	25	-16	1	11/4	50,8	63,5	68	276
807905	31	-20	11/4	11/4	50,8	74,5	81	276
807906	31	-20	11/4	11/2	60,3	80	81	207
807907	38	-24	11/2	11/2	60,3	90,5	105,5	207
807908	38	-24	11/2	2	71,4	96,5	105,5	207
807909	51	-32	2	2	71,4	112	142,5	207

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 45° СЕРИЯ 3000 PSI - SAE J518

Код: 8080.. INTERLOCK  
 Тип: SFL45

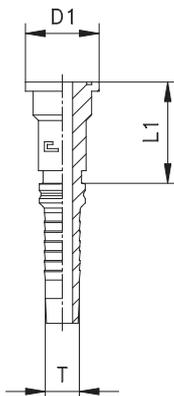


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
808001	19	-12	3/4	3/4	38	27,5	82	345
808002	19	-12	3/4	1	44,5	29,5	84	345
808003	25	-16	1	1	44,5	28	103,5	345
808004	25	-16	1	1 1/4	50,8	30	105	276
808005	31	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	33	123,5	276
808006	31	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	36,5	127,5	207
808007	38	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	40	157,5	207
808008	38	-24	1 1/2	2	71,4	44,5	161,5	207
808009	51	-32	2	2	71,4	46,5	205	207

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8081.. INTERLOCK  
 Тип: SFS

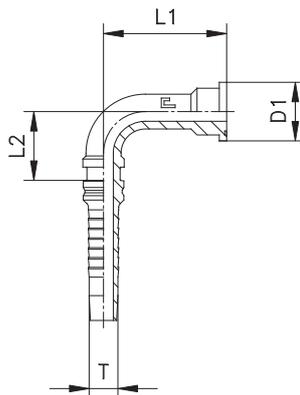


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм				
808101	19	-12	3/4	3/4	41,3	52	414
808102	19	-12	3/4	1	47,6	58	414
808103	25	-16	1	1	47,6	58,5	380
808104	25	-16	1	1 1/4	54	67	380
808105	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	68,5	345
808106	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	73,5	345
808107	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	73,5	345
808108	51	-32	2	2	79,5	88	345

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 90° СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8082.. INTERLOCK  
 Тип: SFL90

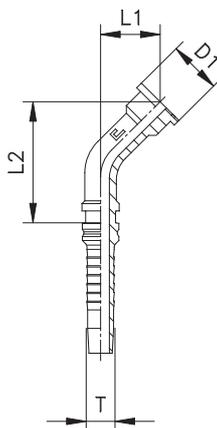


Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
808201	19	-12	3/4	3/4	41,3	61	48,5	414
808202	19	-12	3/4	1	47,6	67	48,5	414
808203	25	-16	1	1	47,6	68	68	380
808204	25	-16	1	1 1/4	54	75	68	380
808205	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	86	81	345
808206	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	94,5	81	345
808207	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	105	105,5	345
808208	51	-32	2	2	79,4	136,5	142,5	345

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## ФЛАНЕЦ 45° СЕРИЯ 6000 PSI - SAE J518

Код: 8083.. INTERLOCK  
 Тип: SFL45



Код	Внутр. Ø рукава			Ø фланца	D1	L1	L2	PN [bar]
	DN	DASH	Дюйм					
808301	19	-12	3/4	3/4	41,3	30,5	85	414
808302	19	-12	3/4	1	47,6	34,5	89	414
808303	25	-16	1	1	47,6	33	108,5	380
808304	25	-16	1	1 1/4	54	38	113,5	38 0
808305	31	-20	1 1/4	1 1/4	54	41	131,5	345
808306	31	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	47	137,5	345
808307	38	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	50,5	167,5	345
808308	51	-32	2	2	79,4	64	222,5	345

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

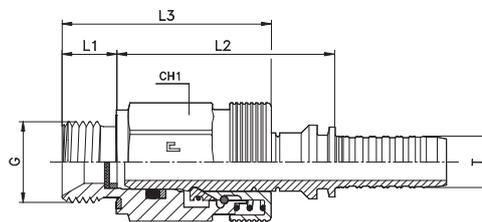
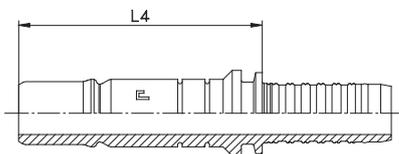
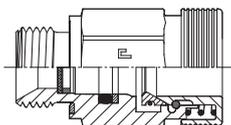
## БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С УПЛОТНЕНИЕМ

Резьба BSP

Код: 8084...1  
Корпус

Код: 8084...2  
штуцер

Код: 8084..  
В сборе



Код корпуса	Код штуцера	Код	Т Вн. Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	CH1	PN [bar]
808402.1	808402.2	808402	DN6	1/4	12	53,5	53,5	47	22	350
808404.1	808404.2	808404	DN10	3/8	12	54,5	54	47,5	24	350
808405.1	808405.2	808405	DN12	1/2	14	55,5	53,5	53,5	27	350
808407.1	808407.2	808407	DN19	3/4	16	67,5	63	65,5	36	350
808408.1	808408.2	808408	DN25	1	18	88,5	81	80	41	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

## БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С УПЛОТНЕНИЕМ

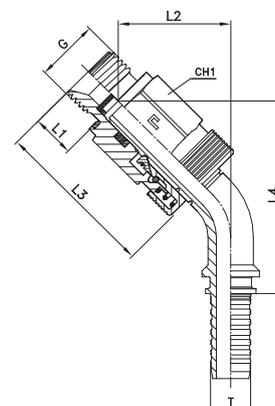
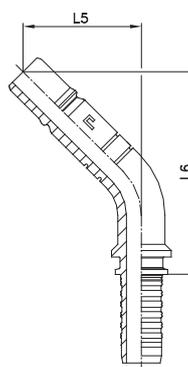
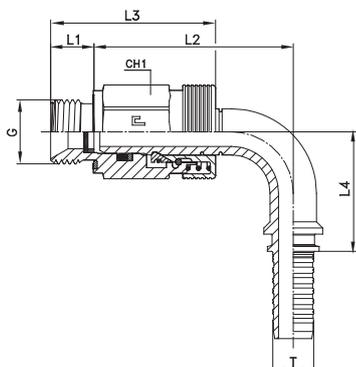
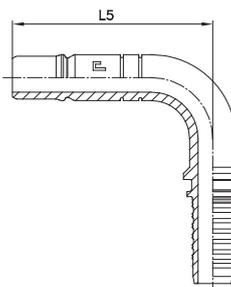
Резьба BSP

Угол 90°  
Код: 8085...2  
штуцер

Угол 90°  
Код: 8085..  
В сборе

Угол 45°  
Код: 8086...2  
штуцер

Угол 45°  
Код: 8086..  
В сборе



Код корпуса	Код штуцера	Код	Т Вн. Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	PN [bar]
808402.1	808502.2	808502	DN6	1/4	12	60	53,5	21,5	52	22	350
808404.1	808504.2	808504	DN10	3/8	12	67,5	54	29	60,5	24	350
808405.1	808505.2	808505	DN12	1/2	14	70,5	53,5	35,5	68,5	27	350
808407.1	808507.2	808507	DN19	3/4	16	95,5	63	46,5	94	36	350
808408.1	808508.2	808508	DN25	1	18	117	81	63	108,5	41	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

Код корпуса	Код штуцера	Код	Т Вн. Ø трубы	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	PN [bar]
808402.1	808602.2	808602	DN6	1/4	12	42,5	53,5	64	37	58,5	22	350
808404.1	808604.2	808604	DN10	3/8	12	47,5	54	77	43	72	24	350
808405.1	808605.2	808605	DN12	1/2	14	50	53,5	85,5	48,5	84	27	350
808407.1	808607.2	808607	DN19	3/4	16	67,5	63	114	66,5	113	36	350
808408.1	808608.2	808608	DN25	1	18	83	81	146	76,5	140	41	250

Примечание: Если вы хотите заказать фитинг из нержавеющей стали, пожалуйста, измените первые две цифры с 80.. на 81..

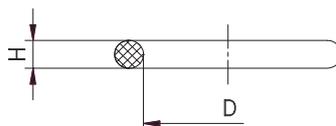
## КАЛИБРЫ



КОД НАБОРА	ОПИСАНИЕ	КАЛИБРЫ	
		КОД	ОПИСАНИЕ
STT-80	ДЛЯ ОПЛЕТОЧНЫХ РУКАВОВ Ø3/16 - Ø2"	AS05STT-80	Оплеточный рукав 3/16
		AS06STT-80	Оплеточный рукав 1/4
		AS08STT-80	Оплеточный рукав 5/16
		AS10STT-80	Оплеточный рукав 3/8
		AS12STT-80	Оплеточный рукав 1/2
		AS16STT-80	Оплеточный рукав 5/8
		AS19STT-80	Оплеточный рукав 3/4
		AS25STT-80	Оплеточный рукав 1
		AS31STT-80	Оплеточный рукав 1 1/4
		AS38STT-80	Оплеточный рукав 1 1/2
		AS51STT-80	Оплеточный рукав 2
STS-80	ДЛЯ НАВИВОЧНЫХ РУКАВОВ Ø1/4 - Ø2"	AS06STS-80	Навивочный рукав 1/4
		AS10STS-80	Навивочный рукав 3/8
		AS12STS-80	Навивочный рукав 1/2
		AS16STS-80	Навивочный рукав 5/8
		AS19STS-80	Навивочный рукав 3/4
		AS25STS-80	Навивочный рукав 1
		AS31STS-80	Навивочный рукав 1 1/4
		AS38STS-80	Навивочный рукав 1 1/2
STM-80	ДЛЯ ТЕРМОПЛАСТИКОВЫХ РУКАВОВ Ø3/16 – Ø1"	AS05STM-80	Термопластиковый рукав 3/16
		AS06STM-80	Термопластиковый рукав 1/4
		AS08STM-80	Термопластиковый рукав 5/16
		AS10STM-80	Термопластиковый рукав 3/8
		AS12STM-80	Термопластиковый рукав 1/2
		AS16STM-80	Термопластиковый рукав 5/8
		AS19STM-80	Термопластиковый рукав 3/4
		AS25STM-80	Термопластиковый рукав 1
STSI	ДЛЯ НАВИВОЧНЫХ РУКАВОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИТИН- ГОВ СЕРИИ INTERLOCK Ø3/4 - Ø2"	AS19STSI	Interlock 3/4
		AS25STSI	Interlock 1
		AS31STSI	Interlock 1 1/4
		AS38STSI	Interlock 1 1/2
		AS51STSI	Interlock 2

## O-RING

Код: 0301.. NBR  
Код: 0302.. VITON®



DIN КОНУС 24°

Код		D	H	Ø Трубы
NBR	VITON®			
030102	030202	4	1,5	6L/S
030104	030204	6	1,5	8L/S
030105	030205	7,5	1,5	10L/S
030110	030210	9	1,5	12L/S
030113	030213	10	2	14S
030119	030219	12	2	15L/16S
030124	030224	15	2	18L
030127	030227	16,3	2,4	20S
030134	030234	20	2	22L
030135	030235	20,3	2,4	25S
030141	030241	25,3	2,4	30S
030142	030242	26	2	28L
030148	030248	32	2,5	35L
030149	030249	33,3	2,4	38S
030154	030254	38	2,5	42L

"B4" КОЛЬЦО

Код		D	H	Ø Трубы
NBR	VITON®			
030103	030203	6	1	6L/S
030107	030207	8	1	8L/S
030112	030212	10	1	10L/S
030118	030218	12	1	12L/S
030122	030222	14	1	14S
030123	030223	15	1	15L
030126	030226	16	1	16S
030130	030230	18	1	18L
030133	030233	20	1	20S
030136	030236	22	1	22L
030140	030240	25	1	25S
030143	030243	28	1	28L
030147	030247	30	1	30S
030150	030250	35	1	35L
030153	030253	38	1	38S
030156	030256	42	1	42L

УПЛОТНЕНИЕ СЕРИЯ 3000/6000 PSI

Код		D	H	Ø Трубы
NBR	VITON®			
030181	030281	18,64	3,53	1/2
030182	030282	24,99	3,53	3/4
030183	030283	32,92	3,53	1
030184	030284	37,69	3,53	1 1/4
030185	030285	47,22	3,53	1 1/2
030186	030286	56,74	3,53	2

УПЛОТНЕНИЕ КОЛЬЦО "B4"

Код		D	H	Резьба
NBR	VITON®			
030103	030203	6	1	G 1/4
030118	030218	12	1	G 1/2

BS 5200 КОНУС 60° BSP

Код		D	H	Гайка
NBR	VITON®			
030101	030201	4	1	G 1/8
030103	030203	6	1	G 1/4
030107	030207	8	1	G 3/8
030118	030218	12	1	G 1/2
030126	030226	16	1	G 5/8
030130	030230	18	1	G 3/4
030136	030236	22	1	G 1
030147	030247	30	1	G 1 1/4
030150	030250	35	1	G 1 1/2
030168	030268	48	1	G 2

BS 5200 КОНУС 60°

Код		D	H	Гайка
NBR	VITON®			
030101	030201	4	1	M12x1,5
030103	030203	6	1	M14x1,5
030107	030207	8	1	M16x1,5
030112	030212	10	1	M18x1,5
030118	030218	12	1	M20x1,5
030122	030222	14	1	M22x1,5
030130	030230	18	1	M26x1,5
030136	030236	22	1	M30x1,5
030143	030243	28	1	M38x1,5
030180	030280	32	1	M45x1,5

ORFS УПЛОТНЕНИЕ

Код		D	H	Ø Трубы
NBR	VITON®			
030170	030270	7,65	1,78	6
030171	030271	9,25	1,78	8-10
030172	030272	12,42	1,78	12
030173	030273	15,6	1,78	14-15-16
030174	030274	18,77	1,78	18-20
030175	030275	23,52	1,78	22-25
030176	030276	29,87	1,78	28-30-32
030177	030277	37,82	1,78	35-38

РЕЗЬБА BSP

Код		D	H	Резьба
NBR	VITON®			
030106	030206	7,97	1,88	G 1/8
030115	030215	10,77	2,62	G 1/4
030121	030221	13,94	2,62	G 3/8
030129	030229	17,86	2,62	G 1/2
030137	030237	23,47	2,62	G 3/4
030146	030246	29,74	3,53	G 1
030152	030252	37,69	3,53	G 1 1/4
030158	030258	44,04	3,53	G 1 1/2
030160	030260	55,56	3,53	G 2

МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА

Код		D	H	Резьба
NBR	VITON®			
030108	030208	8,1	1,6	M10x1
030111	030211	9,3	2,2	M12x1,5
030116	030216	11,3	2,2	M14x1,5
030120	030220	13,3	2,2	M16x1,5
030125	030225	15,3	2,2	M18x1,5
030169	030269	17,3	2,2	M20x1,5
030132	030232	19,3	2,2	M22x1,5
030139	030239	23,6	2,9	M27x2
030144	030244	29,6	2,9	M33x2
030155	030255	38,6	2,9	M42x2
030159	030259	44,6	2,9	M48x2

РЕЗЬБА UNF/UN-2A

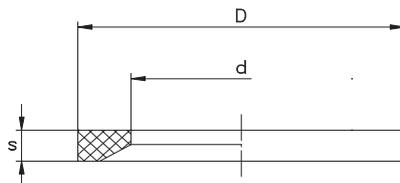
Код		D	H	Ø Трубы
NBR	VITON®			
030109	030209	8,92	1,83	7/16-20
030114	030214	10,52	1,83	1/2-20
030117	030217	11,9	1,98	9/16-18
030128	030228	16,36	2,2	3/4-16
030131	030231	19,18	2,46	7/8-14
030138	030238	23,47	2,95	1 1/16-12
030145	030245	29,74	2,95	1 5/16-12
030151	030251	37,46	3	1 5/8-12
030157	030257	43,69	3	1 7/8-12

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Код		D	H	ТИП	ПРИМЕНЕНИЕ
NBR	VITON®				
030161	030261	60	2,62	корпус	Труба Ø DIN 35L,42L, 30S, 38S
					Труба Ø JIS 37° 30,32, 38
					Резьба BSP гайка 1 1/4, Gas 1 1/2, NPT 1 1/4, NPT 1 1/2, M42x2, M48x2

**“B3” УПЛОТНЕНИЕ**  
 Резьба BSP/Метрическая резьба

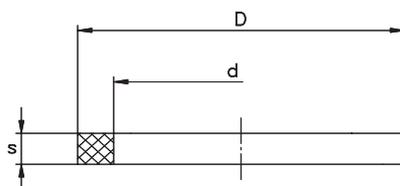
Код: 0303.. NBR  
 Код: 0304.. VITON®



Код NBR	Код VITON®	Резьба метрическая	Резьба дюймовая	D	d	s
030301	030401	8x1		9,9	6,5	1
030302	030402	10x1	1/8	11,9	8,4	1
030303	030403	12x1,5		14,4	9,8	1,5
030304	030404	14x1,5	1/4	16,5	11,6	1,5
030305	030405	16x1,5		18,9	13,8	1,5
030306	030406		3/8	18,9	14,7	1,5
030307	030407	18x1,5		20,9	15,7	1,5
030308	030408	20x1,5		22,9	17,8	1,5
030309	030409		1/2	23,9	18,5	1,5
030310	030410	22x1,5		24,3	19,6	1,5
030311	030411	26x1,5 - 27x2	3/4	29,2	23,9	1,5
030312	030412	33x2	1	35,7	29,7	2
030313	030413	42x2	1 1/4	45,8	38,8	2
030314	030414	48x2	1 1/2	50,7	44,7	2

**“B4” УПЛОТНЕНИЕ**

Код: 0305.. NBR  
 Код: 0306.. VITON®

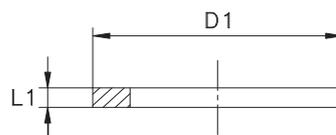


Код NBR	Код VITON®	Ø Трубы	D	d	s
030501	030601	6L	9	7,3	3,5
030502	030602	6S	11	7,3	3,5
030503	030603	8L	11	9,3	3,5
030504	030604	8S	13	9,3	3,5
030505	030605	10L	12	10,5	4
030506	030606	10S	14	10,5	4
030507	030607	12L	13,7	12	4
030508	030608	12S	16	12	4
030509	030609	14S	18,5	15	3
030510	030610	15L	17,5	15	3
030511	030611	16S	19,5	16	3,5
030512	030612	18L	21,5	18	3,5
030513	030613	20S	25	20,6	3,5
030514	030614	22L	25	22	3,5
030515	030615	25S	30,5	25,1	4
030516	030616	28L	30,5	27,5	4
030517	030617	30S	36,5	30,2	3,5
030518	030618	35L	39,5	35,2	4
030519	030619	38S	46,5	38,2	3,5
030520	030620	42L	46,5	42,2	3,5

## O-RING УПЛОТНЕНИЕ

Резьба BSP/Метрическая резьба

Тип: 0023..

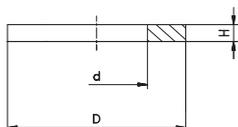


Код NBR	Резьба	D1	L1	Применение
002363	G 1/8	15	1,3	Stud end with o-ring
002364	G 1/4	19,5	1,8	Stud end with o-ring
002365	G 3/8	23,5	1,8	Stud end with o-ring
002366	G 1/2	28,5	1,8	Stud end with o-ring
002367	G 3/4	34,5	1,8	Stud end with o-ring
002368	G 1	43,5	2,6	Stud end with o-ring
002369	G 1.1/2	52,5	2,6	Stud end with o-ring
002370	G 1.1/4	60	2,6	Stud end with o-ring
002372	M 10x1	14,5	1	Stud end with o-ring
002373	M 12x1,5	17,5	1,4	Stud end with o-ring
002374	M 14x1,5	19,5	1,4	Stud end with o-ring
002375	M 16x1,5	22	1,4	Stud end with o-ring
002376	M 18x1,5	24	1,4	Stud end with o-ring
002378	M 22x1,5	28	1,4	Stud end with o-ring
002380	M 27x2	34	2	Stud end with o-ring
002381	M 33x2	41,5	2	Stud end with o-ring
002382	M 42x2	50,5	2	Stud end with o-ring
002383	M 48x2	56	2	Stud end with o-ring

## МЕДНАЯ ШАЙБА

Резьба BSP

Тип: 0220..

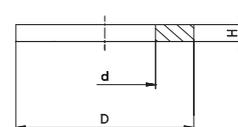


Код NBR	Резьба	d	D	H
022001	G 1/8	10	16	1,5
022002	G 1/4	13,5	19	1,5
022003	G 3/8	17	22	1,5
022004	G 1/2	21,5	27	1,5
022005	G 5/8	23	30	1,5
022006	G 3/4	27	33	1,5
022007	G 1	33,5	40	1,5
022008	G 1 1/4	42	50	1,5
022009	G 1 1/2	48	55	1,5
022010	G 2	60	68	1,5

## МЕДНАЯ ШАЙБА

Метрическая резьба

Тип: 0221..



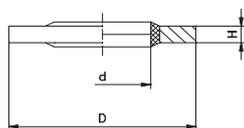
Код VITON*	Резьба	d	D	H
022001*	M10x1	10	16	1,5
022102	M12x1,5	12	18	1,5
022103	M14x1,5	14	20	1,5
022104	M16x1,5	16	22	1,5
022105	M18x1,5	18	24	1,5
022106	M20x1,5	20	26	1,5
022107	M22x1,5	22	28	1,5
022108	M26x1,5	26	32	1,5
022109	M30x1,5	30	36	1,5
022110	M38x1,5	38	44	1,5
022111	M45x1,5	45	52	1,5

Примечание: \*Только с резьбой BSP

## USIT R

Резьба BSP

Тип: 0320..

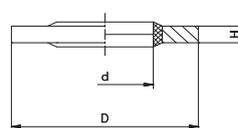


Код NBR	Резьба	d	D	H
032001	G 1/8	10,4	16	2
032002	G 1/4	13,7	20,5	2
032003	G 3/8	17,3	24	2
032004	G 1/2	21,5	28,5	2,5
032005	G 5/8	23,5	31,5	2,5
032006	G 3/4	27	35	2,5
032007	G 1	33,9	43	3,4
032008	G 1 1/4	42,9	52,5	3,4
032009	G 1 1/2	48,4	58,5	3,4
032010	G 2	60,5	73	3,4

## USIT M

Метрическая резьба

Тип: 0321..



Код VITON*	Резьба	d	D	H
032001*	M10x1	10,4	16	2
032002*	M12x1,5	13,7	20,5	2
032103	M14x1,5	14,9	22	2
032104	M16x1,5	16,5	25,5	2
032105	M18x1,5	19,7	27	2,5
032004*	M20x1,5	21,5	28,5	2,5
032005*	M22x1,5	23,5	31,5	2,5
032006*	M26x1,5	27	35	3,4
032109	M30x1,5	30,8	38	3,4
032110	M38x1,5	38,9	47,5	3,4
032009*	M45x1,5	48,4	58,5	3,4

Примечание: \*Только с резьбой BSP

## ДАННЫЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ С ЖИДКОСТЯМИ

В этой таблице представлены типы жидкостей и их использование с материалами фитингов (углеродистая или нержавеющая сталь), уплотнений (NBR или Viton®).

Информация в данной таблице условна, она может отображаться по-разному, так как на нее влияет различное состояние жидкостей, рабочее давление, температура и т. д.

Жидкость	Углерод. сталь	Нерж. сталь	Резиновое уплотнение		Рукав		
			NBR	VITON®	Оплетка	Навивка	Термопластик
Ethyl acetate	C	A	D	D	D	D	E
Acetylene	C	B	A	A	D	D	A
Vinegar	C	A	A	A	D	D	E
Acetone	A	A	D	D	D	D	B
5% acetic acid	D	A	A	A	D	D	A
Boric acid	D	A	A	A	A	A	A
Carbonic acid	D	C	A	A	C	C	E
Citric acid	D	C	A	A	B	B	B
Hydrochloric acid	D	D	D	A	D	D	E
Hydrofluoric acid	D	D	C	C	D	D	E
Hydroiodic acid	D	D	D	D	D	D	E
Phosphoric acid	D	C	D	A	D	D	C
Lactic acid	D	A	A	A	D	D	E
Nitric acid	D	C	D	A	D	D	D
Sulfuric acid	C	C	D	A	C	C	D
Tannic acid	D	D	A	A	A	B	C
Water	C	A	A	A	A	A	A
Water-glycol	A	A	A	A	A	A	A
Deionized water	C	A	A	A	A	A	A
Distilled water	C	A	A	A	A	A	A
Seawater	D	C	A	A	C	C	E
Hydrogen peroxide	D	A	B	A	E	E	E
White spirit	A	A	B	A	C	C	C
Turpentine	C	A	B	A	C	C	C
Sewage	C	C	A	A	C	C	C
Addinol Okoplus HETG 32-68	A	A	E	E	B	B	E
Addinol Okosynth HEES 46	A	A	E	E	C	C	E
RTV silicone adhesives and glues	A	A	E	E	D	D	E
AeroShell Fluid 41	E	E	E	E	A	A	A
AeroShell Turbine Oil 500	A	A	A	A	C	C	E
Agip Arnica Extra Plus	E	E	E	E	B	B	B
Agip Arnica Plus	E	E	E	E	A	A	A
Agip Arnica 22, 32, 46, 68	A	A	B	B	B	B	A
Agip ATF IID	E	E	E	E	D	B	D
Agip Oso 32	E	E	E	E	A	A	A
Agip Sint 2000	E	E	E	E	A	B	A
Amyl alcohol	D	A	A	A	D	D	E
Butyl alcohol (butanol)	C	A	A	A	C	C	E
Ethyl Alcohol (Ethanol)	C	A	A	C	B	B	B
Isopropyl alcohol	C	A	C	A	C	C	E
Methyl alcohol (Methanol)	C	A	B	D	C	C	B
Ammonia gas (cold)	A	A	A	D	A	B	A
Liquid ammonia	C	A	A	D	B	B	A
Anderol 497	E	E	E	E	B	C	B
Carbon dioxide	A	A	A	A	C	C	B
Aniline	A	A	D	C	D	D	C
Aral Vitam DE 46, 68	A	A	A	A	A	A	B
Aral Vitam GF 68	E	E	E	E	A	A	A
Argon	D	A	A	A	E	E	E
Air	A	A	A	A	A	A	A
Dry air	A	A	A	A	B	B	A
Compressed air	A	A	A	A	A	A	A
Aromatic 100.150	A	A	E	E	C	C	E
Asphalt	D	A	A	A	C	C	E
Avia Sintofluid N32	A	A	E	E	A	B	A
Avia Sintofluid N46	A	A	E	E	A	A	A
Nitrogen	A	A	A	A	B	B	B
Benzene, Benzol	A	A	D	A	D	D	C
Petrol	A	A	A	A	D	D	B
Gasoline (isooctane)	A	A	A	A	A	B	A
Gasoline (70% iso-octane, 30% toluene)	A	A	D	C	B	C	A
Gasoline (50% iso-octane, 50% toluene)	A	A	D	C	C	D	B
Unleaded	A	A	A	A	D	D	E

Примечание: VITON® - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers

## ДАННЫЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ С ЖИДКОСТЯМИ

Жидкость	Углерод. сталь	Нерж. сталь	Резиновое уплотнение		Рукав		
			NBR	VITON*	Оплетка	Навивка	Термопластик
Baking soda	A	B	A	A	A	A	A
BINOL Hyd	E	E	E	E	B	A	B
Sulfur dioxide	D	A	D	A	D	D	D
Sodium bisulphate	C	C	A	A	D	D	E
Carbon disulfide	A	A	D	A	E	E	E
Borax	C	A	A	A	C	C	E
BP Energol HLP-HM 68	A	A	E	E	A	A	E
BP Biohyd 46	A	A	B	B	B	B	A
BP Vanellus C5	E	E	E	E	B	C	C
Frost	D	C	E	E	C	C	E
Butane	A	A	A	A	C	C	A
Castrol 5000	A	A	E	E	C	C	E
Castrol Aero HF 585	A	A	A	A	A	B	A
Castrol Brayco 717	B	B	B	B	B	B	B
Castrol Brayco Micronic 882	A	A	E	E	A	B	E
Castrol Brayco Micronic 889	A	A	E	E	C	C	E
Castrol Bio Tec Alpin 22	A	A	E	E	A	A	A
Castrol Hyspin HDH 7000	E	E	E	E	A	A	A
Castrol Icematic SW 100	E	E	E	E	B	B	C
Castrol Aerial Lift Fluid	E	E	E	E	A	A	A
Tar	D	A	A	A	D	D	E
Cellugard	A	A	A	A	A	A	E
Kerosene	A	A	A	A	A	B	E
Chevron Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68	A	A	E	E	A	A	E
Chevron FLO-COOL 180	A	A	E	E	C	C	E
Chevron HyJet IV	A	A	E	E	D	D	E
Chevron Hydraulic MV Oil AW 15, 32, 46, 68, 100	A	A	E	E	A	A	E
Potassium chlorate	D	C	E	E	A	A	A
Chlorine	D	A	D	A	C	C	C
Ammonium chloride	D	D	A	E	A	A	E
Calcium chloride	C	D	A	A	A	A	A
Ethyl chloride	C	C	A	A	D	D	E
Magnesium chloride	D	D	A	A	A	A	E
Methyl chloride	A	A	D	A	D	D	E
Copper chloride	D	D	A	A	A	B	E
Sodium chloride	D	A	A	A	B	B	B
Zinc chloride	D	C	A	A	A	A	A
Sulfur chloride	C	C	D	A	D	D	E
Glue	A	A	E	E	C	C	C
Coolanol 20, 25R, 35R, 45R, 0S-59	A	A	A	A	A	A	A
DEA Econa E46	A	A	A	E	B	C	A
Goddess Triton SE 55	E	E	E	E	B	B	B
Diester	A	A	B	A	D	D	E
Sulfur dioxide	D	C	D	D	D	D	D
Dot 3	E	E	E	E	D	B	D
Dot 4	E	E	E	E	D	B	D
Dow Corning 200, 510, 550, C6-560	A	A	E	E	A	A	E
Dow HD50-4	C	A	E	E	C	C	E
Dowtherm A, E	A	A	D	A	D	D	E
DOWTHERM G	A	A	E	E	D	D	E
Elf Hydrelf Bio 46	A	A	E	E	A	A	E
Helium gas	A	A	A	A	D	D	E
Emkarate RL 100S	E	E	E	E	C	B	C
Hexane	A	A	C	A	C	C	E
Esso Dexron III ATF	A	A	E	E	B	B	A
Esso Esstic 42,43	A	A	A	A	A	A	A
Esso Nuto H46, H68	A	A	E	E	A	A	E
Esso Hydraulicoeel HE 46	A	A	E	E	B	B	A
Esso Teresstic	A	A	E	E	A	A	E
Esso Turbo Oil 2380	A	A	E	E	A	B	E
Esso Univis J26	A	A	E	E	A	A	E
Esso Univolt 60, N 61B	A	A	E	E	A	B	E
Polyol ester	A	A	E	E	D	D	E
Mixed phosphate ester	A	A	E	E	D	D	E
Phosphoric esters	A	A	E	E	D	D	E
Foreign silicates	A	A	A	A	B	B	E
Ethane	A	A	A	A	C	C	E
Ether	A	A	E	E	E	E	E
Petroleum ether	A	A	E	E	C	C	E
Ethylcellulose	D	C	E	E	C	C	E
Ethylene diclorato	D	D	E	E	D	D	E

## ДАННЫЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ С ЖИДКОСТЯМИ

Жидкость	Углерод-сталь	Нерж. сталь	Резиновое уплотнение		Рукав		
			NBR	VITON®	Оплетка	Навивка	Термопластик
Phenol (carbolic acid)	D	A	D	A	D	D	E
Fina Biohydran AW 46	E	E	E	E	B	B	B
Finke Aviaticon HE HY-46	A	A	E	E	A	A	E
Видальдегид	D	A	C	D	D	D	E
Ammonium phosphate	D	C	A	E	A	A	E
Fragol Hydraulic HE 46	A	A	E	E	C	C	E
Fragol Hydraulic TR 46	A	A	E	E	B	B	E
Freon 12	A	A	A	A	D	D	E
Freon 22 A D D E A	A	A	D	D	D	D	E
Freon 113, 114	A	A	A	A	D	D	E
Freon 502	A	A	A	A	D	D	E
Fuchs Planto Hytrac	E	E	E	E	A	A	B
Fuchs Planto hyd S46	E	E	E	E	A	A	E
Fuchs Plantosyn 3268	A	A	E	E	A	A	E
Fuchs Plantosyn 3268 Eco	A	A	E	E	C	C	E
Fuchs Renolin MR 320, 520	E	E	E	E	B	A	A
Fyre-Safe 120C, 126,155,1090 And, 1150,1120,1300 E	A	A	E	E	D	D	E
Fyre-Safe 200C, 211, 225	A	A	E	E	A	B	E
Fyre-Safe W / O	A	A	E	E	A	A	E
Fyrguard 150, 150-M, 200	A	A	E	E	A	A	E
Fyrquel 60, 90,100,150,220,300,500,550,1000	A	A	E	E	D	D	E
Fyrquel EHC, GT, LT, VPF	A	A	E	E	D	D	E
Fyrtek MF, 215, 290, 295	A	A	E	E	D	D	E
Fuel Gas	D	A	A	C	E	E	E
Liquefied petroleum gas (LPG)	A	A	A	A	C	C	E
Natural gas	A	A	A	A	B	B	E
Natural gas untreated	A	A	A	A	B	B	E
Diesel fuel	A	A	A	A	B	B	A
Glycerine	A	A	A	A	A	A	A
Glycol	A	A	A	A	A	A	A
Ethylene glycol	A	A	A	A	A	B	E
Fat	A	A	A	A	A	A	E
Animal fat	C	A	A	A	C	C	E
Gulf FR Fluid P37, P40, P43, P47	A	A	A	A	D	D	E
H-515 (NATO)	A	A	E	E	A	A	E
Houghton Safe 271 to 640	A	A	A	A	A	B	B
Houghton Safe 419R	A	A	E	E	A	A	E
Houghton Safe 1010,1055,1110,1115,1120,1130	A	A	D	A	D	D	E
Safe Houghto 5046, 5046W, 5047F	A	A	A	A	A	A	E
Houghton Cosmolubric HF-122, HF-130, HF-144	A	A	E	E	C	D	C
Hydrolubric 120B, 141	A	A	E	E	A	B	E
Hydro Safe Water Glycol 200	A	A	E	E	A	A	E
Hydrogen	A	A	A	A	D	D	E
Ammonium hydroxide	C	A	D	D	C	C	C
Calcium hydroxide	A	A	A	A	A	A	A
Magnesium hydroxide	C	C	A	A	B	B	B
Potassium hydroxide	C	A	A	D	B	B	B
Sodium hydroxide	A	A	A	A	C	B	C
Hydride ammonia	D	D	E	E	D	D	E
Iodine	D	A	C	A	E	E	E
Calcium Hypochlorite	D	D	A	A	D	D	E
Sodium hypochlorite	D	D	A	A	C	C	C
Isocyanate	A	A	E	E	C	C	E
Isopar H	A	A	E	E	D	D	E
Isooctane	A	A	A	A	C	C	E
JP3, JP4, JP5	A	A	C	C	B	B	B
Kaeser 150P, 175P, 325R, 687R	A	A	E	E	D	D	E
Lindol HF	A	A	D	A	D	D	E
Brake Fluid	D	D	C	D	D	D	E
Mercaptan	E	E	D	A	D	D	E
Mercury	E	E	A	A	A	A	A
Methane	A	A	A	A	A	B	E
Methyl ethyl ketone	C	A	D	D	D	D	D
Methylisopropylketone	C	A	D	D	D	D	E
Metlube 220	E	E	E	E	C	B	C
MIL-B-46 176	D	D	E	E	D	D	E
MIL-H-46 170	A	A	E	E	C	C	E
MIL-H-5606	A	A	A	A	A	B	B
MIL-H-6083	A	A	A	A	A	B	E
MIL-H-7083	A	A	A	B	A	B	C
MIL-H-83 282	A	A	E	E	A	B	E

Примечание: VITON® - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers

## ДАННЫЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ С ЖИДКОСТЯМИ

Жидкость	Углерод. сталь	Нерж. сталь	Резиновое уплотнение		Рукав		
			NBR	VITON®	Оплетка	Навивка	Термопластик
MIL-L-2104, 2104B	A	A	A	A	A	B	E
MIL-L-23 699	A	A	E	E	C	C	E
MIL-L-7808	B	A	B	A	A	B	C
Mobil Aero HFA	A	A	E	E	A	B	E
Mobil Aero HFE	A	A	E	E	A	B	B
Mobil ATF Fluid	E	E	E	E	C	A	B
Mobil Delvac 1300 (Серия)	E	E	A	A	A	B	A
Mobil DTE 11M, 13M, 15M, 16M, 18M, 19M	A	A	E	E	A	B	E
Mobil DTE 22, 24, 25, 26	A	A	A	A	A	B	C
Mobil EAL Arctic 22	E	E	E	E	B	A	B
Mobil EAL 224H	A	A	E	E	A	B	A
Mobil Glygoyle 11, 22, 30	A	A	E	E	A	A	A
Mobil Hydrofluid HFDU 68	E	E	E	E	A	A	A
Mobil Jet II	A	A	E	E	C	C	E
Mobil NYVAC 20, 30, 200D, FR	A	A	E	E	A	B	E
Mobil Pyrogard 42, 43, 51, 53, 55	A	A	D	A	D	D	D
Mobil Pyrogard	A	A	E	E	A	B	E
Mobil Rarus 826, 827, 829	A	A	E	E	D	D	E
Mobil SHC 524	E	E	E	E	C	B	C
Mobil Therm 600	E	E	A	A	B	B	B
Mobil Vactra	A	A	E	E	A	A	E
Mobilfluid 423	A	A	E	E	A	B	E
Mobilgear SHC 150, 220, 320, 460, 600, 680, 800	A	A	E	E	C	C	E
Mobilarma 525	A	A	E	E	A	A	E
Molub-Alloy Tribol 890	A	A	E	E	D	D	E
Moly Lube 902 HF	A	A	E	E	C	C	E
Monolec 6120	A	A	E	E	A	A	E
Carbon monoxide	A	A	A	A	C	C	E
Morpholine	D	A	E	E	D	D	E
Naphtha	A	A	A	A	B	B	A
Naphthalene	A	A	D	A	D	D	A
Neon	D	A	A	A	E	E	E
Neste Biohydraul SE 46	E	E	E	E	A	A	A
Ammonium nitrate	C	A	A	E	A	A	B
Sodium nitrate	A	A	A	A	C	C	E
Nitrobenzene	D	C	D	A	D	D	E
Silicone oils	A	A	A	A	A	A	E
Oil-based oil	A	A	A	A	A	A	E
ASTM oil n ° 1, 5	A	A	A	A	A	A	A
ASTM oil n ° 2, 4	A	A	A	A	A	B	A
ASTM Oil No. 3	A	A	A	A	A	C	A
Heating oil	A	A	A	A	A	B	E
Cottonseed oil	A	A	A	A	A	B	E
Linseed oil	A	A	A	A	A	A	E
Petroleum oil	A	A	A	A	A	B	E
Castor oil	A	A	E	E	A	A	E
Soybean oil	A	A	A	A	A	B	E
Mineral oil	A	A	A	A	A	A	E
Mineral oil	A	A	C	A	A	A	E
Hydraulic oil	A	A	A	A	E	E	E
Oil for braking systems A	A	A	D	D	E	E	E
Transmission fluid (ATF)	A	A	A	A	A	A	E
Vegetable oil	A	A	A	A	E	E	E
OMV Biohyd MS 46	E	E	E	E	B	B	B
Carbon monoxide	A	A	A	A	B	B	E
Oxygen D D D E A	D	A	D	D	D	D	E
Ozone	A	A	D	A	C	C	E
Panolin Gro Synth 46	E	E	E	E	B	B	E
Panolin HLP Synth 46	A	A	E	E	A	B	E
Paraffin	E	E	C	A	A	A	A
Pentane	E	A	A	A	A	C	A
Pentane liquid	E	A	A	A	A	C	A
Pentosin CHF 11 S	E	E	E	E	C	B	C
Perchloroethylene	C	A	A	A	D	D	C
Hydrogen peroxide	D	B	D	D	D	D	E
Sodium peroxide	D	A	A	A	D	D	E
Polyalkylene glycol (PAG)	A	A	E	E	C	B	E
Propane	A	A	A	A	D	D	E
Propylene glycol	C	C	A	A	A	B	E
Pydraul 60, 150, 625, F9	A	A	D	A	D	D	E
Pydraul 135, 230C, 312F, 540C	A	A	D	A	D	D	D

## ДАННЫЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ С ЖИДКОСТЯМИ

Жидкость	Углерод. сталь	Нерж. сталь	Резиновое уплотнение		Рукав		
			NBR	VITON®	Оплетка	Навивка	Термопластик
Pydraul A200	A	A	D	A	D	D	E
Q8 Handel 68	E	E	E	E	C	B	C
Quaker QUINTOLUBRIC 888	C	A	B	A	A	A	A
Quaker QUINTOLUBRIC 822 (Серия), 833	C	A	B	A	B	C	A
Quaker QUINTOLUBRIC 957, 958	C	A	B	A	A	B	A
Raisio Biosafe HO 46 SE	E	E	E	E	B	B	B
Refrigerant HFC134	A	A	E	E	D	D	E
Revolt S.B.H.	E	E	E	E	A	A	B
Safety Kleen Hydraulic ISO VG 32, 46, 68	A	A	E	E	A	B	E
Santoflex 13	A	A	E	E	C	C	E
Santosafe 300	A	A	E	E	D	D	E
Santosafe W-G 15, 20, 30	A	A	E	E	A	A	E
Shell Cassida HF 46	E	E	E	E	B	B	B
Shell Clavus 32, 68	A	A	E	E	D	D	E
Shell Comptella	A	A	E	E	C	C	E
Shell Comptella S46, S68, MS	A	A	E	E	C	C	E
Shell Corena D	E	E	E	E	C	B	C
Shell Diala A, AX	A	A	A	A	A	B	A
Shell Naturelle HFE 15, 32, 46, 68	A	A	A	A	B	B	A
Shell Pella	A	A	E	E	A	A	E
Rimula X	E	E	E	E	B	A	B
Shell Tellus	A	A	A	A	A	A	A
Shell Tellus Arctic 32	E	E	E	E	A	B	A
Shell Thermia	A	A	E	E	A	A	E
Shell Turbo	A	A	E	E	C	C	E
Shell V-Oil 1404	E	E	E	E	B	B	B
Sodium silicate	A	A	A	A	A	A	E
Silicone	A	A	A	A	E	E	E
Soda (Sodium Carbonate)	A	A	A	A	A	A	E
Ammonium sulfate	C	C	A	D	A	A	A
Magnesium sulfate	A	A	A	A	A	A	E
Copper sulphate	D	C	A	A	A	A	E
Sodium sulfate	A	A	A	A	A	A	A
Carbon disulphide	A	A	D	A	D	D	E
Hydrogen sulfide	D	C	E	E	D	D	E
Potassium sulphide	A	A	A	A	A	A	A
Zinc sulphide	D	A	E	E	A	A	A
Solutia's Skydrol 5, 500B-4, LD-4	A	A	D	B	D	D	A
Solutia's Skydrol 500	E	E	D	D	D	D	D
Solutions of soap	A	A	A	A	C	C	E
Stoddard solvent	A	A	A	A	C	C	E
Lacquer solvents	D	A	E	E	D	D	E
SSR Ultra Coolant	E	E	E	E	B	A	B
Styrene	E	A	D	A	E	E	E
Tamoil Green Hydro Safety 46	E	E	E	E	A	A	A
Teboil Hydraulic Eco 46	A	A	E	E	C	C	E
Teboil Hydraulic Oil Polar	E	E	E	E	A	B	A
Carbon tetrachloride	C	C	A	A	D	D	E
Texaco Hydra 46	E	E	E	E	A	B	A
Toluene, Toluene	A	A	D	C	D	D	B
Turpentine	A	A	A	A	D	D	E
Trichloroethylene	D	A	C	A	D	D	C
TrielinaC	D	C	D	C	E	E	E
Trim-Sol	A	A	E	E	A	B	E
Sulfur trioxide	D	D	D	A	D	D	E
Ucon Hydrolube J-4	A	A	B	C	B	C	B
Urea	C	C	A	A	C	C	E
Urethane	A	A	E	E	A	A	E
Steam	C	A	C	C	D	D	E
Varsol Жидкость	A	A	E	E	C	C	E
Paint	C	A	A	A	D	D	E
Enamel paint	D	A	C	C	D	D	E
Versilube F44, F50, F55	A	A	A	A	A	A	A
Xylene Xylene	A	A	D	A	D	D	A
York 777	E	E	E	E	B	B	B
Zerol 150	A	A	E	E	A	A	E
Sulfur	D	C	D	A	B	B	B

Сокращение: A = Оптимально B = Хорошо C = Достаточно D = Не рекомендуется E = Недостаточно

Примечание: VITON® - зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers











## РЕГИОНЫ ПРОДАЖ



- Это технический каталог был первоначально сделан на итальянском языке, а затем переведен. В случае неправильного толкования или непонимания, содержащегося здесь, используйте оригинальную итальянскую версию, которая будет доказательством фактов. В случае обнаружения несоответствий просим обращаться по адресу [marketing@hydravia.ru](mailto:marketing@hydravia.ru)
- По техническим вопросам вы также можете обратиться в компанию Гидравия.
- В случае изменения модели или ее ликвидации, мы не можем поставить вам продукт с предыдущими характеристиками.
- Чтобы идти в ногу со временем, CAST S.p.A оставляет за собой право изменять форму и размеры, без предварительного оповещения.
- Данный каталог заменяет и отменяет все изменения в ранее выпущенных каталогах.
- Издан: в марте 2013

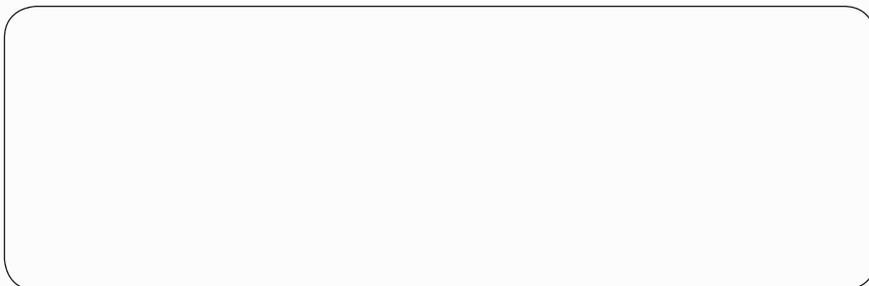




**CAST**<sup>®</sup> S.p.A.

Россия, 197341,  
г. Санкт-Петербург,  
Коломяжский проспект, д. 27, лит. А  
Тел.: +7 812 7021242  
e-mail: [sales@hydravia.ru](mailto:sales@hydravia.ru)

Подробная информация  
Россия, 127238, г. Москва,  
Дмитровское шоссе, д. 71 Б  
6 этаж, офис 614  
Тел.: +7 495 9884683  
e-mail: [moscow@hydravia.ru](mailto:moscow@hydravia.ru)



[www.hydravia.ru](http://www.hydravia.ru)