



# Гидравия – официальный дистрибьютор Parker Hannifin

Презентация 2019



# О Parker Hannifin

Parker Hannifin – мировой лидер в области гидравлики.

Уже 100 лет основной деятельностью компании Parker Hannifin является производство гидравлического оборудования для промышленности и мобильной техники, которое широко применяется во всех современных отраслях промышленности.

Компания Parker предлагает самый большой выбор рукавов высокого давления с типоразмерами фитингов, более разнообразными, чем у любого другого изготовителя. Изделия Parker спроектированы, испытаны и сертифицированы, чтобы соответствовать мировым стандартам и превосходить их.

## Группы продукции Parker Hannifin:

- РВД и фитинги
- Промышленные рукава
- Термопластиковые рукава Polyflex
- Трубные соединения и диагностика
- Пневмосоединения Legris и Transair
- Гидравлическая фильтрация
- Промышленные гидрораспределители и клапаны
- Насосы и гидромоторы
- Мобильные гидрораспределители
- Картриджные клапаны
- ...



## Гидравия –

- официальный дистрибьютор Parker Hannifin по направлению рукавов высокого давления и фитингов со статусом «Премьер-дистрибьютор».

Гидравия осуществляет комплексные поставки всего обширного ассортимента представляемого Parker Hannifin.

### Наши преимущества:

- Поставки со склада
- Доставка с ближайшего к вам склада
- Лучшее ценовое предложение
- Наличие сертификатов
- Бесплатное консультирование и подбор аналогов из ассортимента Parker Hannifin

# Особенности продукции Parker Hannifin

## Озоностойкость и стойкость к истиранию

Рукава Parker Elite и многоспиральные рукава с покрытием Tough Cover (TC) способны выдерживать воздействие озона более **400** часов в соответствии с испытанием на озоностойкость по ISO7326.

Рукава со сверхпрочным покрытием Super Tough (ST) прошли испытание на озоностойкость в течение более **800** часов.

## Расширенный диапазон рабочих температур

От -57 до +150 °C.

## Малый радиус изгиба и небольшой вес

Рукава с радиусом изгиба, равным половине значения SAE при полном давлении SAE. Эти рукава прокладываются и изгибаются плотнее других рукавов SAE, снижая длину рукава до 47%.

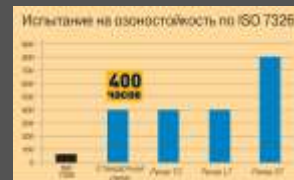
Малое объемное расширение при максимальном рабочем давлении. Меньший радиус изгиба означает меньшее количество изогнутых трубных фитингов и более продолжительный срок службы в системах с резким изгибом рукавов при движении механизмов.

## Полная совместимость с жидкостями

Вода, масла, фосфатные эфиры, ...

## Технология No-Skive

При сборке рукавов No-Skive и фитингов не требуется предварительного снятия каучукового покрытия перед сборкой.



# Применение продукции Parker Hannifin

- мобильная техника
- строительная техника
- лесные и земледельческие машины
- погрузочно-разгрузочные машины
- горнодобывающее оборудование
- литье под давлением
- подъемное оборудование и станки

# Каталог продукции Parker Hannifin



# 1SC EN857 серия 492 Compact

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
492-04	6	-4	1/4	6.4	11.5	75	280	1 120	0.18
492-05	8	-5	5/16	7.9	13.6	85	250	1 000	0.21
492-06	10	-6	3/8	9.5	15.5	90	225	900	0.25
492-08	12	-8	1/2	12.7	18.9	130	190	760	0.33
492-10	16	-10	5/8	15.9	22.2	150	150	600	0.41
492-12	20	-12	3/4	19.1	26	180	150	600	0.56
492-16	25	-16	1	25.4	33.3	230	110	440	0.75

- благодаря использованию высококачественных материалов рукав имеет более тонкое покрытие, меньший вес, более длительный срок службы.
- малые радиусы загиба и легкий вес для применений, где легкость и гибкость являются определяющими факторами.
- качественное озоностойкое покрытие удлинит срок эксплуатации.

# 1SN EN853 серия 421SN

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
421SN-04	6	-4	1/4	6.4	13.4	100	225	900	0.24
421SN-05	8	-5	5/16	7.9	15	115	215	860	0.27
421SN-06	10	-6	3/8	9.5	17.4	130	180	720	0.34
421SN-08	12	-8	1/2	12.7	20.7	180	160	640	0.43
421SN-10	16	-10	5/8	15.9	23.9	200	130	520	0.49
421SN-12	20	-12	3/4	19.1	27.8	240	105	420	0.63
421SN-16	25	-16	1	25.4	35.8	300	88	350	0.94
421SN-20	32	-20	1 1/4	31.8	44.8	420	63	252	1.19
421SN-24	38	-24	1 1/2	38.1	51.1	500	50	200	1.49
421SN-32	50	-32	2	50.8	64.7	630	40	160	2.23

- внутренняя трубка из нитрила (NBR) обеспечивает расширенную совместимость с жидкостями.
- технология фитингов No-Skive применима ко всему ассортименту рукавов среднего давления, что обеспечивает более простую, быструю и безопасную сборку рукавов.
- высокая гибкость для более легкой установки и увеличенного срока службы.



# 2SC EN857 серия 461LT

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
461LT-04	6	-4	1/4	6.4	13	75	425	1 700	0.30
461LT-05	8	-5	5/16	7.9	15	85	400	1 600	0.35
461LT-06	10	-6	3/8	9.5	17	90	350	1 400	0.42
461LT-08	12	-8	1/2	12.7	21	130	310	1 240	-
461LT-10	16	-10	5/8	15.9	24	160	280	1 120	0.66
461LT-12	20	-12	3/4	19.1	28	195	280	1 120	0.86
461LT-16	25	-16	1	25.4	35	250	210	840	1.17

- благодаря использованию высококачественных композитных материалов рукав имеет небольшой вес, длительный срок службы и может эксплуатироваться в условиях низких температур.
- высокая гибкость рукавов обеспечивает легкий монтаж.
- озоностойкий наружный слой повышает устойчивость к старению и атмосферным воздействиям.

# 2SC EN857 серия 462 Compact

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
462-04	6	-4	1/4	6.4	13.4	75	425	1 700	0.30
462-05	8	-5	5/16	7.9	15	85	400	1 600	0.35
462-06	10	-6	3/8	9.5	17.2	90	350	1 400	0.42
462-10	16	-10	5/8	15.9	23.9	160	280	1 120	0.66
462-12	20	-12	3/4	19.1	27.7	195	280	1 120	0.86
462-16	25	-16	1	25.4	35.4	250	210	840	1.17
462-08	12	-8	1/2	12.7	20.4	130	310	1 240	0.52
462-20	32	-20	1 1/4	31.8	45.1	335	172	688	1.80

- благодаря использованию высококачественных композитных материалов рукав с тонким наружным слоем имеет небольшой вес и длительный срок службы.
- наружный слой обладает повышенной устойчивостью к истиранию, превосходящей требования ISO 6945, что также продлевает срок службы.
- малый радиус изгиба и небольшой вес позволяют использовать рукав в системах, где компактность и вес имеют решающее значение.

# 2SN EN853 серия 301SN

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
301SN-04	6	-4	1/4	6.4	15	100	400	1 600	0.39
301SN-05	8	-5	5/16	7.9	16.6	115	350	1 400	0.42
301SN-06	10	-6	3/8	9.5	19	130	330	1 320	0.55
301SN-08	12	-8	1/2	12.7	22.2	180	275	1 100	0.67
301SN-10	16	-10	5/8	15.9	25.4	200	250	1 000	0.77
301SN-12	20	-12	3/4	19.1	29.3	240	215	860	1.00
301SN-16	25	-16	1	25.4	38.1	300	165	660	1.49
301SN-20	32	-20	1 1/4	31.8	47.5	420	125	500	1.73
301SN-24	38	-24	1 1/2	38.1	55	500	90	360	2.14
301SN-32	50	-32	2	50.8	67	630	80	320	2.96

- система сочетающихся рукавов и фитингов гарантирует потребителю их безопасное сопряжение в соответствии с необходимыми требованиями, высокий уровень качества, надежность и увеличенный срок службы конечного изделия.
- высококачественные материалы позволяют изготавливать рукав с тонким наружным слоем.
- внутренняя трубка из нитрила обеспечивает расширенную совместимость с жидкостями.

# 3SK серия 371LT

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
371LT-06	10	-6	3/8	9.5	21.4	120	445	1 780	0.73
371LT-08	12	-8	1/2	12.7	24.6	160	415	1 660	0.9
371LT-10	16	-10	5/8	15.9	28.2	210	350	1 400	1.09
371LT-12	20	-12	3/4	19.1	32.2	260	350	1 400	1.36
371LT-16	25	-16	1	25.4	39.7	310	280	1 120	1.78

- благодаря использованию высококачественных композитных материалов рукав имеет небольшой вес, длительный срок службы и может эксплуатироваться в условиях низких температур.
- высокая гибкость рукавов, обеспечивающая легкий монтаж.

# 3SK серия 372 Comtract

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
372-06	10	-6	3/8	9.5	21.4	120	445	1 800	0.73
372-08	12	-8	1/2	12.7	24.6	160	415	1 660	0.90
372-10	16	-10	5/8	15.9	28.2	210	350	1 400	1.09
372-16	25	-16	1	25.4	39.7	310	280	1 120	1.78
372-12	20	-12	3/4	19.1	32.2	260	350	1 400	1.36

- конструкция шланга No-Skive – компактный дизайн.
- шланг соответствует нормам DNV, GL, LR.

# 4SH EN856 серия 731

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
731-12	20	-12	3/4	19.1	32	280	420	1 680	1.72
731-16	25	-16	1	25.4	39	340	380	1 520	2.14
731-20	31	-20	1 1/4	31.8	45	460	320	1 300	2.96
731-24	38	-24	1 1/2	38.1	53	560	290	1 160	3.20
731-32	50	-32	2	50.8	68	700	250	1 000	5.30

- работоспособность в рабочих средах при температурах: от -40 °С до +100 °С (исключение: воздух — макс. +70 °С; вода — макс. +85 °С).
- общее применение в гидроприводах высокого давления.

# 4SH EN856 серия H29



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
H29-12	20	-12	3/4	19.1	32.2	280	430	1 720	1.7
H29-16	25	-16	1	25.4	38.7	340	400	1 600	2.2
H29-20	32	-20	1 1/4	31.8	45.5	460	350	1 400	2.6
H29-24	38	-24	1 1/2	38.1	53.5	560	310	1 240	3.4
H29-32	50	-32	2	50.8	68.1	700	280	1 120	4.8

- абразивостойкая синтетическая резина, стойкая к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения.
- превышает ISO 3862 тип 4SH – EN 856 тип 4SH.

# 4SP EN856 серия 701

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
701-12	20	-12	3/4	19.1	32.2	300	350	1 400	1.58
701-16	25	-16	1	25.4	39.7	340	280	1 120	2.04
701-06	10	-6	3/8	9.5	21.4	180	450	1 800	0.78
701-08	12	-8	1/2	12.7	24.6	230	415	1 660	0.93
701-10	16	-10	5/8	15.9	28.2	250	350	1 400	1.15

- выдерживает большее давление, нежели аналогичные оплеточные рукава, а также способен работать при высоких импульсных нагрузках.



# 4SP EN856 серия H31



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
H31-04	6	-4	1/4	6.4	17.8	120	500	2 000	0.73
H31-06	10	-6	3/8	9.5	21.4	130	445	1 780	0.91
H31-08	12	-8	1/2	12.7	24.6	180	415	1 660	1.08
H31-10	16	-10	5/8	15.9	28.5	225	390	1 560	1.39
H31-12	20	-12	3/4	19.1	32	280	350	1 400	1.73
H31-16	25	-16	1	25.4	39.7	355	310	1 240	2.31

- одобрено MSHA.
- пригоден для временного погружения в минеральное масло при температуре до +70 °С с частыми проверками.

# R4 SAE100 серия 811

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
811-12	20	-12	3/4	19.1	30	65	21	83	0.63
811-16	25	-16	1	25.4	38	75	17	69	0.96
811-20	32	-20	1 1/4	31.8	45	100	14	55	1.22
811-24	38	-10	1 1/2	38.1	52	130	10	41	1.55
811-32	50	-32	2	50.8	64	150	7	28	1.87
811-40	63	-40	2 1/2	63.5	75	180	4	16	2.45
811-48	76	-48	3	76.2	90	230	4	16	3.20

- половина радиуса изгиба по SAE для простоты монтажа и снижения нагрузок на гибкие соединения,
- 2 дополнительные стальные проволоки в конструкции, предотвращающие схлопывание стенок рукава при создании высокого вакуумного разряжения при всасывающих применениях.
- наружный слой из синтетического каучука, устойчивый к маслу и атмосферным воздействиям.

# R13 SAE100 серия R35



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
R35-12	20	-12	3/4	19.1	32	220	350	1 400	-
R35-16	25	-16	1	25.4	39.35	280	350	1 400	2.2
R35-20	32	-20	1 1/4	31.8	45.5	380	350	1 400	2.6
R35-24	38	-24	1 1/2	38.1	57.3	480	350	1 400	4.8
R35-32	50	-32	2	50.8	71.1	600	350	1 400	6.7

- наружный слой из абразивостойкой синтетической резины, стойкой к воздействию масла, топлива, ультрафиолетового излучения.
- рабочая температура: от - 40 до + 125 °С.

# R13 EN856 серия SX35

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
SX35-12	20	-12	3/4	32.4	240	350	1 400	1.72
SX35-16	25	-16	1	38.2	300	350	1 400	2.14
SX35-20	32	-20	1 1/4	46.3	420	350	1 400	2.96

- рукав с конструкцией No-Skive и тонким наружным слоем и является экономичным и полностью отвечает требованиям международных стандартов, а по отдельным параметрам даже превосходит их (например, в части срока службы, внешнего вида, экологических аспектов и т. д.).
- SX35 — высокоэффективный рукав, рассчитанный на постоянное рабочее давление 35,0 МПа.
- температурный диапазон: до +125 °С.

# R15 SAE100 серия R42



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
R42-10	16	-10	5/8	15.9	28.50	225	420	1 680	1.39
R42-12	20	-12	3/4	19.1	32.00	280	420	1 680	1.70
R42-16	25	-16	1	25.4	39.00	300	420	1 680	2.30
R42-20	32	-20	1 1/4	31.8	50.75	400	420	1 680	3.80
R42-24	38	-24	1 1/2	38.1	57.00	500	420	1 680	4.80
R42-32	50	-32	2	50.8	71.50	700	420	1 680	7.00

- превышает стандарт ISO 3862 тип R15.
- технология Interlock.
- постоянное рабочее давление – 42,0 Мпа.

# R15 серия SX42LT

*No-Skive*



Артикул	DN	DASH	ID, дюйм	ID, мм	OD, мм	R min, мм	WP, bar	BP, bar	вес, кг/м
SX42LT-12	20	-12	3/4	19.1	32.4	260	420	1 680	1.72
SX42LT-16	25	-16	1	25.4	38.2	330	420	1 680	1.74
SX42LT-20	32	-20	1 1/4	31.5	46.3	400	420	1 680	2.98

- способен работать при высоких импульсных нагрузках и низких температурах (до  $-57^{\circ}\text{C}$ ).
- рукава серии SX42LT созданы специально для обжимки без снятия наружного слоя (окорки).

# О Гидравии. Только факты

- **Год основания компании:** 2004
- **Общая площадь складов:** более 9 000 м<sup>2</sup>
- **Количество видов продукции:** более 100 групп
- **Номенклатура:** более 50 000 позиций
- **Количество сотрудников:** более 150 человек
- **Количество покупателей:** более 1 500 компаний
- **Собственные бренды:** 3 торговые марки
- **Проекты:** франчайзинг H-POINT ([www.h-point.ru](http://www.h-point.ru))
- **Ежегодный рост продаж:** 20% к предыдущему году
- **Количество поставщиков:** более 35 компаний
- **Эксклюзивное представительство:** 5 производителей
- **Качество:** СМК соответствует стандарту ISO 9001:201



# Офисы и филиалы в РФ и СНГ

## Головной офис

Санкт-Петербург

## Филиалы

- Москва
- Краснодар
- Мурманск
- Челябинск
- Кемерово

## Склады

- Санкт-Петербург
- Москва
- Краснодар
- Челябинск
- Кемерово
- Бобруйск



# 9000 м<sup>2</sup> склады и производство



Более **2 млн. штук**  
трубных соединений



Более **100 километров**  
защиты для РВД



Более **1 млн. метров**  
рукавов высокого давления



Более **200 штук**  
станков для РВД



Более **4 млн. штук**  
фитингов и муфт



Более **100 километров**  
гидравлических трубок



Более **50 километров**  
промышленных рукавов



Более **30 километров**  
термопластиковых рукавов



Более **30 тыс. штук**  
быстроразъемных соединений



# Спасибо за внимание!

Санкт-Петербург  
Коломяжский проспект, д.27, лит.А  
тел.: +7 (812) 702-12-42  
e-mail: [sales@hydravia.ru](mailto:sales@hydravia.ru)

---