

Изделия для работы при среднем давлении

Фитинги МРІ™, клапаны, регуляторы
и шланги

Диапазон давления 6,000 - 20,000
фунтов на квадратный дюйм

Каталог 4234

Пересмотрен в сентябре 2003





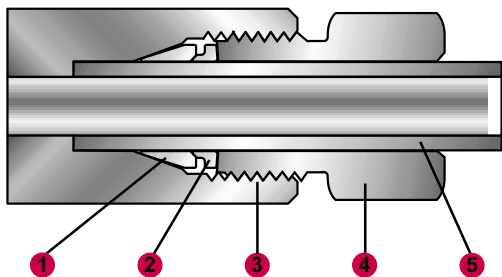
Введение

Фитинги* MPI™ компании Паркер разработаны для обеспечения надежных, плотных соединений, обладающих сопротивлением к утечке, используемых во всех областях отрасли, включая морские платформы для добычи нефти и платформы для поисков газа, исследовательские лаборатории и другое оборудование, рабочее давление которого находится в диапазоне от 6000 до 15000 фунтов на квадратный дюйм.

Фитинги MPI™ идеально подходят для работы с жидкостями, газами и химическими реактивами и могут использоваться с трубами различных материалов, включая холоднотянутую сталь твердости 1/8 (неотожженную) и толстостенную отожженную нержавеющую сталь. Каждый фитинг MPI™ компании Паркер поставляется собранным и готовым к установке.

Улучшенные характеристики

Каждый фитинг MPI™ имеет следующие характеристики:



1. Переднее уплотнительное кольцо с антикоррозийным SUPARCASE® формирует надежное уплотнение между корпусом и уплотнительным кольцом, обеспечивая еще одну надежную механическую фиксацию на трубе.
2. Заднее уплотнительное кольцо с антикоррозийным SUPARCASE® обеспечивает надежную механическую фиксацию на трубе.
3. Более длинная резьба для улучшения сопротивления давлению и уменьшению нагрузки на уплотнительные кольца.
4. Перевернутая гайка с покрытием из дисульфида молибдена помогает предотвратить заедание, облегчает сборку и позволяет многократно проводить сборку.
5. Длинная область поддержки трубы улучшает сопротивление вибрации и уменьшает нагрузки на трубу.

Материалы и идентификация

Стандартные фитинги MPI™ изготавливаются из трассируемой нержавеющей стали 316. Материалы трубы и фитинга должны выбираться на основе совместимости с жидкой или газовой средой.

В шифрах для фитингов MPI™ используются символы, которые идентифицируют их тип, размер и состав.

Режимы по давлению для фитингов MPI™

Максимальное давление указывается на каждом фитинге. Категории фитингов MPI™:

- 4 размер конца MPI™ - до 15000 фунтов на кв. дюйм
- 6 размер конца MPI™ - до 15000 фунтов на кв. дюйм
- 8 размер конца MPI™ - до 12500 фунтов на кв. дюйм
- 9 размер конца MPI™ - до 12500 фунтов на кв. дюйм

Сборка

Установку фитингов MPI™ можно проводить с помощью стандартных ручных инструментов. Каждый размер может быть предварительно установлен с помощью гидравлического инструмента компании Паркер. Для подготовки труб не требуется нарезание резьбы или придание конической формы концу трубы.

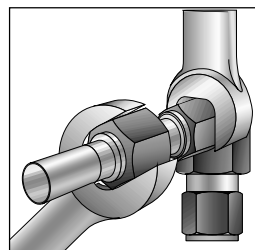
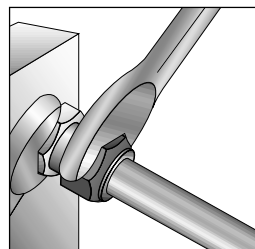
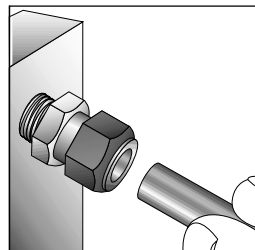
*заявленный патент

Качество прежде всего

Вы можете получить доступ к нашим ресурсам и большому количеству изделий с помощью сети дистрибьюторов по всему миру. Для получения дополнительной информации относительно наших изделий и услуг, свяжитесь, пожалуйста, с Вашим авторизованным дистрибьютором компании Паркер.

Инструкции по сборке, повторной сборке и измерениям

1. Фитинги МРІ™ компании Паркер продаются собранными и готовыми к немедленному использованию. Просто вставляйте трубу как показано на рисунке до тех пор, пока она не упрется в корпус фитинга (Если фитинг находится в разобранном состоянии, обратите внимание на то, что в корпус фитинга направляется маленький конический конец уплотнительного кольца).
2. Для фитингов МРІ™ размером от 1/4" до 1" затяните гайку в позицию "затяжки от руки". Придерживайте шестиугольный корпус фитинга с помощью второго гаечного ключа для предотвращения поворота корпуса во время затягивания гайки. Используя гаечный ключ, затяните гайку на 1 1/4 оборота. **Компания Паркер рекомендует Вам нанести метку на гайку (царапину или чернильную метрку) для того, чтобы было легче считать обороты.**
3. Для увеличения числа повторных сборок сделайте метки на фитинге и гайке перед тем, как приступить к разборке. Перед ослаблением гайки убедитесь в том, что сборная конструкция вставлена в фитинг до положения, в котором уплотнительное кольцо находится в фитинге. Раскрутите гайку ручным способом. Вращайте гайку с помощью гаечного ключа до достижения ее первоначальной позиции, которая отмечена предыдущими метками. (Значительное увеличение механического сопротивления означает, что уплотнительное кольцо возвращается пружиной в уплотнительную позицию.)
4. В заключения проверьте зазор между гайкой и шестиугольным корпусом с помощью приемочного калибра путем вставки калибра (как показано на рисунке) в зазор со снятой фаской между гайкой и шестиугольным корпусом. Осторожно поверните приемочный калибр. **Однако, если приемочный калибр проскальзывает в зазоре, то фитинг собрал неправильно и Вам следует полностью проверить процедуру сборки.**



⚠ Внимание

ДЕФЕКТЫ, НЕПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ИЛИ НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ И/ИЛИ СИСТЕМ, ОПИСАННЫХ В ДАННОМ КАТАЛОГЕ ИЛИ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРОДУКЦИИ ПРЕДМЕТЫ МОГУТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ СМЕРТИ ИЛИ РАНЕНИЯ РАБОТНИКОВ ИЛИ РАЗРУШЕНИЯ СОБСТВЕННОСТИ.

Данный документ и другая информация от Корпорации Parker Hannifin Corporation, ее филиалов и уполномоченных дистрибьюторов обеспечивает выбор продукта и/или системы для дальнейшего исследования пользователями, проводя техническую экспертизу. Важно, чтобы вы проанализировали все аспекты вашей заявки и просмотрели всю информацию, относительно продукта или системы в текущем каталоге продукции. Благодаря разнообразию рабочих условий применению этих продуктов или систем, пользователь, проанализировав и проведя испытания, сам несет ответственность за окончательный выбор продукции и систем и гарантировать выполнение всех требований заявки по безопасности и предупреждению.

Продукты, описанные в данном каталоге, включая, но не ограничиваясь, характеристики продукта, спецификации, чертежи, доступность и цены подлежат изменению по усмотрению корпорации Parker Hannifin Corporation ее филиалов в любое время без предварительного извещения.

Предложение о продаже

Продукция, описанная в данном документе является предметом предложения о продаже корпорации Parker Hannifin Corporation, ее филиалов или ее уполномоченных дистрибьюторов. Это предложение и его принятие оформляется согласно положениям, указанным в «Предложении о продаже».

© Авторское право принадлежит компании Паркер Ханнифин Корпорэйшн, 2003 год. Все права соблюдены.

Введение

Фитинги MPI™

FBMP7

Охватываемый коннектор MPI™ Стр. 9



XHBM7

37° расширение коннектора MPI™ Стр. 9



MP7H2BX

37° расширенная перемычка для коннектора MPI™ Стр. 9



X41HBM7

Коннектор высокого давления - MPI™ Стр. 10



X42HBM7

Коннектор среднего давления - MPI™ Стр. 10



MP7HVA

Коннектор MPI™ - охватываемое уплотнительное кольцо SAE Стр. 11



M40HBM7

Коннектор шланг высокого давления типа "M" - MPI™ Стр. 11



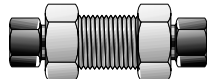
HBM7

Коннектор MPI™ - муфта Стр. 12



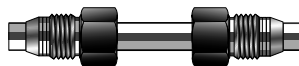
WBMP7

Коннектор муфты MPI™ с перемычкой Стр. 12



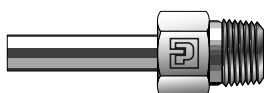
T7HBT7

Коннектор порта трубы MPI™ Стр. 12



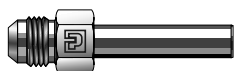
T7HF

Коннектор трубы MPI™ - охватываемая труба NPT Стр. 12



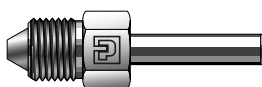
XHT7

37° расширение трубы MPI™ Стр. 13



X41HT7

Высокое давление - труба MPI™ Стр. 13



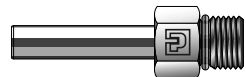
X42HT7

Среднее давление - труба MPI™ Стр. 13



T7HOA

Труба MPI™ - охватываемое уплотнительное кольцо SAE Стр. 14



TRBM7

Переходная муфта для трубы MPI™ Стр. 14



MP7PC

Коннектор порта MPI™ Стр. 15



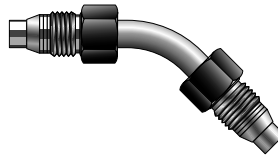
NBM7

45° проходной угольник MPI™ Стр. 15



T7NBT7

45° колено трубы MPI™ Стр. 15



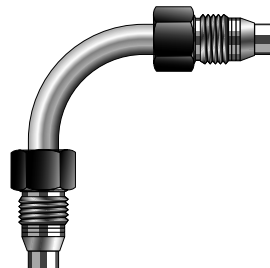
EBMP7

Проходной угольник MPI™ Стр. 16



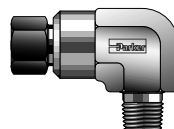
T7EBT7

Колено трубы MPI™ Стр. 16



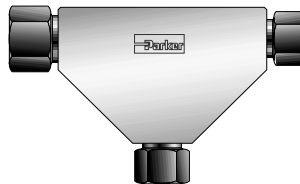
CBMP7

Колено MPI™ - охватываемая NPT Стр. 16



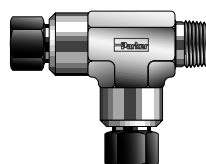
JBMP7

Проходной тройник MPI™ Стр. 17



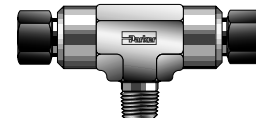
RBMP7

Проходной тройник MPI™ - охватываемая NPT - охватываемое уплотнительное кольцо SAE Стр. 17



SBMP7

Охватываемый тройник MPI™ - NPT Стр. 18



FNMP7

Заглушка MPI™ Стр. 18



PNBM7

Крышка MPI™ Стр. 18



MPFF

Переднее уплотнит. кольцо MPI™ Стр. 18



MPBF

Заднее уплотнит. кольцо MPI™ Стр. 19



BMP7

Гайка MPI™ Стр. 19



• Инструкции по сборке, повторной сборке и измерениям

..... Стр. 3

• Типичное сырье

..... Стр. 6

• Как заказать

..... Стр. 6

• Руководство по выбору труб

..... Стр. 7

• Набор для предварительной установки фитингов MPI™

..... Стр. 19

Клапаны среднего давления

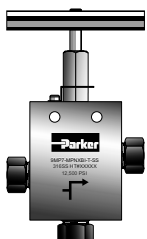
Двухпроходные линейные клапаны Стр. 20



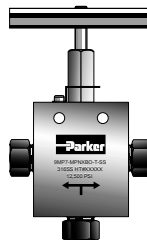
Двухпроходные угловые клапаны Стр. 21



Трехпроходное соединение/соединение на два давления Стр. 22



Трехпроходное соединение/соединение на одно давление Стр. 22



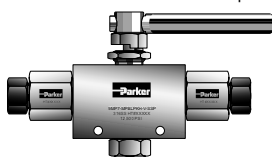
Трехпроходное соединение/соединение с двумя стрелками Стр. 23



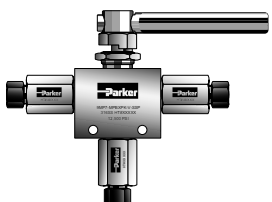
Двухпроходные угловые клапаны (заменяемое седло) Стр. 23



Двухпроходные шаровые клапаны Стр. 24



Трехпроходные шаровые клапаны Стр. 25



Линейные фильтры Стр. 26



Шаровые обратные клапаны Стр. 27



Обратные клапаны Стр. 28



Предохранительные клапаны (заводская установка) Стр. 29

Конические фитинги и фитинги с резьбой

Муфты
Конус и резьба Стр. 30

Компоненты соединения
Конус и резьба Стр. 31

Муфта с перемычкой
Конус и резьба Стр. 30

Крышки
Конус и резьба Стр. 32

Колена среднего давления
Конус и резьба Стр. 30

Антивибрационные сальники среднего давления
Конус и резьба Стр. 32

Тройники среднего давления
Конус и резьба Стр. 31

Шифры антивибрационных компонентов
Конус и резьба Стр. 32

Крестовины среднего давления
Конус и резьба Стр. 31

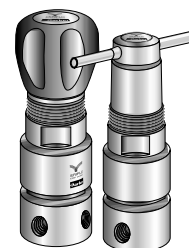
Шаровые клапаны среднего давления

Шаровые клапаны среднего давления Стр. 33

Регуляторы среднего давления

Регуляторы среднего давления
Серия XPR Стр. 33

Как заказать Стр. 33



Шланг polyflex®

2020N-02 Стр. 34

Как заказать Стр. 33

2380N-04 Стр. 34

Спецификация типичного сырья

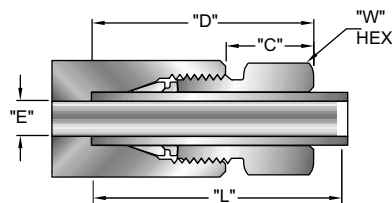
Материал фитинга	Путковая заготовка	Ковка
Нержавеющая сталь (тип 316) ⁽¹⁾	ASME SA-479 тип 316-SS BS970 316-S31 DIN 4401	ASME SA-182 316 Bs970 316-S31 DIN 4401

- (1) Если требуется дополнительная информация, включая трассируемость, свяжитесь с компанией Паркер или с ближайшим дистрибьютером фитингов МРІ™
- (2) Фитинги МРІ™ компании Паркер из нержавеющей стали надежно работают с трубами из холодотянутой стали (неотожженный) твердости 1/8, толстостенными трубами из 316 стали и из полностью отожженной стали типа 316.

Размеры концов трубы

Номер размера	Дюймы						
	Внешн. диам. трубы	Цилиндр. резьба	C	D	E	*L	W HEX
4	1/4	1/2 - 20	.50	1.34	.13	1.62	9/16
6	3/8	5/8 - 20	.63	1.58	.25	1.88	11/16
8	1/2	13/16 - 20	.69	1.85	.31	2.12	5/16
9	9/16	7/8 - 20	.75	1.91	.38	2.25	1

* L = Рекомендованная длина прямой части циркулярной изогнутой трубы



Как заказать фитинги МРІ™

Фитинги МРІ™ компании Паркер должны заказываться с использованием шифров, приведенных в этом каталоге. Шифры составляются следующим образом:

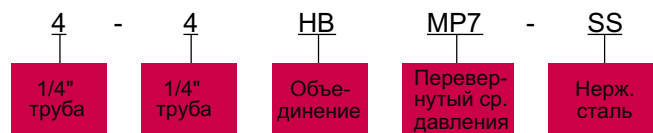
1. Комбинация букв и цифр идентифицирует размер и тип фитинга и используемый материал.
2. Размеры трубной и трубопроводной резьбы обозначаются как число шестнадцатых долей дюйма (труба 1/4"=4/16" или 4).

Стандартно фитинги МРІ™ производятся из нержавеющей стали 316. При специальном заказе доступны другие материалы.

Прямые участки и колена: Сначала укажите наибольший конец МРІ, затем - меньший размер конца трубы или трубопроводной резьбы.

Пример:

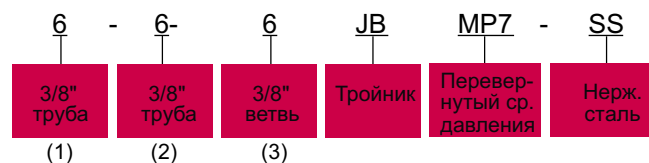
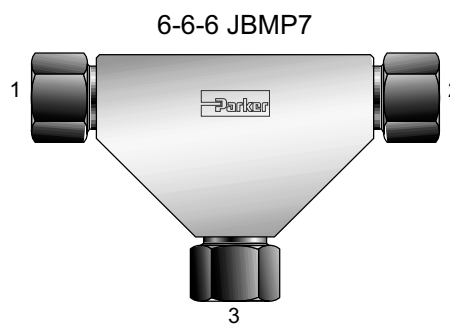
Шифр 4-4 НВМР7 соответствует спецификации, приведенной ниже:



Тройники:

Пример:

Шифр 6-6-6 JBMP7 соответствует спецификации, приведенной ниже:



Запросы клиента: В случае, если требует специальная конфигурация, предоставьте, пожалуйста, компании Паркер копию установки вместе с Вашим запросом на назначение цены.

Руководство по выбору труб

Хотя фитинги MPI™ компании Паркер были разработаны для обеспечения высокого уровня надежности, никакая система не будет целостной без учета главного звена: **труб**.

Цель данного раздела - помочь Вам надлежащим образом выбрать и заказать качественные трубы, как отожженные так и холоднотянутые среднего давления твердости 1/8 (неотожженные).

В компании Паркер полагают, что надлежащий выбор и установка труб являются ключевыми моментами при сооружении надежной трубопроводной системы без протечек.

Фитинги MPI™ компании Паркер были разработаны для работы в широком диапазоне "среднего давления" - от 6000 до 15000 фунтов на квадратный дюйм.

Общие критерии выбора

Таблицы данного раздела помогут Вам выбрать трубы, наилучшим образом подходящие для Ваших нужд.

Наиболее важным вопросом при выборе подходящих труб является вопрос совместимости материалов труб с той средой, с которой они будут использоваться.

Давление системы

Давление системы - другой важный фактор, определяющий тип, и, что более важно, размер труб. Для установок с высоким давлением требуются трубы, изготовленные из прочных материалов, таких как нержавеющая сталь. Трубопроводные фитинги никогда не должны находиться под давлением, превышающим рекомендованное рабочее давление.

Таблицы максимально допустимых рабочих давлений

В **таблице 1** приведены данные по нержавеющей стали 316 наряду со связанными общими областями применения и рекомендованными диапазонами температур.

Совместимость труб

Таблица 1

Материал труб	Общие области применения	Рекомендованный диапазон температур
Нержавеющая сталь	Высокое давление, высокая температура, обычная коррозионная среда	от -425 °F до 1200 °F ⁽¹⁾ (от -255 °C до 650 °C)

(1) При рабочих температурах свыше 800 °F (425 °C) следует учитывать среду. Нержавеющая сталь 300-й серии чувствительна к выпадению карбида, которое может вызвать междузернистую коррозию при повышенных температурах.

Все режимы по температуре основаны на максимальных температурах согласно ASME/ANSI B31.3, Трубы для химических установок и нефтеперерабатывающих заводов, издание 1999 года. Информация, приведенная в **таблице 1**, является общей. Для использования труб в особенных целях, свяжитесь, пожалуйста, с подразделением измерительных изделий компании Паркер, с отделом Проектирования изделий по тел. (256) 881-2040.

Фитинги MPI™, использующиеся в научно-исследовательских и опытно-конструкторских установках, выдерживают воздействие в герметичных испытательных системах и другие сильные воздействия.

В **таблицах 2 и 3** указаны предполагаемые максимальные рабочие давления труб различных размеров в соответствии с материалом. Те диаметры труб и толщины стен, для которых приведены давления, являются приемлимыми. Не рекомендуется использоваться фитинги MPT™ для тех комбинаций диаметров труб и толщин стенок, для которых не приведено значение давления.

Трубы среднего давления

Фитинги MPT™ разработаны для работы с трубами из нержавеющей стали, бесшовной, холоднокатной твердостью 1/8 (неотожженной). Прочность на растяжение такой трубы примерно на 40% больше, чем трубы, изготовленной из отожженной стали.

Таблица 2

Нерж. сталь 316 (бесшовн./ неотожженная - твердость 1/8)					
Размер трубы	Номинал. внеш. диам. (дюймы)	Номинал. внутр. диам. (дюймы)	Рабочее давление	Номинал. внутр. диам. (дюймы)	Рабочее давление
1/4"	.250	.125	15,000		
3/8"	.375	.250	12,500	.216	15,000
9/16"	.562	.359	12,500		

ПРИМЕЧАНИЕ: Рабочие давления рассчитываются с использованием допустимого давления для труб из нержавеющей стали 316 твердости 1/8, равного 35000 фунтов на квадратный дюйм, и с использованием минимальной прочности на растяжение, равной 105000 фунтов на квадратный дюйм.

ПРИМЕЧАНИЕ: Фитинги MPT™ разработаны для работы с трубами твердости 1/8 с максимальными допусками по внешнему диаметру $\pm 0,004"$. Проконсультируйтесь с заводом о возможности использования труб, находящихся вне этих допусков.

* Проконсультируйтесь с заводом для получения таблиц давления для других материалов.

** Для труб с внутренним диаметром в 0.359 при использовании фитингов MPT™ рабочее давление ограничено значением 12500 фунтов на квадратный дюйм

Шкала для труб

Таблица 3

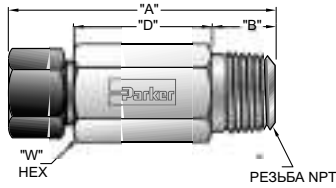
Внешн. диам. трубы (дюймы)	Нерж. сталь 316 (бесшовн./ отожженная)							
	.065	.083	.095	.109	.120	.134	.156	.188
1/4	10,300	13,300						
3/8	6,600	8,600	10,000	11,700				
1/2		6,700	7,800	9,100	10,000	11,400		

ПРИМЕЧАНИЕ: Рабочие давления рассчитываются с использованием допустимого давления для труб из отожженной нержавеющей стали 316, равного 20000 фунтов на квадратный дюйм, и с использованием допуска по внешнему диаметру, равного 0,005".

В химических установках устойчивость к коррозии важна для надежности работы трубопроводов, инжекторных насосов, панелей управления и трубопроводных систем. Фитинги MPT™ удовлетворяют данному требованию.

FBMP7

Коннектор МРІ™ -
охватываемая NPT

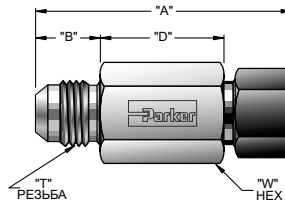


ШИФР	ДЮЙМЫ						РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР МРІ™	РЕЗЬБА NPT	A	B	D	W HEX	
4-2 FBMP7	1/4	1/8 - 27	1.91	.38	1.03	5/8	15,000
4-4 FBMP7	1/4	1/4 - 18	2.10	.57	1.03	5/8	15,000
4-6 FBMP7	1/4	3/8 - 18	2.00	.57	.93	3/4	12,000
4-8 FBMP7	1/4	1/2 - 14	2.17	.76	.91	5/8	10,000
6-4 FBMP7	3/8	1/4 - 18	2.43	.57	1.24	3/4	15,000
6-6 FBMP7	3/8	3/8 - 18	2.43	.57	1.24	3/4	12,000
6-8 FBMP7	3/8	1/2 - 14	2.48	.76	1.10	3/4	10,000
8-6 FBMP7	1/2	3/8 - 18	2.85	.57	1.60	1"	12,000
8-8 FBMP7	1/2	1/2 - 14	2.81	.76	1.37	1"	10,000
9-6 FBMP7	9/16	3/8 - 18	2.91	.57	1.59	1 1/16	12,000
9-8 FBMP7	9/16	1/2 - 14	3.04	.76	1.53	1 1/16	10,000

Здесь и далее HEX=шестиугольник

ХНВМР7

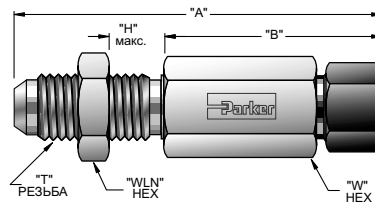
37° расширение коннектора
МРІ™



ШИФР	ДЮЙМЫ							РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	АДАПТЕР С РАСШИРЕНИЕМ 37°	РАЗМЕР МРІ™	A	B	D	T РЕЗЬБА	W HEX	
4-4 ХНВМР7	1/4	1/4	2.08	.55	1.03	7/16 - 20	5/8	15,000
4-6 ХНВМР7	1/4	3/8	2.54	.55	1.37	7/16 - 20	3/4	15,000
4-8 ХНВМР7	1/4	1/2	2.90	.55	1.66	7/16 - 20	1	12,500
4-9 ХНВМР7	1/4	9/16	2.96	.55	1.66	7/16 - 20	1 1/16	12,500
6-4 ХНВМР7	3/8	1/4	1.97	.56	.92	9/16 - 18	5/8	12,500
6-6 ХНВМР7	3/8	3/8	2.24	.56	1.06	9/16 - 18	3/4	12,500
6-8 ХНВМР7	3/8	1/2	2.90	.56	1.66	9/16 - 18	1	12,500
6-9 ХНВМР7	3/8	9/16	2.97	.56	1.66	9/16 - 18	1 1/16	12,500
8-6 ХНВМР7	1/2	3/8	2.34	.66	1.06	3/4 - 16	13/16	12,500
8-8 ХНВМР7	1/2	1/2	2.69	.66	1.34	3/4 - 16	1	12,500
8-9 ХНВМР7	1/2	9/16	2.77	.66	1.36	3/4 - 16	1 1/16	12,500

МР7Н2ВХ

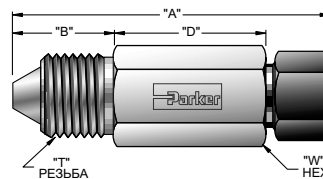
37° расширенная перемычка
для коннектора МРІ™



ШИФР	ДЮЙМЫ									РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	АДАПТЕР С РАСШИР. 37°	РАЗМЕР МРІ™	A	B	H макс.	T РЕЗЬБА	WLN HEX	W HEX		
4-4 МР7Н2ВХ	1/4	1/4	2.76	1.53	.40	7/16 - 20	11/16	5/8	15,000	
6-6 МР7Н2ВХ	3/8	3/8	3.24	1.93	.48	9/16 - 18	13/16	3/4	12,500	
8-8 МР7Н2ВХ	1/2	1/2	3.44	1.97	.50	3/4 - 16	1	1	12,500	
8-9 МР7Н2ВХ	1/2	9/16	3.76	2.29	.50	3/4 - 16	1	1 1/16	12,500	

Х41НВМР7

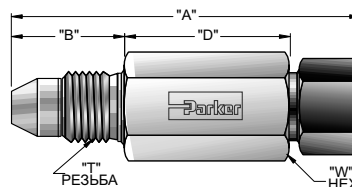
Коннектор высокого давления - МРІ™



ШИФР	ДЮЙМЫ							РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	АДАПТЕР ВЫС. ДАВЛЕНИЯ	РАЗМЕР МРІ™	A	B	D	T РЕЗЬБА	W HEX	
4-4 X41NBMP7	1/4	1/4	2.25	.72	1.03	9/16 - 18	5/8	15,000
4-6 X41NBMP7	1/4	3/8	2.71	.72	1.37	9/16 - 18	3/4	15,000
6-4 X41NBMP7	3/8	1/4	2.52	.92	1.10	3/4 - 16	13/16	15,000
6-6 X41NBMP7	3/8	3/8	2.92	.92	1.37	3/4 - 16	13/16	15,000
6-9 X41NBMP7	3/8	9/16	3.37	.92	1.70	3/4 - 16	1 1/16	12,500
9-6 X41NBMP7	9/16	3/8	3.12	1.13	1.37	1 1/8 - 12	1 3/16	15,000
9-9 X41NBMP7	9/16	9/16	3.58	1.13	1.70	1 1/8 - 12	1 3/16	12,500

Х42НВМР7

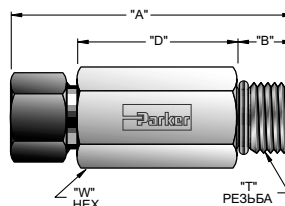
Коннектор среднего давления - МРІ™



ШИФР	ДЮЙМЫ							РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	АДАПТЕР СРЕДН. ДАВЛЕНИЯ	РАЗМЕР МРІ™	A	B	D	T РЕЗЬБА	W HEX	
4-4 X42NBMP7	1/4	1/4	2.34	.81	1.03	7/16 - 20	5/8	15,000
4-6 X42NBMP7	1/4	3/8	2.80	.81	1.37	7/16 - 20	3/4	15,000
4-9 X42NBMP7	1/4	9/16	3.31	.81	1.75	7/16 - 20	1 1/16	12,500
6-4 X42NBMP7	3/8	1/4	2.47	.94	1.03	9/16 - 18	3/4	15,000
6-6 X42NBMP7	3/8	3/8	2.93	.94	1.37	9/16 - 18	3/4	15,000
6-8 X42NBMP7	3/8	1/2	3.28	.94	1.65	9/16 - 18	1	12,500
6-9 X42NBMP7	3/8	9/16	3.44	.94	1.75	9/16 - 18	1 1/16	12,500
9-4 X42NBMP7	9/16	1/4	2.56	1.13	.93	13/16 - 16	7/8	15,000
9-6 X42NBMP7	9/16	3/8	2.85	1.13	1.10	13/16 - 16	7/8	15,000
9-8 X42NBMP7	9/16	1/2	3.16	1.13	1.35	13/16 - 16	1	12,500
9-9 X42NBMP7	9/16	9/16	3.41	1.13	1.54	13/16 - 16	1 1/16	12,500

MP7HBA

Коннектор MPI™ -
охватываемое уплотнительное
кольцо SAE

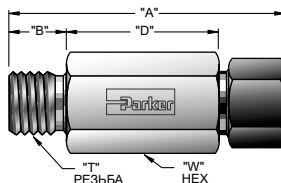


ШИФР	ДЮЙМЫ							РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР MPI™	КОНЕЦ SAE*	A	B	D	T РЕЗЬБА	W HEX	
4-4 MP7HBA	1/4	1/4	1.90	.43	.97	7/16 - 20	5/8	12,500
4-6 MP7HBA	1/4	3/8	1.94	.47	.97	9/16 - 18	11/16	12,500
4-8 MP7HBA	1/4	1/2	1.97	.55	.91	3/4 - 16	7/8	12,500
6-4 MP7HBA	3/8	1/4	2.41	.43	1.35	7/16 - 20	3/4	12,500
6-6 MP7HBA	3/8	3/8	2.20	.47	1.10	9/16 - 18	3/4	12,500
6-8 MP7HBA	3/8	1/2	2.23	.55	1.05	3/4 - 16	7/8	12,500
8-4 MP7HBA	1/2	1/4	2.81	.43	1.69	7/16 - 20	1	12,500
8-6 MP7HBA	1/2	3/8	2.82	.47	1.66	9/16 - 18	1	12,500
8-8 MP7HBA	1/2	1/2	2.60	.55	1.36	3/4 - 16	1	12,500
9-6 MP7HBA	9/16	3/8	2.89	.47	1.67	9/16 - 18	1 1/16	12,500
9-8 MP7HBA	9/16	1/2	2.89	.55	1.59	3/4 - 16	1 1/16	12,500

*Все охватываемые концы уплотнительных колец для фитингов MPI™ рассчитаны на тяжелый режим и соответствуют SAE J1926-2. Этот конец имеет максимальное зацепление резьбы для прочности и требует минимальное полное зацепление резьбы, указанное в SAE J9126 для охватываемого порта.

M40HBM7

Коннектор шланг высокого
давления типа "M" - MPI™

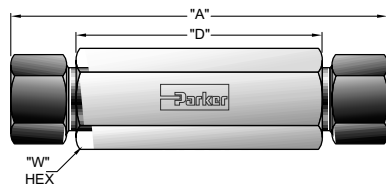


ШИФР	ДЮЙМЫ							РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	АДАПТЕР ШЛАНГА*	РАЗМЕР MPI™	A	B	D	T РЕЗЬБА	W HEX	
6-4 M40HBM7	- 6	1/4	2.03	.50	1.03	9/16 - 18	5/8	15,000
6-6 M40HBM7	- 6	3/8	2.45	.50	1.32	9/16 - 18	3/4	15,000
8-6 M40HBM7	- 8	3/8	2.57	.63	1.32	3/4 - 16	13/16	15,000
8-8 M40HBM7	- 8	1/2	2.90	.63	1.59	3/4 - 16	1"	12,500
8-9 M40HBM7	- 8	9/16	2.97	.63	1.59	3/4 - 16	1 1/16	12,500
10-4 M40HBM7	- 10	1/4	2.39	.75	1.14	7/8 - 14	15/16	15,000
10-6 M40HBM7	- 10	3/8	2.72	.75	1.34	7/8 - 14	15/16	12,500
11-8 M40HBM7	- 11	1/2	2.89	.63	1.58	1" - 12	1 1/16	12,500
11-9 M40HBM7	- 11	9/16	2.95	.63	1.58	1" - 12	1 1/16	12,500

* Применим к шарнирному шланговому соединению типа "M"

НВМР7

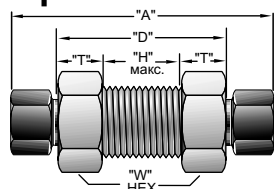
Коннектор МРІ™ - муфта



ШИФР	ДЮЙМЫ				РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР МРІ™	A	D	W HEX	
4-4 HBMP7	1/4	2.88	1.88	5/8	15,000
6-6 HBMP7	3/8	3.44	2.19	3/4	15,000
8-8 HBMP7	1/2	4.07	2.70	1	12,500
9-9 HBMP7	9/16	4.20	2.70	1 1/16	12,500

WBMP7

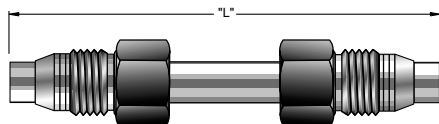
Коннектор муфты МРІ™ с перемычкой



ШИФР	ДЮЙМЫ						РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР МРІ™	A	D	H макс.	T	W HEX	
4-4 WBMP7	1/4	2.88	1.88	.88	.50	1	15,000
6-6 WBMP7	3/8	3.44	2.19	1.07	.56	1 1/8	15,000
8-8 WBMP7	1/2	4.07	2.70	1.32	.69	1 3/8	12,500
9-9 WBMP7	9/16	4.20	2.70	1.32	.69	1 3/8	12,500

T7HBT7

Коннектор порта трубы МРІ™

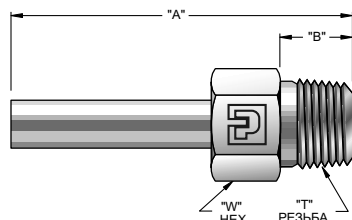


ШИФР	ДЮЙМЫ		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР ТРУБЫ	L	
* 4-4 T7HBT7-SS	1/4	2.72	15,000
4-4 T7HBT7-SS-4	1/4	4.00	15,000
4-4 T7HBT7-SS-6	1/4	6.00	15,000
4-4 T7HBT7-SS-9	1/4	9.00	15,000
4-4 T7HBT7-SS-12	1/4	12.00	15,000
* 6-6 T7HBT7-SS	3/8	3.19	15,000
6-6 T7HBT7-SS-4	3/8	4.00	15,000
6-6 T7HBT7-SS-6	3/8	6.00	15,000
6-6 T7HBT7-SS-9	3/8	9.00	15,000
6-6 T7HBT7-SS-12	3/8	12.00	15,000
* 9-9 T7HBT7-SS	9/16	3.85	12,500
9-9 T7HBT7-SS-6	9/16	6.00	12,500
9-9 T7HBT7-SS-9	9/16	9.00	12,500
9-9 T7HBT7-SS-12	9/16	12.00	12,500

* Длина в собранном состоянии как у МР7РС

T7HF

Коннектор труба МРІ™ - охватываемая труба NPT

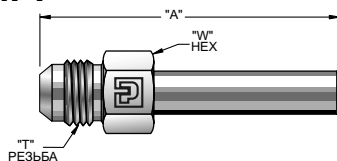


ШИФР	ДЮЙМЫ						РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	ТРУБА МРІ™	ОХВАТЫВАЕМЫЙ КОНЕЦ NPT	A	B	T РЕЗЬБА	W HEX	
4-4 T7HF	1/4	1/4	2.32	.57	1/4 - 18	5/8	15,000
4-6 T7HF	1/4	3/8	2.44	.57	3/8 - 18	3/4	12,000
4-8 T7HF	1/4	1/2	2.76	.76	1/2 - 14	7/8	10,000
6-4 T7HF	3/8	1/4	2.56	.57	1/4 - 18	5/8	12,500
6-6 T7HF	3/8	3/8	2.68	.57	3/8 - 18	3/4	12,000
6-8 T7HF	3/8	1/2	2.99	.76	1/2 - 14	7/8	10,000
8-4 T7HF	1/2	1/4	2.82	.57	1/4 - 18	5/8	12,500
8-6 T7HF	1/2	3/8	2.95	.57	3/8 - 18	3/4	12,000
8-8 T7HF	1/2	1/2	3.26	.76	1/2 - 14	7/8	10,000
9-4 T7HF	9/16	1/4	2.88	.57	1/4 - 18	5/8	12,500
9-6 T7HF	9/16	3/8	3.01	.57	3/8 - 18	3/4	12,000
9-8 T7HF	9/16	1/2	3.32	.76	1/2 - 14	7/8	10,000

Добавьте "-Z6" к шифру для части, собранной с предустановленными уплотнительными кольцами и гайками.

ХНТ7

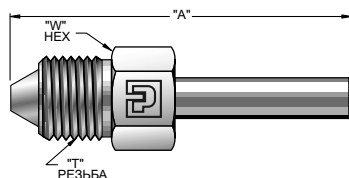
37° расширение трубы МРІ™



ШИФР	ДЮЙМЫ					РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР АДАПТЕРА С РАСШИРЕНИЕМ 37°	ТРУБА МРІ™	A	T РЕЗЬБА	W HEX	
4-4 ХНТ7	1/4	1/4	2.24	7/16 - 20	1/2	12,500
4-6 ХНТ7	1/4	3/8	2.47	7/16 - 20	1/2	12,500
6-4 ХНТ7	3/8	1/4	2.37	9/16 - 18	5/8	12,500
6-6 ХНТ7	3/8	3/8	2.60	9/16 - 18	5/8	12,500
6-8 ХНТ7	3/8	1/2	2.87	9/16 - 18	5/8	12,500
6-9 ХНТ7	3/8	9/16	2.93	9/16 - 18	5/8	12,500
8-6 ХНТ7	1/2	3/8	2.77	3/4 - 16	13/16	12,500
8-8 ХНТ7	1/2	1/2	3.04	3/4 - 16	13/16	12,500
8-9 ХНТ7	1/2	9/16	3.10	3/4 - 16	13/16	12,500

Х41НТ7

Высокое давление - труба МРІ™

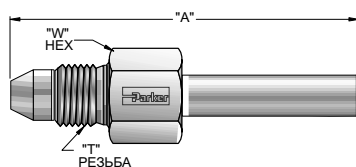


ШИФР	ДЮЙМЫ					РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР АДАПТЕРА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	ТРУБА МРІ™	A	T РЕЗЬБА	W HEX	
4-4 Х41НТ7	1/4	1/4	2.59	9/16 - 18	5/8	15,000
4-6 Х41НТ7	1/4	3/8	2.83	9/16 - 18	5/8	12,500
4-8 Х41НТ7	1/4	1/2	3.10	9/16 - 18	5/8	12,500
4-9 Х41НТ7	1/4	9/16	3.16	9/16 - 18	5/8	12,500
6-4 Х41НТ7	3/8	1/4	2.92	3/4 - 16	13/16	15,000
6-6 Х41НТ7	3/8	3/8	3.16	3/4 - 16	13/16	12,500
6-8 Х41НТ7	3/8	1/2	3.43	3/4 - 16	13/16	12,500
6-9 Х41НТ7	3/8	9/16	3.49	3/4 - 16	13/16	12,500
9-4 Х41НТ7	9/16	1/4	3.25	1 1/8 - 12	1 3/16	15,000
9-6 Х41НТ7	9/16	3/8	3.49	1 1/8 - 12	1 3/16	12,500
9-8 Х41НТ7	9/16	1/2	3.75	1 1/8 - 12	1 3/16	12,500
9-9 Х41НТ7	9/16	9/16	3.82	1 1/8 - 12	1 3/16	12,500

Добавьте "-Z6" к шифру для части, собранной с предустановленными уплотнительными кольцами и гайками.

Х42НТ7

Среднее давление - труба МРІ™

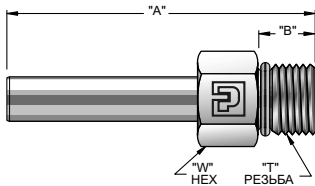


ШИФР	ДЮЙМЫ					РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР АДАПТЕРА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ	ТРУБА МРІ™	A	T РЕЗЬБА	W HEX	
4-4 Х42НТ7	1/4	1/4	2.68	7/16 - 20	5/8	15,000
4-6 Х42НТ7	1/4	3/8	2.92	7/16 - 20	5/8	12,500
4-8 Х42НТ7	1/4	1/2	3.18	7/16 - 20	5/8	12,500
4-9 Х42НТ7	1/4	9/16	3.25	7/16 - 20	5/8	12,500
6-4 Х42НТ7	3/8	1/4	2.94	9/16 - 18	3/4	15,000
6-6 Х42НТ7	3/8	3/8	3.17	9/16 - 18	3/4	12,500
6-8 Х42НТ7	3/8	1/2	3.44	9/16 - 18	3/4	12,500
6-9 Х42НТ7	3/8	9/16	3.50	9/16 - 18	3/4	12,500
9-4 Х42НТ7	9/16	1/4	3.25	13/16 - 16	7/8	15,000
9-6 Х42НТ7	9/16	3/8	3.49	13/16 - 16	7/8	12,500
9-8 Х42НТ7	9/16	1/2	3.75	13/16 - 16	7/8	12,500
9-9 Х42НТ7	9/16	9/16	3.81	13/16 - 16	7/8	12,500

Добавьте "-Z6" к шифру для части, собранной с предустановленными уплотнительными кольцами и гайками.

T7HOA

Труба MPI™ -
охватываемое
уплотнительное
кольцо SAE



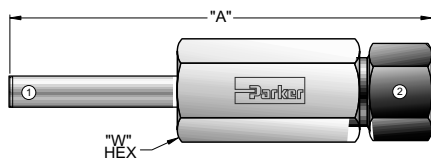
ШИФР	ДЮЙМЫ						РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	ТРУБА MPI™	КОНЕЦ УПЛ. КОЛЬЦА SAE	A	B	T РЕЗЬБА	W HEX	
4-4 T7HOA	1/4	1/4	2.25	.43	7/16 - 20	9/16	12,500
4-6 T7HOA	1/4	3/8	2.35	.47	9/16 - 18	11/16	12,500
4-8 T7HOA	1/4	1/2	2.49	.55	3/4 - 16	7/8	12,500
6-4 T7HOA	3/8	1/4	2.48	.43	7/16 - 20	9/16	12,500
6-6 T7HOA	3/8	3/8	2.58	.47	9/16 - 18	11/16	12,500
6-8 T7HOA	3/8	1/2	2.72	.55	3/4 - 16	7/8	12,500
8-4 T7HOA	1/2	1/4	2.75	.43	7/16 - 20	9/16	12,500
8-6 T7HOA	1/2	3/8	2.85	.47	9/16 - 18	11/16	12,500
8-8 T7HOA	1/2	1/2	2.99	.55	3/4 - 16	7/8	12,500
9-4 T7HOA	9/16	1/4	2.81	.43	7/16 - 20	5/8	12,500
9-6 T7HOA	9/16	3/8	2.91	.47	9/16 - 18	11/16	12,500
9-8 T7HOA	9/16	1/2	3.05	.55	3/4 - 16	7/8	12,500

Добавьте "-Z6" к шифру для части, собранной с предустановленными уплотнительными кольцами и гайками.

*Все охватываемые концы уплотнительных колец для фитингов MPI™ рассчитаны на тяжелый режим и соответствуют SAE J1926-2. Этот конец имеет максимальное зацепление резьбы для прочности и требует минимальное полное зацепление резьбы, указанное в SAE J9126 для охватываемого порта.

TRBMP7

Переходная муфта для
трубы MPI™

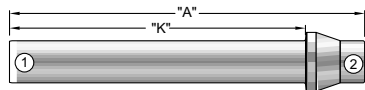


ШИФР	ДЮЙМЫ				РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	ТРУБА MPI™#1	РАЗМЕР MPI™#2	A	W HEX	
4-6 TRBMP7	1/4	3/8	3.49	3/4	15,000
4-8 TRBMP7	1/4	1/2	3.94	1"	12,500
4-9 TRBMP7	1/4	9/16	4.00	1 1/16	12,500
6-4 TRBMP7	3/8	1/4	3.30	5/8	12,500
6-8 TRBMP7	3/8	1/2	4.17	1"	12,500
6-9 TRBMP7	3/8	9/16	4.24	1 1/16	12,500
8-4 TRBMP7	1/2	1/4	3.56	5/8	12,500
8-6 TRBMP7	1/2	3/8	3.99	3/4	12,500
9-4 TRBMP7	9/16	1/4	3.63	5/8	12,500
9-6 TRBMP7	9/16	3/8	4.06	3/4	12,500

Добавьте "-Z6" к шифру для части, собранной с предустановленными уплотнительными кольцами и гайками.

MP7PC

Коннектор порта МРІ™

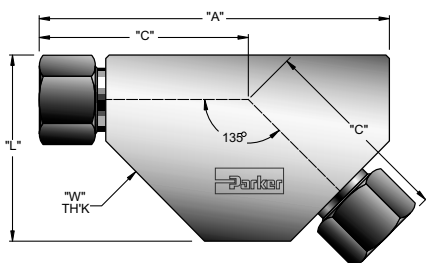


ШИФР	ДЮЙМЫ				РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	ТРУБА МРІ™#1	ПОРТ МРІ™#2	A	K	
4-4 MP7PC	1/4	1/4	2.69	2.23	15,000
4-6 MP7PC	1/4	3/8	2.93	2.40	12,500
6-6 MP7PC	3/8	3/8	3.17	2.64	12,500
6-8 MP7PC	3/8	1/2	3.43	2.68	12,500
6-9 MP7PC	9/16	3/8	3.50	2.75	12,500
8-8 MP7PC	1/2	1/2	3.70	2.95	12,500
9-9 MP7PC	9/16	9/16	3.82	3.07	12,500

Добавьте "-Z6" к шифру для части, собранной с предустановленными уплотнительными кольцами и гайками.

NBMP7

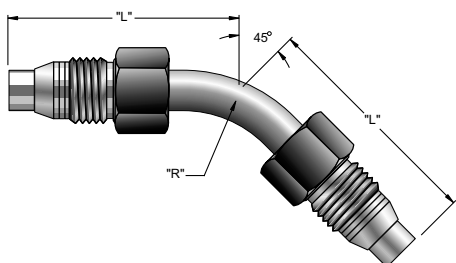
45° проходной угольник МРІ™



ШИФР	РАЗМЕР МРІ™	ДЮЙМЫ				РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
		A	C	L	W ТНЧ	
4-4 NBMP7	1/4	2.56	1.56	1.38	5/8	15,000
6-6 NBMP7	3/8	3.10	1.87	1.63	3/4	15,000
8-8 NBMP7	1/2	3.76	2.22	2.13	1	12,500
9-9 NBMP7	9/16	3.82	2.29	2.13	1	12,500

T7NBT7

45° колено трубы МРІ™

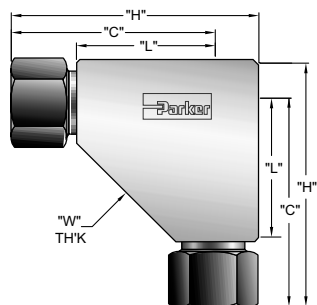


ШИФР	РАЗМЕР ТРУБЫ	ДЮЙМЫ		РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
		H	R	
4-4 T7NBT7-SS	1/4	1.69	0.75	15,000
* 4-4 T7NBT7-SS-2.9	1/4	2.88	0.75	15,000
4-4 T7NBT7-SS-6	1/4	6.00	0.75	15,000
4-4 T7NBT7-SS-9	1/4	9.00	0.75	15,000
4-4 T7NBT7-SS-12	1/4	12.00	0.75	15,000
6-6 T7NBT7-SS	3/8	2.14	1.25	15,000
* 6-6 T7NBT7-SS-3.4	3/8	3.42	1.25	15,000
6-6 T7NBT7-SS-6	3/8	6.00	1.25	15,000
6-6 T7NBT7-SS-9	3/8	9.00	1.25	15,000
6-6 T7NBT7-SS-12	3/8	12.00	1.25	15,000
9-9 T7NBT7-SS	9/16	2.56	1.50	12,500
* 9-9 T7NBT7-SS-4.2	9/16	4.18	1.50	12,500
9-9 T7NBT7-SS-6	9/16	6.00	1.50	12,500
9-9 T7NBT7-SS-9	9/16	9.00	1.50	12,500
9-9 T7NBT7-SS-12	9/16	12.00	1.50	12,500

* Длина в собранном состоянии такая же, как у NBMP7 с двумя (2) МР7РС

ЕВМР7

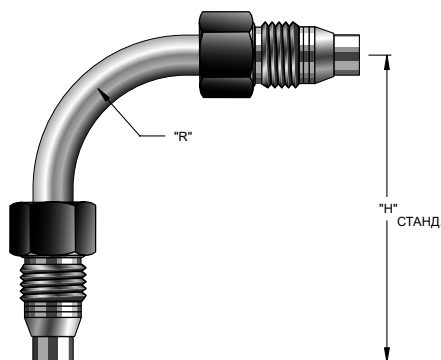
Проходной угольник МРІ™



ШИФР	ДЮЙМЫ					РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР МРІ™	С	Н	L	W ТН'К	
4-4 ЕВМР7	1/4	1.53	1.88	1.03	5/8	15,000
6-6 ЕВМР7	3/8	1.86	2.25	1.24	3/4	15,000
8-8 ЕВМР7	1/2	2.22	2.81	1.54	1	12,500
9-9 ЕВМР7	9/16	2.29	2.88	1.54	1	12,500

Т7ЕВТ7

Колено трубы МРІ™

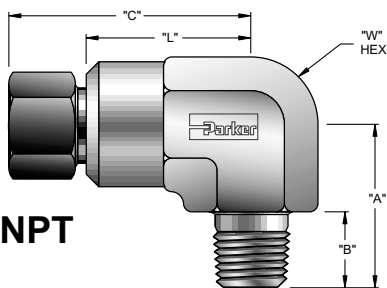


ШИФР	ДЮЙМЫ			РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР ТРУБЫ	Н	R	
4-4 Т7ЕВТ7-SS	1/4	2.12	0.75	15,000
* 4-4 Т7ЕВТ7-SS-2.9	1/4	2.91	0.75	15,000
4-4 Т7ЕВТ7-SS-6	1/4	6.00	0.75	15,000
4-4 Т7ЕВТ7-SS-9	1/4	9.00	0.75	15,000
4-4 Т7ЕВТ7-SS-12	1/4	12.00	0.75	15,000
6-6 Т7ЕВТ7-SS	3/8	2.94	1.25	15,000
* 6-6 Т7ЕВТ7-SS-3.5	3/8	3.47	1.25	15,000
6-6 Т7ЕВТ7-SS-6	3/8	6.00	1.25	15,000
6-6 Т7ЕВТ7-SS-9	3/8	9.00	1.25	15,000
6-6 Т7ЕВТ7-SS-12	3/8	12.00	1.25	15,000
9-9 Т7ЕВТ7-SS	9/16	3.44	1.50	12,500
* 9-9 Т7ЕВТ7-SS-4.2	9/16	4.22	1.50	12,500
9-9 Т7ЕВТ7-SS-6	9/16	6.00	1.50	12,500
9-9 Т7ЕВТ7-SS-9	9/16	9.00	1.50	12,500
9-9 Т7ЕВТ7-SS-12	9/16	12.00	1.50	12,500

* Длина в собранном состоянии как у ЕВМР7 с двумя (2) МР7РС

СВМР7

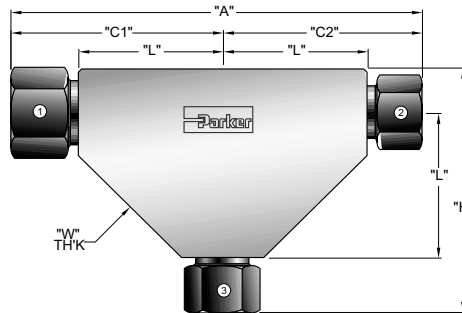
Колено МРІ™ - охватываемая NPT



ШИФР	ДЮЙМЫ							РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР МРІ™	РЕЗЬБА NPT	A	B	C	L	W HEX	
4-4 СВМР7	1/4	1/4 - 18	1.13	.57	1.53	1.03	3/4	15,000
4-6 СВМР7	1/4	3/8 - 18	1.13	.57	1.56	1.06	3/4	12,000
4-8 СВМР7	1/4	1/2 - 14	1.41	.76	1.64	1.14	3/4	10,000
6-4 СВМР7	3/8	1/4 - 18	1.23	.57	1.86	1.24	7/8	12,500
6-6 СВМР7	3/8	3/8 - 18	1.23	.57	1.86	1.24	7/8	12,000
6-8 СВМР7	3/8	1/2 - 14	1.41	.76	1.92	1.30	7/8	10,000

JBMP7

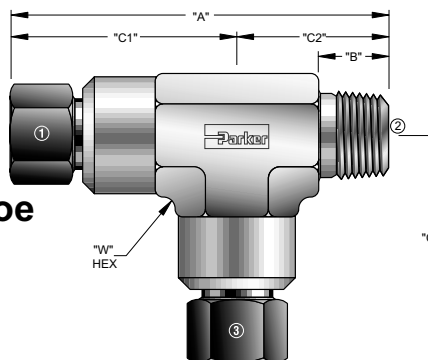
Проходной тройник MPI™



ШИФР	ДЮЙМЫ									РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР MPI™ #1	РАЗМЕР MPI™ #2	РАЗМЕР MPI™ #3	A	C1	C2	H	L	W ТН'К	
4-4-4 JBMP7	1/4	1/4	1/4	3.06	1.53	1.53	1.88	1.03	5/8	15,000
6-6-6 JBMP7	3/8	3/8	3/8	3.72	1.86	1.86	2.25	1.24	3/4	15,000
8-8-8 JBMP7	1/2	1/2	1/2	4.45	2.22	2.22	2.81	1.54	1	12,500
9-9-9 JBMP7	9/16	9/16	9/16	4.57	2.29	2.29	2.88	1.54	1	12,500
4-4-6 JBMP7	1/4	1/4	3/8	3.47	1.74	1.74	2.25	1.24	3/4	15,000
6-6-4 JBMP7	3/8	3/8	1/4	3.72	1.86	1.86	2.13	1.24	3/4	15,000
6-4-4 JBMP7	3/8	1/4	1/4	3.60	1.86	1.74	2.13	1.24	3/4	15,000
6-6-8 JBMP7	3/8	3/8	1/2	4.32	2.16	2.16	2.81	1.54	1	12,500
6-6-9 JBMP7	3/8	3/8	9/16	4.45	2.16	2.29	2.88	1.54	1	12,500
8-8-6 JBMP7	1/2	1/2	3/8	4.45	2.22	2.22	2.75	1.54	1	12,500
8-6-6 JBMP7	1/2	3/8	3/8	4.38	2.22	2.16	2.75	1.54	1	12,500
9-9-4 JBMP7	9/16	9/16	1/4	4.57	2.29	2.29	2.63	1.54	1	12,500
9-9-6 JBMP7	9/16	9/16	3/8	4.57	2.29	2.29	2.75	1.54	1	12,500
9-6-4 JBMP7	9/16	3/8	1/4	4.45	2.29	2.16	2.63	1.54	1	12,500
9-6-6 JBMP7	9/16	3/8	3/8	4.45	2.29	2.16	2.75	1.54	1	12,500

RBMP7

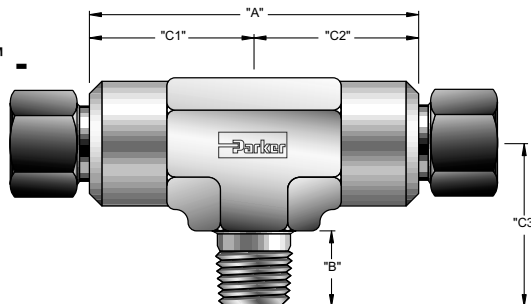
Проходной тройник MPI™ - охватываемая NPT - охватываемое уплотнительное кольцо SAE



ШИФР	ДЮЙМЫ									РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР MPI™ #1	РЕЗЬБА NPT #2	РАЗМЕР MPI™ #3	A	C1	C2	C3	B	W ТН'К	
4-4-4 RBMP7	1/4	1/4 - 18	1/4	2.76	1.63	1.13	1.63	.57	3/4	15,000
4-4-6 RBMP7	1/4	1/4 - 18	3/8	2.85	1.63	1.23	1.86	.57	7/8	12,500
4-6-4 RBMP7	1/4	3/8 - 18	1/4	2.76	1.63	1.13	1.63	.57	3/4	12,000
4-6-6 RBMP7	1/4	3/8 - 18	3/8	2.85	1.63	1.23	1.86	.57	7/8	12,000
6-4-4 RBMP7	3/8	1/4 - 18	1/4	3.09	1.86	1.23	1.63	.57	7/8	12,500
6-4-6 RBMP7	3/8	1/4 - 18	3/8	3.09	1.86	1.23	1.86	.57	7/8	12,500
6-6-4 RBMP7	3/8	3/8 - 18	1/4	3.09	1.86	1.23	1.63	.57	7/8	12,000
6-6-6 RBMP7	3/8	3/8 - 18	3/8	3.09	1.86	1.23	1.86	.57	7/8	12,000

SBMP7

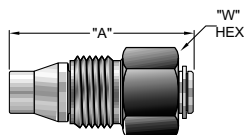
Охватываемый тройник MPI™ - NPT



ШИФР	ДЮЙМЫ									РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР MPI™ #1	РЕЗЬБА NPT #2	РАЗМЕР MPI™ #3	A	C1	C2	C3	B	W ТН'К	
4-4-4 SBMP7	1/4	1/4	1/4 - 18	2.76	1.63	1.63	1.13	.57	3/4	15,000
4-4-6 SBMP7	1/4	3/8	3/8 - 18	2.76	1.63	1.63	1.13	.57	3/4	12,000
6-6-4 SBMP7	3/8	1/4	1/4 - 18	3.09	1.86	1.86	1.23	.57	7/8	12,500
6-6-6 SBMP7	3/8	3/8	3/8 - 18	3.09	1.86	1.86	1.23	.57	7/8	12,000

FNMP7

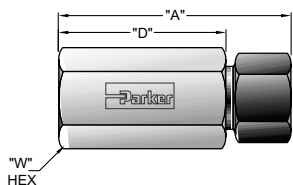
Заглушка MPI™



ШИФР	ДЮЙМЫ			РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР MPI™	A	W HEX	
4 FNMP7	1/4	1.41	9/16	15,000
6 FNMP7	3/8	1.65	11/16	15,000
8 FNMP7	1/2	1.94	15/16	12,500
9 FNMP7	9/16	2.00	1	12,500

PNBMP7

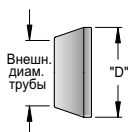
Крышка MPI™



ШИФР	ДЮЙМЫ				РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ф. на кв. д.)
	РАЗМЕР MPI™	A	D	W HEX	
4 PNBMP7	1/4	1.69	1.19	5/8	15,000
6 PNBMP7	3/8	2.12	1.49	3/4	15,000
8 PNBMP7	1/2	2.62	1.93	1"	12,500
9 PNBMP7	9/16	2.75	2.00	1 1/16	12,500

MPFF

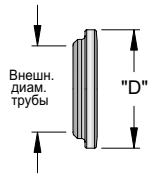
Переднее уплотнит. кольцо MPI™



ШИФР	ВНЕШН. ДИАМ. ТРУБЫ	ВНЕШН. ДИАМ. УПЛ. КОЛЬЦА
4 MPFF	1/4	0.40
6 MPFF	3/8	0.52
8 MPFF	1/2	0.72
9 MPFF	9/16	0.78

MPBF

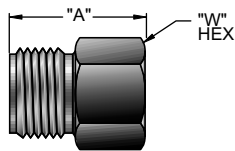
Заднее уплотнительное кольцо MPI™



ШИФР	ВНЕШН. ДИАМ. ТРУБЫ	ВНЕШН. ДИАМ. УПЛ. КОЛЬЦА
4 MPBF	1/4	0.40
6 MPBF	3/8	0.52
8 MPBF	1/2	0.72
9 MPBF	9/16	0.78

BMP7

Гайка MPI™



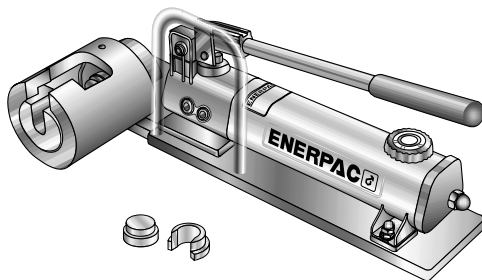
ШИФР	РАЗМЕР MPI™	A	W HEX
4 BMP7	1/4	0.81	9/16
6 BMP7	3/8	0.92	11/16
8 BMP7	1/2	0.97	15/16
9 BMP7	9/16	1.03	1

Набор для предварительной установки фитингов MPI™

Гидравлический набор для предварительной установки для фитингов MPI™ размером от 1/4" до 9/16" позволяет проводить установку уплотнительных колец на трубе перед сборкой.

Набор включает в себя предварительно установленную головку фитинга, гидравлический насос Enerpac, соответствующие плашки для корпуса и гайки, переносной кейс, рассчитанный на тяжелые нагрузки.

При заказе набора убедитесь в том, что Вы указали головку фитинга MPI™.



(Размеры 4, 6, 9)

Приемочный инструмент

Приемочный калибр MPIF

Этот удобный приемочный калибр подходит для фитингов MPI™ всех размеров. С его помощью после сборки можно проверить зазор фитинга и расстояние, на которое вставлена труба.



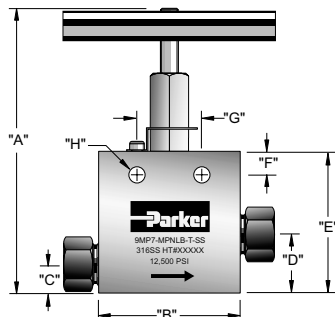
Приемочный калибр

Для получения дополнительной информации о фитингах MPI™, включая спецификации и инструкции по установке, свяжитесь с Вашим авторизованным дистрибьютером компании Паркер или с подразделением измерительных изделий компании Паркер Ханнифин по телефону (256) 881-2040.

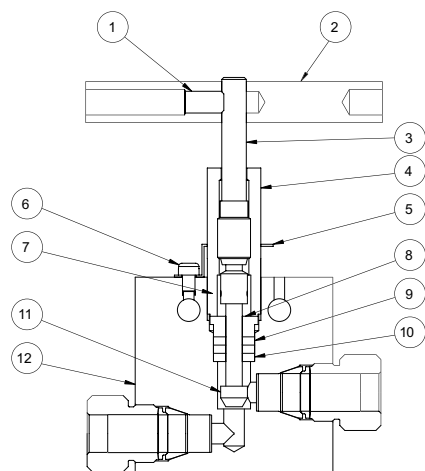
Введение

Клапаны серии MPN компании Паркер разработаны для управления средой и перекрытия ее движения при давлении до 20000 фунтов на квадратный дюйм. Доступны дополнительные материалы уплотнения для работы при температуре от -300 °F до 800 °F. Стандартные параметры устройства, важные для работы клапанов, такие как уплотнения, расположенные ниже резьбы и невращающийся нижний стержень обеспечивают длительный срок службы клапана при его работе в тяжелых условиях.

Двухпроходные линейные клапаны



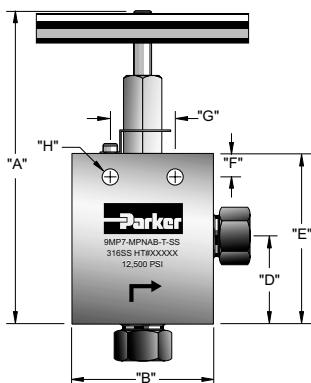
ТРУБА	ШИФР	Ф. НА КВ. Д.	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	A	B	C	D	E	F	G	H	ТН"К
1/4" O.D.	4MP7-MPNLB-T-SS	15,000	4MP7	0.125	4.50	2.50	0.50	0.94	2.13	0.38	1.25	0.22	0.75
1/4" O.D.	4MF-MPNLB-T-SS	20,000	4MF	0.125	4.38	2.00	0.38	0.81	2.00	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MP7-MPNLB-T-SS	15,000	6MP7	0.203	4.50	2.50	0.50	0.94	2.13	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MF-MPNLB-T-SS	20,000	6MF	0.203	4.38	2.00	0.38	0.81	2.00	0.38	1.25	0.22	0.75
1/2" O.D.	8MP7-MPNLB-T-SS	12,500	8MF	0.313	6.26	3.00	0.63	1.25	3.00	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MP7-MPNLB-T-SS	12,500	9MP7	0.313	6.26	3.00	0.63	1.25	3.00	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MF-MPNLB-T-SS	20,000	9MF	0.313	6.13	2.50	0.50	1.13	2.88	0.50	1.38	0.34	1.00
3/4" O.D.	12MF-MPNLB-T-SS	20,000	12MF	0.438	7.00	3.00	0.75	1.50	3.75	0.63	1.75	0.44	1.38
3/4" O.D.	12MF-MPNLBH-T-SS	10,000	12MF	0.516	7.00	3.00	0.75	1.50	3.75	0.63	1.75	0.44	1.38
1" O.D.	16MF-MPNLB-T-SS	20,000	16MF	0.563	8.42	4.13	0.88	1.81	4.63	1.13	2.50	0.56	1.75
1" O.D.	16MF-MPNLBH-T-SS	10,000	16MF	0.688	8.42	4.13	0.88	1.81	4.63	1.13	2.50	0.56	1.75
РАЗМЕР ТР.	ШИФР	Ф. НА КВ. Д.	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	A	B	C	D	E	F	G	H	ТН"К
1/8" NPT	2F-MPNLB-T-SS	15,000	1/8" NPTF	0.203	4.38	2.00	0.38	0.81	2.00	0.38	1.25	0.22	0.75
1/4" NPT	4F-MPNLB-T-SS	15,000	1/4" NPTF	0.203	4.38	2.00	0.38	0.81	2.00	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" NPT	6F-MPNLB-T-SS	15,000	3/8" NPTF	0.312	6.13	2.50	0.50	1.13	2.88	0.50	1.38	0.34	1.00
1/2" NPT	8F-MPNLB-T-SS	15,000	1/2" NPTF	0.312	6.38	2.63	0.75	1.38	3.13	0.50	1.38	0.34	1.50
3/4" NPT	12F-MPNLB-T-SS	10,000	3/4" NPTF	0.687	8.50	4.13	0.88	1.81	4.63	1.13	2.50	0.56	1.75
1" NPT	16F-MPNLB-T-SS	10,000	1" NPTF	0.687	8.50	4.13	0.88	1.81	4.63	1.13	2.50	0.56	1.75



Материалы, используемые для изготовления

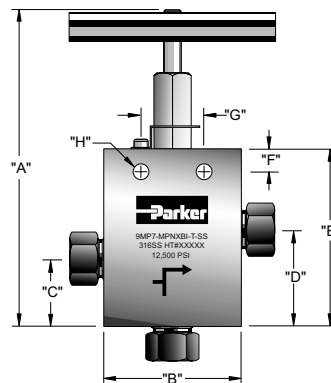
№	Описание	Материал
1	Винт установки муфты	Сталь
2	Рукоятка	Алюминий
3	Верхний стержень	17-4PH
4	Уплотнение сальника	316SS
5	Блокирующее устройство	300 SER. SS
6	10-32 X 1/4 Fill HD SCR.	300 SER. SS
7	Стержень	304SS
8	Верхняя уплотнит. шайба	416SS
9	Уплотнение	Тефлон®
10	Нижняя уплотнит. шайба	316SS
11	Нижний стержень	17-4PH-H900
12	Корпус	316SS

Двухпроходные угловые клапаны



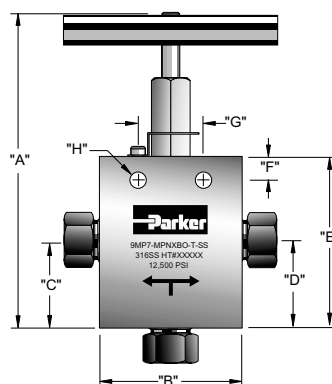
ТРУБА	ШИФР	Ф. НА КВ. Д.	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	A	B	C	D	E	F	G	H	ТН"К
1/4" O.D.	4MP7-MPNAB-T-SS	15,000	4MP7	0.125	5.02	2.50	-	1.38	2.57	0.38	1.25	0.22	0.75
1/4" O.D.	4MF-MPNAB-T-SS	20,000	4MF	0.125	4.81	2.00	-	1.25	2.44	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MP7-MPNAB-T-SS	15,000	6MP7	0.203	5.02	2.50	-	1.38	2.57	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MF-MPNAB-T-SS	20,000	6MF	0.203	4.81	2.00	-	1.25	2.44	0.38	1.25	0.22	0.75
1/2" O.D.	8MP7-MPNAB-T-SS	12,500	8MP7	0.313	6.84	3.00	-	1.83	3.58	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MP7-MPNAB-T-SS	12,500	9MP7	0.313	6.84	3.00	-	1.83	3.58	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MF-MPNAB-T-SS	20,000	9MF	0.313	6.63	2.50	-	1.63	3.38	0.50	1.38	0.34	1.00
3/4" O.D.	12MF-MPNAB-T-SS	20,000	12MF	0.438	7.50	3.00	-	2.00	4.25	0.63	1.75	0.44	1.38
3/4" O.D.	12MF-MPNABH-T-SS	10,000	12MF	0.516	7.50	3.00	-	2.00	4.25	0.63	1.75	0.44	1.38
1" O.D.	16MF-MPNAB-T-SS	20,000	16MF	0.563	9.38	4.13	-	2.56	5.44	1.13	2.50	0.56	1.75
1" O.D.	16MF-MPNABH-T-SS	10,000	16MF	0.688	9.38	4.13	-	2.56	5.44	1.13	2.50	0.56	1.75
РАЗМЕР ТР	ШИФР	Ф. НА КВ. Д.	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	A	B	C	D	E	F	G	H	ТН"К
1/8" NPT	2F-MPNAB-T-SS	15,000	1/8" NPTF	0.203	4.81	2.00	-	1.25	2.44	0.38	1.25	0.22	0.75
1/4" NPT	4F-MPNAB-T-SS	15,000	1/4" NPTF	0.203	4.81	2.00	-	1.25	2.44	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" NPT	6F-MPNAB-T-SS	15,000	3/8" NPTF	0.312	6.50	2.50	-	1.50	3.25	0.50	1.38	0.34	1.00
1/2" NPT	8F-MPNAB-T-SS	15,000	1/2" NPTF	0.312	6.50	2.63	-	1.50	3.25	0.50	1.38	0.34	1.50
3/4" NPT	12F-MPNAB-T-SS	10,000	3/4" NPTF	0.687	9.00	4.13	-	2.31	5.13	1.13	2.50	0.56	1.75
1" NPT	16F-MPNAB-T-SS	10,000	1" NPTF	0.687	9.00	4.13	-	2.31	5.13	1.13	2.50	0.56	1.75

Трехпроходное соединение/ соединение на два давления



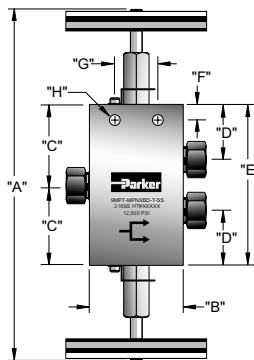
ТРУБА	ШИФР	Ф. НА КВ. Д.	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	A	B	C	D	E	F	G	H	ТН'К
1/4" O.D.	4MP7-MPNXBI-T-SS	15,000	4MP7	0.125	5.21	2.50	1.21	1.65	2.84	0.38	1.25	0.22	0.75
1/4" O.D.	4MF-MPNXBI-T-SS	20,000	4MF	0.125	5.00	2.00	1.00	1.44	2.63	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MP7-MPNXBI-T-SS	15,000	6MP7	0.203	5.21	2.50	1.21	1.65	2.84	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MF-MPNXBI-T-SS	20,000	6MF	0.203	5.00	2.00	1.00	1.44	2.63	0.38	1.25	0.22	0.75
1/2" O.D.	8MP7-MPNXBI-T-SS	12,500	8MP7	0.313	7.09	3.00	1.50	2.12	3.88	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MP7-MPNXBI-T-SS	12,500	9MP7	0.313	7.09	3.00	1.50	2.12	3.88	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MF-MPNXBI-T-SS	20,000	9MF	0.313	6.88	2.50	1.25	1.88	3.63	0.50	1.38	0.34	1.00
3/4" O.D.	12MF-MPNXBI-T-SS	20,000	12MF	0.438	7.88	3.00	2.63	2.38	4.63	0.63	1.75	0.44	1.38
3/4" O.D.	12MF-MPNXBIIH-T-SS	10,000	12MF	0.516	7.88	3.00	2.63	2.38	4.63	0.63	1.75	0.44	1.38
1" O.D.	16MF-MPNXBI-T-SS	20,000	16MF	0.563	9.75	4.13	2.13	3.06	5.88	1.13	2.50	0.56	1.75
1" O.D.	16MF-MPNXBIIH-T-SS	10,000	16MF	0.688	9.75	4.13	2.13	3.06	5.88	1.13	2.50	0.56	1.75

Трехпроходное соединение/ соединение на одно давление



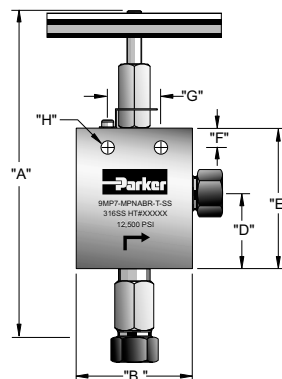
ТРУБА	ШИФР	Ф. НА КВ. Д.	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	A	B	C	D	E	F	G	H	ТН'К
1/4" O.D.	4MP7-MPNXBO-T-SS	15,000	4MP7	0.125	5.02	2.50	1.38	1.38	2.57	0.38	1.25	0.22	0.75
1/4" O.D.	4MF-MPNXBO-T-SS	20,000	4MF	0.125	4.81	2.00	1.25	1.25	2.44	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MP7-MPNXBO-T-SS	15,000	6MP7	0.203	5.02	2.50	1.38	1.38	2.57	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MF-MPNXBO-T-SS	20,000	6MF	0.203	4.81	2.00	1.25	1.25	2.44	0.38	1.25	0.22	0.75
1/2" O.D.	8MP7-MPNXBO-T-SS	12,500	8MP7	0.313	6.84	3.00	1.88	1.88	3.63	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MP7-MPNXBO-T-SS	12,500	9MP7	0.313	6.84	3.00	1.88	1.88	3.63	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MF-MPNXBO-T-SS	20,000	9MF	0.313	6.63	2.50	1.63	1.63	3.38	0.50	1.38	0.34	1.00
3/4" O.D.	12MF-MPNXBO-T-SS	20,000	12MF	0.438	7.50	3.00	2.00	2.00	4.25	0.63	1.75	0.44	1.38
3/4" O.D.	12MF-MPNXBOIH-T-SS	10,000	12MF	0.516	7.50	3.00	2.00	2.00	4.25	0.63	1.75	0.44	1.38
1" O.D.	16MF-MPNXBO-T-SS	20,000	16MF	0.563	9.38	4.13	2.63	2.63	5.44	1.13	2.50	0.56	1.75
1" O.D.	16MF-MPNXBOIH-T-SS	10,000	16MF	0.688	9.38	4.13	2.63	2.63	5.44	1.13	2.50	0.56	1.75

Трехпроходное соединение/ соединение с двумя стержнями



ТРУБА	ШИФР	Ф. НА КВ. Д.	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	A	B	C	D	E	F	G	H	ТН"К
1/4" O.D.	4MP7-MPNXBD-T-SS	15,000	4MP7	0.125	5.75	2.50	1.70	1.19	3.38	0.38	1.25	0.22	0.75
1/4" O.D.	4MF-MPNXBD-T-SS	20,000	4MF	0.125	5.75	2.00	1.69	1.19	3.38	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MP7-MPNXBD-T-SS	15,000	6MP7	0.203	5.75	2.50	1.70	1.19	3.38	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MF-MPNXBD-T-SS	20,000	6MF	0.203	5.75	2.00	1.69	1.19	3.38	0.38	1.25	0.22	0.75
1/2" O.D.	8MP7-MPNXBD-T-SS	12,500	8MP7	0.313	8.38	3.00	2.56	1.75	5.13	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MP7-MPNXBD-T-SS	12,500	9MP7	0.313	8.38	3.00	2.56	1.75	5.13	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MF-MPNXBD-T-SS	20,000	9MF	0.313	8.38	2.50	2.56	1.75	5.13	0.50	1.38	0.34	1.00
3/4" O.D.	12MF-MPNXBD-T-SS	20,000	12MF	0.438	9.75	3.00	3.25	2.25	6.50	0.63	1.75	0.44	1.38
3/4" O.D.	12MF-MPNXBDH-T-SS	10,000	12MF	0.516	9.75	3.00	3.25	2.25	6.50	0.63	1.75	0.44	1.38
1" O.D.	16MF-MPNXBD-T-SS	20,000	16MF	0.563	12.19	4.13	4.13	2.81	8.25	1.13	2.50	0.56	1.75
1" O.D.	16MF-MPNXBDH-T-SS	10,000	16MF	0.688	12.19	4.13	4.13	2.81	8.25	1.13	2.50	0.56	1.75

Двухпроходные угловые клапаны (заменяемое седло)

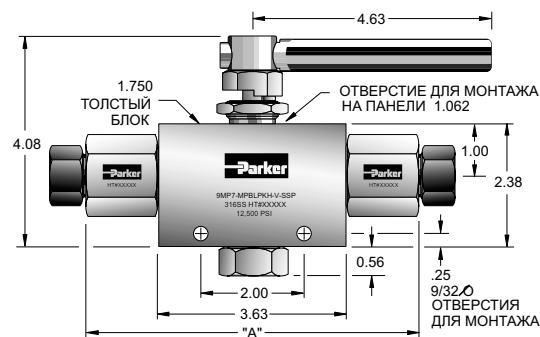
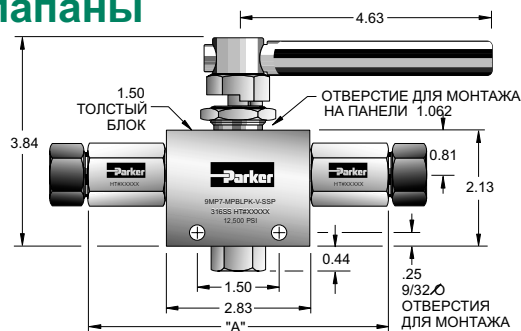


ТРУБА	ШИФР	Ф. НА КВ. Д.	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	A	B	C	D	E	F	G	H	ТН"К
1/4" O.D.	4MP7-MPNABR-T-SS	15,000	4MP7	0.125	5.87	2.50	-	1.38	2.57	0.38	1.25	0.22	0.75
1/4" O.D.	4MF-MPNABR-T-SS	20,000	4MF	0.125	5.63	2.00	-	1.25	2.44	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MP7-MPNABR-T-SS	15,000	6MP7	0.203	5.87	2.50	-	1.38	2.57	0.38	1.25	0.22	0.75
3/8" O.D.	6MF-MPNABR-T-SS	20,000	6MF	0.203	5.63	2.00	-	1.25	2.44	0.38	1.25	0.22	0.75
1/2" O.D.	8MP7-MPNABR-T-SS	12,500	8MP7	0.313	8.25	3.00	-	2.00	3.63	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MP7-MPNABR-T-SS	12,500	9MP7	0.313	8.25	3.00	-	2.00	3.63	0.50	1.38	0.34	1.00
9/16" O.D.	9MF-MPNABR-T-SS	20,000	9MF	0.313	8.00	0.17	-	1.63	3.38	0.50	1.38	0.34	1.00
3/4" O.D.	12MF-MPNABR-T-SS	20,000	12MF	0.438	8.88	3.00	-	2.00	4.25	0.63	1.75	0.44	1.38
3/4" O.D.	12MF-MPNABRH-T-SS	10,000	12MF	0.516	8.88	3.00	-	2.00	4.25	0.63	1.75	0.44	1.38
1" O.D.	16MF-MPNABR-T-SS	20,000	16MF	0.563	11.13	4.13	-	2.56	5.44	1.13	2.50	0.56	1.75
1" O.D.	16MF-MPNABRH-T-SS	10,000	16MF	0.688	11.13	4.13	-	2.56	5.44	1.13	2.50	0.56	1.75

Введение

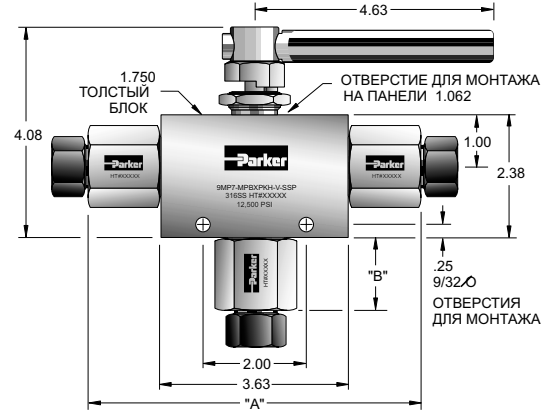
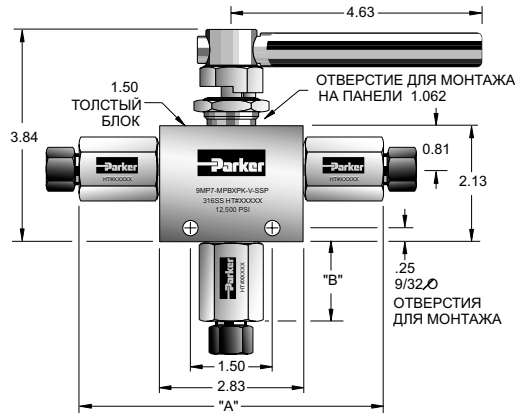
Двух- и трехпроходные шаровые клапаны серии MPB компании Паркер с ручным, пневматическим и электрическим приводом разработаны для перекрытия течения в 1/4 и 1/2 оборота или для операций переключения при давлении до 20000 фунтов на квадратный дюйм. Устройство шаровых клапанов и пружины загрузки делают клапаны серии MPB идеально подходящими для работы в тяжелых условиях. Устройство концевого коннектора позволяет использовать различные комбинации концевых соединений в специфических целях.

Двухпроходные шаровые клапаны

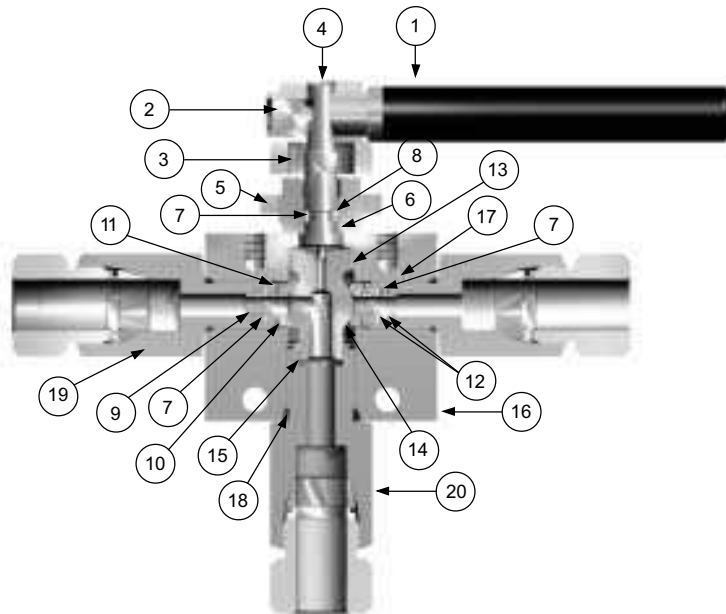


ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	МИНИМ. НАСАДКА	G _v	A
1/8" O.D.	2F-MPBLPK-V-SSP	15,000	1/8" NPT	0.187	0.187	1.45	4.63
1/4" O.D.	4F-MPBLPK-V-SSP	15,000	1/4" NPT	0.187	0.187	1.45	4.63
1/4" O.D.	4MP7-MPBLPK-V-SSP	15,000	4MP7	0.187	0.125	0.45	5.00
1/4" O.D.	4MF-MPBLPK-V-SSP	20,000	4MF	0.187	0.109	0.31	4.63
3/8" O.D.	6F-MPBLPK-V-SSP	15,000	3/8" NPT	0.187	0.187	1.45	4.65
3/8" O.D.	6MP7-MPBLPK-V-SSP	15,000	6MP7	0.187	0.187	1.45	5.00
3/8" O.D.	6MF-MPBLPK-V-SSP	20,000	6MF	0.187	0.187	1.45	4.63
1/2" O.D.	8MP7-MPBLPK-V-SSP	12,500	8MP7	0.187	0.187	1.45	5.50
9/16" O.D.	9MP7-MPBLPK-V-SSP	12,500	9MP7	0.187	0.187	1.45	5.50
9/16" O.D.	9MF-MPBLPK-V-SSP	20,000	9MF	0.187	0.187	1.45	5.13
1/4" O.D.	4F-MPBLPKH-V-SSP	15,000	1/4" NPT	0.375	0.25	2.70	5.63
3/8" O.D.	6F-MPBLPKH-V-SSP	15,000	3/8" NPT	0.375	0.375	6.08	5.63
3/8" O.D.	6MP7-MPBLPKH-V-SSP	15,000	6MP7	0.375	0.25	2.70	5.98
1/2" O.D.	8F-MPBLPKH-V-SSP	15,000	1/2" NPT	0.375	0.375	6.08	5.63
1/2" O.D.	8MP7-MPBLPKH-V-SSP	12,500	8MP7	0.375	0.359	5.82	6.44
9/16" O.D.	9MP7-MPBLPKH-V-SSP	12,500	9MP7	0.375	0.359	5.82	6.44
9/16" O.D.	9MF-MPBLPKH-V-SSP	15,000	9MF	0.375	0.312	4.22	6.25
3/4" O.D.	12MF-MPBLPKH-V-SSP	15,000	12MF	0.375	0.375	6.08	6.67
1" O.D.	16MF-MPBLPKH-V-SSP	15,000	16MF	0.375	0.375	6.08	7.45

Трехпроходные шаровые клапаны



ТРУБА	3-Х ПРОХ. 90 ГРАДУСОВ	3-Х ПРОХ. 180 ГРАДУСОВ	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	МИНИМ. НАСАДКА	G _v	A	B
1/8" O.D.	2F-MPBXPKD-V-SSP	2F-MPBXPK-V-SSP	15,000	1/8" NPT	0.187	0.187	0.71	4.63	0.5
1/4" O.D.	4F-MPBXPKD-V-SSP	4F-MPBXPK-V-SSP	15,000	1/4" NPT	0.187	0.187	0.71	4.63	1.06
1/4" O.D.	4MP7-MPBXPKD-V-SSP	4MP7-MPBXPK-V-SSP	15,000	4MP7	0.187	0.125	0.18	5.00	1.18
1/4" O.D.	4MF-MPBXPKD-V-SSP	4MF-MPBXPK-V-SSP	20,000	4MF	0.187	0.109	0.15	4.63	1
3/8" O.D.	6F-MPBXPKD-V-SSP	6F-MPBXPK-V-SSP	15,000	3/8" NPT	0.187	0.187	0.71	4.65	1.06
3/8" O.D.	6MP7-MPBXPKD-V-SSP	6MP7-MPBXPK-V-SSP	15,000	6MP7	0.187	0.187	0.71	5.00	1.18
3/8" O.D.	6MF-MPBXPKD-V-SSP	6MF-MPBXPK-V-SSP	20,000	6MF	0.187	0.187	0.71	4.63	1
1/2" O.D.	8MP7-MPBXPKD-V-SSP	8MP7-MPBXPK-V-SSP	12,500	8MP7	0.187	0.187	0.71	5.50	1.44
9/16" O.D.	9MP7-MPBXPKD-V-SSP	9MP7-MPBXPK-V-SSP	12,500	9MP7	0.187	0.187	0.71	5.50	1.44
9/16" O.D.	9MF-MPBXPKD-V-SSP	9MF-MPBXPK-V-SSP	20,000	9MF	0.187	0.187	0.71	5.13	1.25
1/4" O.D.	4F-MPBXPKDH-V-SSP	4F-MPBXPKH-V-SSP	15,000	1/4" NPT	0.375	0.25	1.07	5.63	1.06
3/8" O.D.	6F-MPBXPKDH-V-SSP	6F-MPBXPKH-V-SSP	15,000	3/8" NPT	0.375	0.375	2.40	5.63	1.06
3/8" O.D.	6MP7-MPBXPKDH-V-SSP	6MP7-MPBXPKH-V-SSP	15,000	6MP7	0.375	0.25	1.07	5.98	1.27
1/2" O.D.	8F-MPBXPKDH-V-SSP	8F-MPBXPKH-V-SSP	15,000	1/2" NPT	0.375	0.375	2.40	5.63	1.06
1/2" O.D.	8MP7-MPBXPKDH-V-SSP	8MP7-MPBXPKH-V-SSP	12,500	8MP7	0.375	0.359	2.30	6.44	1.37
9/16" O.D.	9MP7-MPBXPKDH-V-SSP	9MP7-MPBXPKH-V-SSP	12,500	9MP7	0.375	0.359	2.30	6.44	1.37
9/16" O.D.	9MF-MPBXPKD-V-SSP	9MF-MPBXPK-V-SSP	15,000	9MF	0.375	0.312	1.67	6.25	1.06
3/4" O.D.	12MF-MPBXPKDH-V-SSP	12MF-MPBXPKH-V-SSP	15,000	12MF	0.375	0.375	2.40	6.67	1.18
1" O.D.	16MF-MPBXPKDH-V-SSP	16MF-MPBXPKH-V-SSP	15,000	16MF	0.375	0.375	2.40	7.45	1.99



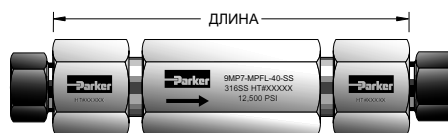
Материалы, используемые для изготовления

№	Описание	Материал
1	Рукоятка	300-я сер. SS
2	Винт установки	17-4PH-H900
3	Стойная муфта, 180 град.	300-я сер. SS
4	Стержень	7-4PH-H900
5	Гайка панели	300-я сер. SS
6	Опорная шайба	Peek / 30% стекло
7	Уплотнительное кольцо	Viton [®]
8	Поддерж. кольцо	Тефлон [®]
9	Седло шара	316SS / Arlon
10	Белвилльная шайба	302SS
11	Шайба уплотнения	316SS
12	Поддерж. шайба	Тефлон [®]
13	Втулка корпуса	Ampco 45
14	Трунион, 180 градусов	316SS
15	Нижняя втулка	Ampco 45
16	Корпус	316SS
17	Уплотнительное кольцо	Viton [®]
18	Уплотнительное кольцо	Viton [®]
19	Сальник седла	316SS
20	Нижний сальник	316SS

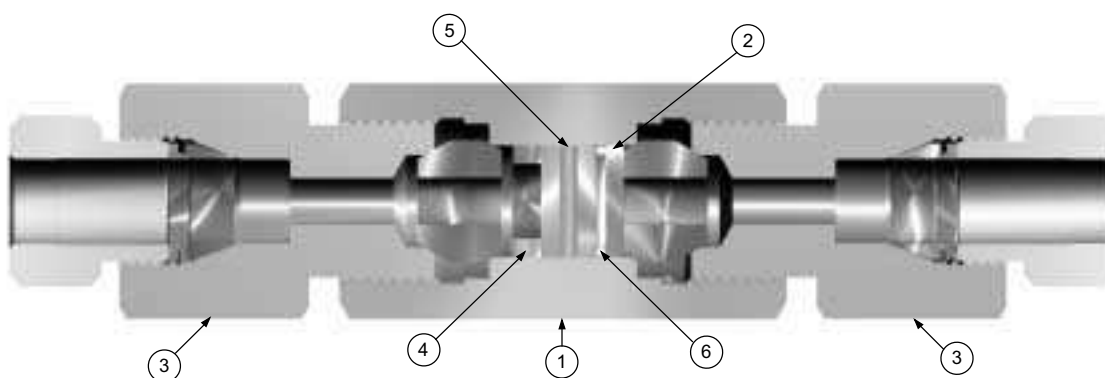
Введение

Фильтры серии MPF компании Паркер используют плавненные фильтрующие диски из нержавеющей стали для улавливания частиц размером от 0,5 до 100 микрон. Линейные фильтры помогают защитить ценное оборудование.

Линейные фильтры



ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	ДЛИНА	ТН"К	РАЗМЕР ФИЛЬТРАЦИИ В МИКРОНАХ					
							0.05	2	5	10	40	100
1/4" O.D.	4MP7-MPFL-100-SS	15,000	4MP7	0.125	5.25	1.38	*	*	*	*	*	*
1/4" O.D.	4MF-MPFL-100-SS	20,000	4MF	0.125	5.25	1.38	*	*	*	*	*	*
3/8" O.D.	6MP7-MPFL-100-SS	15,000	6MP7	0.219	5.25	1.38	*	*	*	*	*	*
3/8" O.D.	6MF-MPFL-100-SS	20,000	6MF	0.219	5.25	1.38	*	*	*	*	*	*
1/2" O.D.	8MP7-MPFL-100-SS	12,500	8MP7	0.359	5.25	1.38	*	*	*	*	*	*
9/16" O.D.	9MP7-MPFL-100-SS	12,500	9MP7	0.359	5.25	1.38	*	*	*	*	*	*
9/16" O.D.	9MF-MPFL-100-SS	20,000	9MF	0.359	5.25	1.38	*	*	*	*	*	*



Материалы, используемые для изготовления

№	Описание	Материал
1	Крышка	316SS
2	Уплотнение	316SS
3	Корпус	316SS
4	Прокладка	316SS
5	Фильтрующ. диск 100 мкм	316SS
6	Уплотнит. кольцо	Тефлон

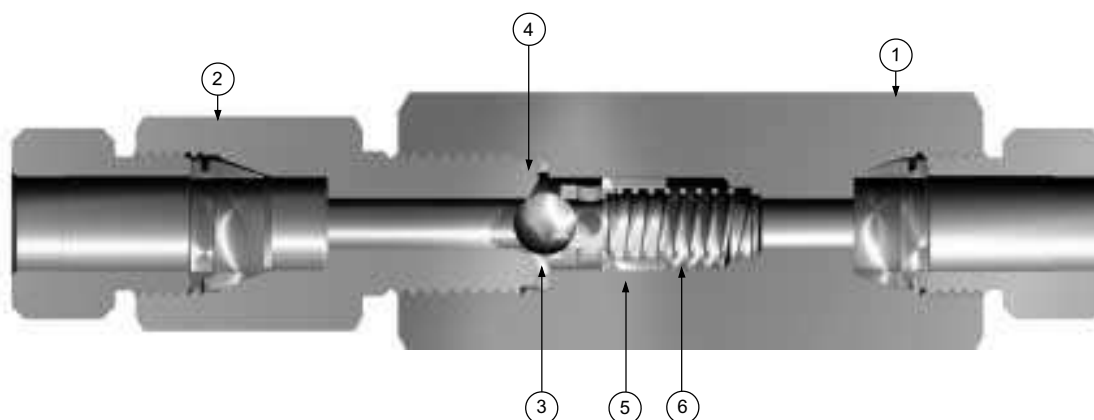
Введение

Обратные клапаны серий MPC и MPCB компании Паркер разработаны для контроля потока жидкостей и газов любого направления при давлениях до 20000 фунтов на квадратный дюйм.

Шаровые обратные клапаны



ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	ДЛИНА	ТН"К
1/4" O.D.	4MP7-MPCBL-5-SS	15,000	4MP7	0.125	3.75	1.00
1/4" O.D.	4MF-MPCBL-5-SS	20,000	4MF	0.125	3.75	1.00
3/8" O.D.	6MP7-MPCBL-5-SS	15,000	6MP7	0.219	3.75	1.00
3/8" O.D.	6MF-MPCBL-5-SS	20,000	6MF	0.219	3.75	1.00
1/2" O.D.	8MP7-MPCBL-5-SS	12,500	8MP7	0.359	4.50	1.38
9/16" O.D.	9MP7-MPCBL-5-SS	12,500	9MP7	0.359	4.50	1.38
9/16" O.D.	9MF-MPCBL-5-SS	20,000	9MF	0.359	4.50	1.38
3/4" O.D.	12MF-MPCBL-5-SS	20,000	12MF	0.438	5.13	1.75
1" O.D.	16MF-MPCBL-5-SS	20,000	16MF	0.563	6.50	2.50



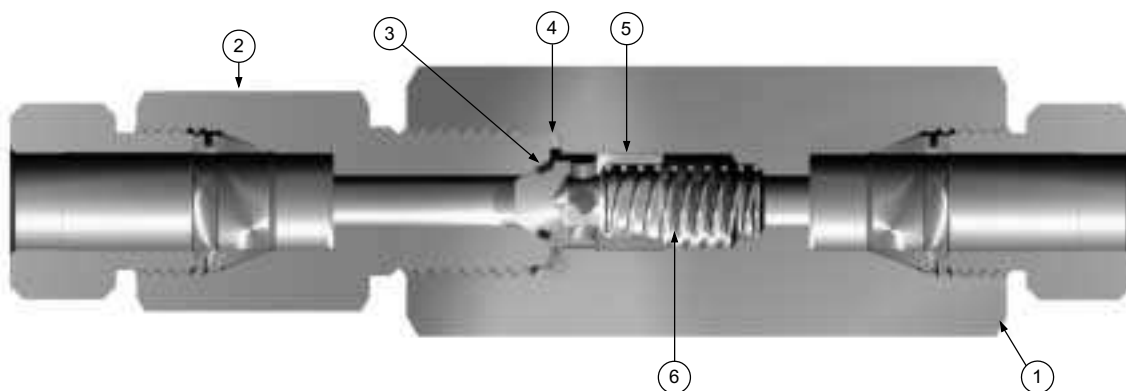
Материалы, используемые для изготовления

№	Описание	Материал
1	Крышка	316SS
2	Корпус	316SS
3	Шар 3/8	316SS
4	Сальник	316SS
5	Поддержка шара	316SS
6	Пружина	316SS

Обратные клапаны



ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	ДЛИНА	ТН"К
1/4" O.D.	4MP7-MPCL-5-V-SS	15,000	4MP7	0.125	3.75	1.00
1/4" O.D.	4MF-MPCL-5-V-SS	20,000	4MF	0.125	3.75	1.00
3/8" O.D.	6MP7-MPCL-5-V-SS	15,000	6MP7	0.219	3.75	1.00
3/8" O.D.	6MF-MPCL-5-V-SS	20,000	6MF	0.219	3.75	1.00
1/2" O.D.	8MP7-MPCL-5-V-SS	12,500	8MP7	0.359	4.50	1.38
9/16" O.D.	9MP7-MPCL-5-V-SS	12,500	9MP7	0.359	4.50	1.38
9/16" O.D.	9MF-MPCL-5-V-SS	20,000	9MF	0.359	4.50	1.38
3/4" O.D.	12MF-MPCL-5-V-SS	20,000	12MF	0.438	5.13	1.75
1" O.D.	16MF-MPCL-5-V-SS	20,000	16MF	0.563	6.50	2.50



Материалы, используемые для изготовления

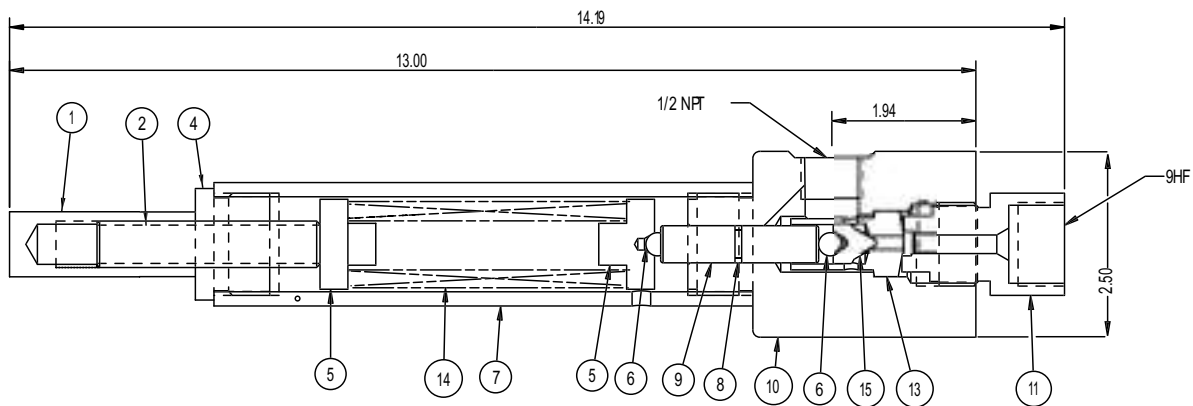
№	Описание	Материал
1	Крышка	316SS
2	Корпус	316SS
3	Уплотнит. кольцо	Vupa
4	Сальник	316SS
5	Тарелка	316SS
6	Пружина	316SS

Введение

Предохранительные клапаны серии MPR компании Паркер предлагаются для работы с предварительно установленными давлениями в диапазоне от 1500 до 20999 фунтов на квадратный дюйм. Диапазон давления, установленный на заводе, указан на предохранительном клапане

Предохранительные клапаны (заводская установка)

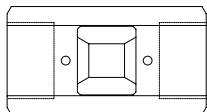
ШИФР	РЕЖИМ ПО ДАВЛЕНИЮ	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (ГАЛЛОНЫ В МИН)
8M8F-MPRA-****-SS	от 1500 до 2999	1/2" M X F NPT	0.250	13
8M8F-MPRA-****-SS	от 3000 до 10999	1/2" M X F NPT	0.250	25
9HF8F-MPRA-****-SS	от 11000 до 20999	9HF X 1/2" NPTF	0.188	20



Материалы, используемые для изготовления

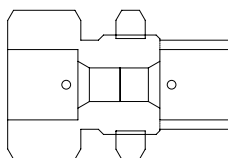
№	КОЛ-ВО	Описание	Материал
1	1	Крышка	303SS
2	1	5/8-11 X 3 уст. винт муфты	304SS
3	1	Отметка давления	300-я сер. SS
4	1	Гайка	303SS
5	2	Седло пружины	304SS
6	2	Шар 5/16	316SS
7	1	Корпус пружины	304SS
8	1	Уплотн. кольцо	Viton®
9	1	Стержень	17-4PH-H1150
10	1	Корпус	316SS
11	1	Съемный сальник седла	316SS
13	1	Упл. кольцо для 1500-2999	316SS
		Упл. кольцо для 3000-10999	316SS
		Упл. кольцо для 11000-20999	316SS
14	1	Пружина Danly	Сталь
15	1	Седло стержня	17-4PH-H900

Муфты



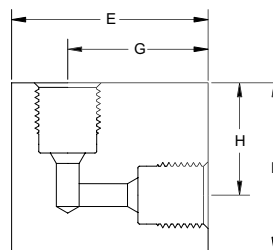
ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	ДЛИНА	HEX
1/4" O.D.	4MFU-SS	20,000	4MF	0.125	1.56	5/8
3/8" O.D.	6MFU-SS	20,000	6MF	0.219	1.75	3/4
9/16" O.D.	9MFU-SS	20,000	9MF	0.359	2.13	1
3/4" O.D.	12MFU-SS	20,000	12MF	0.516	2.50	1 3/8
1" O.D.	16MFU-SS	20,000	16MF	0.688	3.50	1 3/4

Муфта с перемычкой



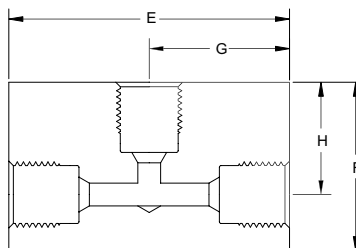
ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	НАСАДКА	ДЛИНА	HEX	МОНТАЖНАЯ РЕЗЬБА
1/4" O.D.	4MFBU-SS	20,000	4MF	0.125	1.88	1	3/4" - 16
3/8" O.D.	6MFBU-SS	20,000	6MF	0.219	2.00	1	7/8" - 14
9/16" O.D.	9MFBU-SS	20,000	9MF	0.359	2.38	1 3/8	1 1/16" - 12
3/4" O.D.	12MFBU-SS	20,000	12MF	0.516	2.63	1 7/8	1 5/8" - 12
1" O.D.	16MFBU-SS	20,000	16MF	0.688	3.50	2 1/8	1 7/8" - 12

Колена среднего давления



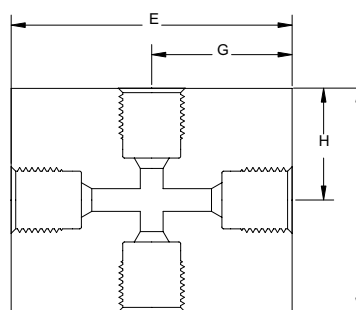
ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	E	F	G	H	ТН"К
1/4" O.D.	4MFL-SS	20,000	4MF	1.19	1.00	0.88	0.69	0.63
3/8" O.D.	6MFL-SS	20,000	6MF	1.38	1.38	1.00	1.00	0.75
9/16" O.D.	9MFL-SS	20,000	9MF	1.75	1.75	1.25	1.25	1.00
3/4" O.D.	12MFL-SS	20,000	12MF	2.25	2.25	1.50	1.50	1.38
1" O.D.	16MFL-SS	20,000	16MF	3.00	3.00	2.06	2.06	1.75

Тройники среднего давления



ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	E	F	G	H	ТН'К
1/4" O.D.	4MFT-SS	20,000	4MF	1.75	1.00	0.88	0.69	0.63
3/8" O.D.	6MFT-SS	20,000	6MF	2.00	1.38	1.00	1.00	0.75
9/16" O.D.	9MFT-SS	20,000	9MF	2.50	1.75	1.25	1.25	1.00
3/4" O.D.	12MFT-SS	20,000	12MF	3.00	2.25	1.50	1.50	1.38
1" O.D.	16MFT-SS	20,000	16MF	4.13	3.00	2.06	2.06	1.75

Крестовины среднего давления



ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	E	F	G	H	ТН'К
1/4" O.D.	4MFX-SS	20,000	4MF	1.75	1.75	0.88	0.69	0.63
3/8" O.D.	6MFX-SS	20,000	6MF	2.00	2.00	1.00	1.00	0.75
9/16" O.D.	9MFX-SS	20,000	9MF	2.50	2.50	1.25	1.25	1.00
3/4" O.D.	12MFX-SS	20,000	12MF	3.00	3.00	1.50	1.50	1.38
1" O.D.	16MFX-SS	20,000	16MF	4.13	4.13	2.06	2.06	1.75

Компоненты соединения

Сальник



ШИФР	ТРУБА
4MFG-SS	1/4" O.D.
6MFG-SS	3/8" O.D.
9MFG-SS	9/16" O.D.
12MFG-SS	3/4" O.D.
16MFG-SS	1" O.D.

Заглушка



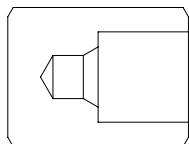
ШИФР	ТРУБА
4MFP-SS	1/4" O.D.
6MFP-SS	3/8" O.D.
9MFP-SS	9/16" O.D.
12MFP-SS	3/4" O.D.
16MFP-SS	1" O.D.

Хомут



ШИФР	ТРУБА
4MFC-SS	1/4" O.D.
6MFC-SS	3/8" O.D.
9MFC-SS	9/16" O.D.
12MFC-SS	3/4" O.D.
16MFC-SS	1" O.D.

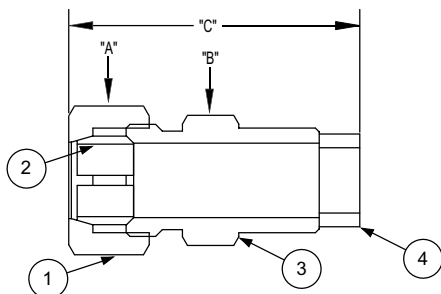
Крышки



ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	ДЛИНА	HEX
1/4" O.D.	4MFCP-SS	20,000	4MF	0.88	5/8
3/8" O.D.	6MFCP-SS	20,000	6MF	1.38	3/4
9/16" O.D.	9MFCP-SS	20,000	9MF	1.50	1
3/4" O.D.	12MFCP-SS	20,000	12MF	2.50	1 3/8
1" O.D.	16MFCP-SS	20,000	16MF	3.00	1 3/4

Антивибрационные сальники среднего давления

ТРУБА	ШИФР	ФУНТЫ НА КВ. ДЮЙМ	СОЕДИНЕНИЕ	A	B	C
1/4" O.D.	4MFAVGA-SS	20,000	4MF	0.63	0.50	1.44
3/8" O.D.	6MFAVGA-SS	20,000	6MF	0.75	0.63	1.63
9/16" O.D.	9MFAVGA-SS	20,000	9MF	1.00	0.88	1.88
3/4" O.D.	12MFAVGA-SS	20,000	12MF	1.25	1.13	2.13
1" O.D.	16MFAVGA-SS	20,000	16MF	1.50	1.38	2.50



Материалы, используемые для изготовления

№	кол-во	Описание	Материал
1	1	Сальник цанги	316SS
2	1	Многорезная цанга	316SS
3	1	Корпус цанги	316SS
4	1	Хомут	316SS

Шифры антивибрационных компонентов

ТРУБА	МНОГОРАЗРЕЗНАЯ ЦАНГА	САЛЬНИК ЦАНГИ	КОРПУС ЦАНГИ	ХОМУТ
1/4" O.D.	4MFAVSC-SS	4MFAVCG-SS	4MFAVCB-SS	4MFAVC-SS
3/8" O.D.	6MFAVSC-SS	6MFAVCG-SS	6MFAVCB-SS	6MFAVC-SS
9/16" O.D.	9MFAVSC-SS	9MFAVCG-SS	9MFAVCB-SS	9MFAVC-SS
3/4" O.D.	12MFAVSC-SS	12MFAVCG-SS	12MFAVCB-SS	12MFAVC-SS
1" O.D.	16MFAVSC-SS	16MFAVCG-SS	16MFAVCB-SS	16MFAVC-SS

Введение

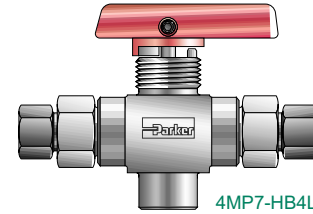
Шаровые клапаны серии HB4 компании Паркер разработаны таким образом, чтобы надежно выполнять функции перекрытия или переключения. Его компактное устройство включает в себя седла, находящиеся под нагрузкой пружин, имеющие длительный срок службы и низкий момент вращения, предназначенные для работы при давлении до 10000 фунтов на квадратный дюйм (689 бар). Все шаровые клапаны серии HB4 производятся с цапфами SUPARCASE® и шарами, обладающими сопротивлением к коррозии, заклиниванию и износу.

СПЕЦИФИКАЦИИ:	
Режим по давлению:	10,000 ф. на кв. д. (689 бар) CWP с седлом PEEK (PKR); 6,000 ф. на кв. д. (414 бар) CWP с седлом PCTFE (K)
Режим по температуре:	от -65 °F до 400 °F (от -54 °C до 204 °C)
Материал корпуса:	Нержавеющая сталь
Конфигурации корпуса:	Двух- и трехпроходной
ДАнные ПО ПОТОКУ:	
Двухпроходной HB4L: $C_v = 1.02$; $x_T = 0.42$; Насадка = 0.188" (4.8 мм.)	
Трехпроходной HB4X: $C_v = 0.62$; $x_T = 0.71$; Насадка = 0.188" (4.8 мм.)	

Испытано в соответствии с ISA S75.02. Струя газа будет заглушена, когда $P_1 - P_2 / P_1 = x_T$.

Для получения дополнительной информации о шаровых клапанах серии HB, включая данные по потоку и режимы по давлению, см. Каталог 4121-HB или свяжитесь в Вашем авторизованном дистрибьюторе компании Паркер или позвоните в подразделение измерительных изделий компании Паркер Ханнифин по тел. (256) 435-2130.

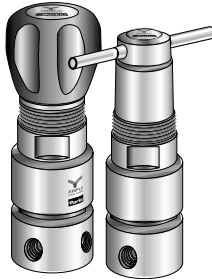
ТРУБА	ШИФР ДЛЯ 2-Х ПРОХ.	ШИФР ДЛЯ 3-Х ПРОХ.
1/4" O.D.	HB4PKR-SSP	4MP7-HB4XPKR-SSP
3/8" O.D.	HB6PKR-SSP	6MP7-HB4XPKR-SSP
9/16" O.D.	HB9PKR-SSP	9MP7-HB4XPKR-SSP



4MP7-HB4LPKR-SSP



Серия XPR



XPRS1002P6010040T

Регуляторы среднего давления

Введение

Регуляторы среднего давления серии XPR компании Паркер Ханнифин безопасно уменьшают давление от 10000 фунтов на квадратный дюйм на входе до 50 фунтов на квадратный дюйм, используя семь различных диапазонов. Для всех регуляторов серии XPR стандартным является новый параметр - саморазгрузка. Для получения дополнительной информации о регуляторах среднего давления серии XPR компании Паркер, включая спецификации давления впуска и информацию об их устройстве, см. Каталог 4511, или свяжитесь с Вашим авторизованным дистрибьютором компании Паркер, или позвоните в подразделение Veriflo компании Паркер Ханнифин по тел. (510) 235-9590.

Информация по заказу

XPR	
ОСН. СЕРИЯ	XPR
МАТЕРИАЛ	S = Нержавеющая сталь 316L (макс. 10000 ф. на кв. д.)
ДИАПАЗОН	Мера для выпуска
40 = от 200 до 4000 ф. на кв. д.	0 - 6000 ф. на кв. д.
60 = от 300 до 6000 ф. на кв. д.	0 - 6000 ф. на кв. д.
100 = от 500 до 10000 ф. на кв. д.*	0 - 10000 ф. на кв. д.
ПОРТЫ	
2P = 2 порта	
3P = 3 порта	
4P = 4 порта	
4PB = 4 порта	
*Материал - только нержавеющая сталь	

Примечание: ОПЦИЯ МОНТАЖА НА ПАНЕЛИ: Заказывайте гайку панели P/N 40400440 как отдельное изделие.

Viton® - зарегистрированная торговая марка EI Dupont

O	
ОПЦИИ	N = Не саморазгрузочный T = T-образная рукоятка
МАТЕРИАЛ УПЛ. КОЛЬЦА	O = Viton®
ТИП ПОРТА	2 = 1/8" NPT 4 = 1/4" NPT 6 = 3/8" NPT
МЕРА ДЛЯ ВПУСКА	60 = 0 - 6000 ф. на кв. д. (стандарт для 40 & 60) 100 = 0 - 10000 ф. на кв. д. (стандарт для 100)
МЕРА ДЛЯ ВЫПУСКА	6 = 0 - 600 ф. на кв. д. 10 = 0 - 1000 ф. на кв. д. 20 = 0 - 2000 ф. на кв. д. 30 = 0 - 3000 ф. на кв. д. 60 = 0 - 6000 ф. на кв. д. 100 = 0 - 10000 ф. на кв. д.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА:

Расчетное испытательное давление:	Нерж. сталь 316L	15,000 ф. на кв. д. (1035 бар)
Расчетное давление разрыва:	Нерж. сталь 316L	30,000 ф. на кв. д. (2070 бар)
Расчетные протечки:		
Через седло		1×10^{-4} scc/sec He
Внутренние		1×10^{-4} scc/sec He
Внешние		1×10^{-4} scc/sec He
Пропускная способность:		$C_v .07$ (тест коэффициента расхода #F-32-0998)
Внутренний объем:		
Саморазгрузочный		0.853 д ³ (13.99 см ³)
Не саморазгрузочный		0.831 д ³ (13.62 см ³)
Стандартные соединения:		1/8 NPT, 1/4 NPT
Примерный вес:		6.5 фунтов (3 кг.)

Введение

Шланги polyflex® компании Паркер Ханнифин из усиленного полимера доступны различного устройства, типов и длин для применения в различных промышленных и морских целях. Типы, приведенные на этой странице, совместимы с фитингами MP1™ компании Паркер и имеют следующие преимущества:

- Гибкие с маленьким внешним диаметром
- Химически стойкие труба и покрытие
- Полимерное покрытие, защищающее от стирания, увеличивает срок службы
- Изгибы усилены сталью

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Морские нефте- и газопромысловые платформы
- Инжекторные трубопроводы
- Гидравлич. управление
- Площадки по ремонту скважины
- Испытания под давлением
- Пескоструйн. очистка

Шланг Polyflex®

ШИФР	ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ	МИН. ВНУТР. ДИАМ.	МАКС. ВНЕШН. ДИАМ.	МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МИН. ДАВЛЕНИЕ РАЗРЫВА	МИН. РАДИУС ИЗГИБА	ВЕС
		ДЮЙМЫ	ДЮЙМЫ	Ф. НА КВ. Д.	Ф. НА КВ. Д.	ДЮЙМЫ	
2020N-02V30	ЧЕРН.	0.12	0.24	9,280	23,200	1.18	0.05
2240D-025V34	КРАСН.	0.17	0.30	17,400	43,500	2.95	0.067
2245N-04V00	ЧЕРН.	0.25	0.50	10,440	26,100	2.76	0.17
2245N-04V02	СИНИЙ	0.25	0.50	10,440	26,100	2.76	0.17
2245N-04V04	КРАСН.	0.25	0.50	10,440	26,100	2.76	0.17
2380N-04V00	ЧЕРН.	0.25	0.53	16,240	40,600	2.76	0.22
2380N-04V02	СИНИЙ	0.25	0.53	16,240	40,600	2.76	0.22
2380N-04V04	КРАСН.	0.25	0.53	16,240	40,600	2.76	0.22
2380N-04V01	ЧЕРН.	0.25	0.53	16,240	40,600	2.76	0.22
2380N-04V33	ЗЕЛ.	0.25	0.50	13,200	33,000	3.50	0.17
2390N-06V13	ЗЕЛ.	0.4	0.70	10,300	25,810	3.00	0.28
2440N-08V37	СЕРЫЙ	0.5	0.88	20,400	51,000	7.87	0.63
2440N-08V71	СЕРЫЙ	0.5	0.88	20,400	51,000	7.87	0.63
2440N-12V37	СЕРЫЙ	0.81	1.19	14,500	37,500	10.00	0.93
2440N-12V71	СЕРЫЙ	0.81	1.19	14,500	37,500	10.00	0.93

Режим по температуре: от -40 ° до +140 °F (от -40 ° до +60°C). Свяжитесь с заводом, если Вы собираетесь использовать шланг вне этого диапазона.

Для получения дополнительной информации о шлангах polyflex®, включая информацию об их устройстве, типичных областях применения, рабочем давлении и установке, или свяжитесь с Вашим авторизованным дистрибьютором компании Паркер, или позвоните в штаб-квартиру шлангов polyflex® компании Паркер Ханнифин по тел. (281) 530-5300.

Как заказать шланг Polyflex®

Например: шифр шланга: **2244NAYAY111108C10-600**

2244N	AY AY	11 11	08	C	10	-	XXX																														
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)		Указывает длину в дюймах																														
<p>A</p> <p>Эта серия цифр указывает на основной номер шланга.</p> <p>Примеры:</p> <p>2040N - 02 2040N - 04</p> <p>2240D - 025 2245D - 03 2243D - 03</p> <p>2390N - 04 2390N - 06 2390N - 08 2390N - 12</p> <p>2440D - 025 2440D - 05 2440N - 08 2440N - 12</p> <p>2640N - 08 2640N - 12</p> <p>2740D - 03 2740D - 05</p> <p>2840D - 03</p>	<p>B</p> <p>Эти две буквы указывают на ТИП соединения Конец 1 & конец 2</p> <p>01 = Труба NPT, охватываем., жестк. 02 = Труба NPT, охватывающ, жестк. 06 = JIC 37°; охватывающ. шарн. 07 = Труба NPSM; охватывающ. шарн. 60° 92 = Труба BSP; охватывающ. шарн. AY = Тип M; охватывающ. шарн. 58° YA = Тип M; охватываем.(конц. адап.) C9 = Метрич.; Охватывающ., Шарн. 24 / уплотн. кольцо D9 = BSP; Охватываем., жестк. Y1 = Ниппель MP; охватываем., w/ G-гайка & хомут Y2 = Ниппель MP; охватываем., wo/ G-гайка & хомут Y3 = Ниппель HP; охватываем., w/ G-гайка & хомут Y4 = Ниппель HP; охватываем., wo/ G-гайка & хомут Y5 = Раструб MP; охватываем, жестк. Y6 = Раструб HP; охватываем, жестк. 5Y = Раструб MP; охватывающ. 6Y = Раструб HP; охватывающ.</p>	<p>C</p> <p>Эта часть содержит тире и одну или две цифры, указывающие на размер концевое соединения.</p> <p>Конец 1 & конец 2</p> <p>UNF</p> <p>1 = 1/4" - 28 UNF 2 = 5/16" - 24 UNF 3 = 3/8" - 24 UNF 4 = 7/16" - 20 UNF 5 = 1/2" - 20 UNF 6 = 9/16" - 18 UNF 7 = 5/8" - 18 UNF 8 = 3/4" - UNF 9 = 10 = 7/8" - 14 UNF 11 = 1" - 12 UNF 12 = 1 1/16" - 12 UNF 13 = 1 1/8" - 12 UNF 14 = 15 = 1 1/4" - 12 UNF 16 = 1 5/16" - 12 UNF 17 = 1 3/8" - 12 UNF 18 = 19 = 1 1/2" - 12 UNF 20 = 1 5/8" - 12 UNF</p> <p>NPT</p> <p>1 = 1/16-27 2 = 1/8-27 4 = 1/4-18 6 = 3/8-18 8 = 1/2-14 12 = 3/4-14 16 = 1-11 1/2 20 = 1 1/4-11 1/2 24 = 1 1/2-11 1/2 32 = 2-11 1/2</p> <p>Трубы среднего и высокого давления Охватываем. или охватывающ. Размер как внешн. диам. трубы</p> <p>04 = 1/4" труба 06 = 3/8" труба 09 = 9/16" труба 12 = 3/4" труба 16 = 1" труба</p>	<p>D</p> <p>При указании размера шланга укажите код из двух цифр.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер шланга</th> <th>Код</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>01</td></tr> <tr><td>015</td><td>1A</td></tr> <tr><td>02</td><td>02</td></tr> <tr><td>025</td><td>2B</td></tr> <tr><td>03</td><td>03</td></tr> <tr><td>04</td><td>04</td></tr> <tr><td>05</td><td>05</td></tr> <tr><td>06</td><td>06</td></tr> <tr><td>08</td><td>08</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>12</td><td>12</td></tr> <tr><td>16</td><td>16</td></tr> <tr><td>20</td><td>20</td></tr> <tr><td>24</td><td>24</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td></tr> </tbody> </table>	Размер шланга	Код	01	01	015	1A	02	02	025	2B	03	03	04	04	05	05	06	06	08	08	10	10	12	12	16	16	20	20	24	24	32	32	<p>E</p> <p>Указывает материал фитинга</p> <p>S = Сталь B = Латунь C = Нерж. сталь</p>	<p>F</p> <p>Эта серия цифр указывает на номер разновидности шланга.</p> <p>Примеры:</p> <p>2040N - 02 V00 2020N - 02 V30</p> <p>2240D - 025 V34 2245N - 16 V30 2245N - 20 V30 2244N - 025 V00 2244N - 08 V10</p> <p>2380N - 04 V33 2380N - 04 V00 2380N - 05 V00</p> <p>2440N - 08 V37 2440N - 12 V37 2440N - 16 V37</p> <p>2640D - 025 V32 2640N - 12 V32</p> <p>2740D - 03 V30 2740D - 05 V32</p> <p>2840D - 03 V34</p>
Размер шланга	Код																																				
01	01																																				
015	1A																																				
02	02																																				
025	2B																																				
03	03																																				
04	04																																				
05	05																																				
06	06																																				
08	08																																				
10	10																																				
12	12																																				
16	16																																				
20	20																																				
24	24																																				
32	32																																				

Предложение о продаже

Предлагается купить товары, описанные в данном документе и других документах, или в описаниях, предоставленных компанией "Паркер Ханнифин Корпорэйшн", ее помощниками и авторизованными дистрибуторами, по ценам, установленным компанией "Паркер Ханнифин Корпорэйшн", ее помощниками и ее авторизованными дистрибуторами.

Данное предложение и его принятие любым клиентом ("Покупатель") должно удовлетворять нижеследующим условиям. Заказ Покупателем любых товаров у компании "Паркер Ханнифин Корпорэйшн", ее помощников или авторизованных дистрибуторов ("Продавец"), устно или в письменной форме, вводит в силу данное предложение.

1. Условия продажи Все описания, расценки, предложения, подтверждения, принятия и продажи товаров Продавца попадают под условия, указанные здесь, и должны удовлетворять им. Принятие покупателем любого предложения по продаже ограничено данными условиями. Любые дополнительные условия, или условия, противоречащие данным, предлагаемые Покупателем при принятии Продавцом предложения, являются таким образом, недопустимыми. Не одно из таких дополнительных, отличных от данных или противоречащих им условий не может быть частью контракта между Покупателем и Продавцом, пока оно не будет специально принято Продавцом в письменной форме. При принятии Продавцом предложения по покупке Покупателем необходимым является согласие Покупателя со всем условиями, указанными здесь, включая дополнительные к содержащимся в предложении Покупателя и противоречащие им, принятие товаров Продавца.

2. Оплата: Оплата должна быть произведена Покупателем в течение 30 дней со дня доставки товаров,купаемых в силу договора. То количество изделий, которое не оплачено своевременно, приносит максимальные разрешенные законом проценты за каждый месяц за то, что Покупатель просрочил оплату. Любые претензии Покупателя о недосмотрах или некомплектности партии товара будут отклонены, если Продавец не получил уведомления об этом в течение 30 дней после получения Покупателем товара.

3. Доставка: Доставка должна осуществляться с завода Продавца на условиях F.O.B. (франко-бортом), если другое не следует из документа. Однако, несмотря на используемый метод доставки, риск потерь переходит к Покупателю после доставки Продавцом товара на транспортное средство. Любые приведенные даты доставки только приблизительные и Продавец не несет ответственности за любые задержки при доставке.

4. Гарантия: Продавец гарантирует, что изделия, продаваемые им, изготовлены из бездефектных материалов и хорошего качества. **ЭТА ГАРАНТИЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ И ПОЛНУЮ ГАРАНТИЮ, ОТНОСЯЩУЮСЯ К ИЗДЕЛИЯМ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫМ ПО ЭТОМУ ДОКУМЕНТУ. ПРОДАВЕЦ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, НЕ НЕСЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМ, СЛЕДУЮЩЕЕ: ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, ГАРАНТИИ, ПОЯВЛЯЮЩИЕСЯ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНУ, ГАРАНТИИ ТОРГОВОГО ОБЫКНОВЕНИЯ ИЛИ ОБЫЧНОЙ ПРАКТИКИ ВЕДЕНИЯ ДЕЛОВЫХ ОПЕРАЦИЙ, КОТОРЫЕ ЗДЕСЬ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ. НЕСМОТЯ НА ВЫШЕУПОМЯНУТОЕ, НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ СООТВЕТСТВИЯ ЛЮБЫХ ИЗДЕЛИЙ, СООРУЖЕННЫХ ИЛИ ПРИОБРЕТЕННЫХ ЦЕЛИКОМ ИЛИ ЧАСТИЧНО ПО ПЛАНАМ И СПЕЦИФИКАЦИЯМ ПОКУПАТЕЛЯ.**

5. Ограничение устранения неисправностей. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОДАВЦА, ВОЗНИКАЮЩАЯ В СВЯЗИ С ПРОДАЖЕЙ ТОВАРА, ОГРАНИЧЕНА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО РЕМОНТОМ ИЛИ ЗАМЕНОЙ ПРОДАННЫХ ТОВАРОВ ПО УСМОТРЕНИЮ ПРОДАВЦА. ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЛЮБОГО ТИПА И ЛЮБОЙ ПРИРОДЫ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМ, СЛЕДУЮЩЕЕ: ПОТЕРЯННЫЕ ПРИБЫЛИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ЭТИМ ДОГОВОРОМ ИЛИ В СВЯЗИ С ТОВАРОМ, ПРОДАВАЕМЫМ ПО ЭТОМУ ДОГОВОРУ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ИЛИ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ КОНТРАКТА ПО ПРЯМОЙ ИЛИ СВЯЗАННОЙ ГАРАНТИИ, ИЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЛИКТА, ВКЛЮЧАЯ ОГРАНИЧЕНИЯ, НЕБРЕЖНОСТЬ, НЕПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ИЛИ ОБЯЗАННОСТЬ ВОЗМЕСТИТЬ УЩЕРБ, ВОЗНИКШИЙ ПО НЕДОРАЗУМИЮ.

6. Изменения, перепланирования и аннулирования: Покупатель может запросить изменения устройства и спецификаций для товаров, продаваемых по данному договору, также как и изменения объемов поставки и ее даты, или может запросить отмены всего заказа или его части, однако, ни одно такое изменение не может стать частью контракта между Покупателем и Продавцом, если только не существует поправки в письменной форме к данному договору о его принятии Продавцом. Принятие таких изменений по запросу относится к свободе действий Продавца, и должно происходить на тех условиях, которые могут потребоваться Продавцу.

7. Специальные инструменты: Расходы на инструменты могут включать в себя специальные инструменты, включая без ограничений: металлические формы, зажимные приспособления, формы и образцы, приобретаемые для производства товаров, продаваемых в соответствии с этим контрактом. Такие специальные инструменты остаются собственностью Продавца несмотря на оплату Покупателем каких-либо расходов. Покупатель ни в коем случае не может овладеть аппаратурой, принадлежащей Продавцу, которая используется при производстве товаров, продаваемых в соответствии с этим контрактом, даже если эта аппаратура была специально переделана или адаптирована для этого производства и несмотря на оплату Покупателем. Продавец имеет право на изменение специальных инструментов, отказ от них или любое распоряжение ими по своему собственному усмотрению, если обратное не согласовано.

8. Имущество Покупателя: Любые разработки, инструменты, образцы, материалы, чертежи, конфиденциальная информация или оборудование, предоставленное Покупателем или любое другое, ставшее имуществом Покупателя, может считаться устаревшим и может быть уничтожено Продавцом по прошествии двух (2) лет без получения разрешения от Покупателя. Продавец не несет ответственности за любые потери или повреждения такого имущества пока оно находится в собственности Продавца.

9. Налоги: Если об этом не сказано ничего другого, цены не включают в себя акцизы, налоги с оборота, налоги за использование, налоги на собственность, налоги на профессию и др., которые могут быть наложены любыми налоговыми органами при производстве, продаже или доставке товаров, продаваемых в соответствии с данным договором. Если Продавец должен уплатить такие налоги, или если Продавец несет ответственность за взимание таких налогов, то налоги включаются в сумму, которая уплачивается за продаваемые товары. Покупатель должен согласиться заплатить такие налоги или возместить Продавцу их оплату при получении соответствующего счета-фактуры. Если Покупатель требует освобождения от налогов с оборота, налогов за использование или любых других налогов, налагаемых налоговыми органами, то Покупатель должен избавить Продавца от этих налогов, также как и от изысканий, сумма которых определяется как если бы товары были признанными облагаемыми налогами.

10. Возмещение за нарушение прав на интеллектуальную собственность: Продавец не несет ответственности за нарушение любых патентов, торговых знаков, авторских прав, внешнего вида изделий, секретов производства и других подобных прав за исключением тех, которые представлены в части 10. Продавец будет защищать Покупателя от голословных утверждений о нарушении патентов США, торговых знаков США, авторских прав, внешнего вида изделий, секретов производства (в дальнейшем "права на интеллектуальную собственность"). Продавец будет защищать Покупателя за свой счет и будет оплачивать любое возмещение ущерба при возбуждении дела против Покупателя, основанного на голословных утверждениях третьей стороны о том, что проданные по данному договору товары нарушают права на интеллектуальную собственность. Продавец обязуется защищать Покупателя в случае его уведомления Покупателем в течение десяти (10) дней после получения Покупателем претензий в виде таких голословных утверждений о нарушении, и Продавец имеет исключительное право управлять защитой, включая проведение всех переговоров по нахождению решения или компромисса. Если товар, проданный по данному договору, является предметом заявления о нарушении прав на интеллектуальную собственность, Продавец по своему собственному усмотрению может обеспечить Покупателю право на использование вышеупомянутого товара, заменить или изменить его таким образом, чтобы он не нарушал прав, или предложить вернуть вышеупомянутого товара с возмещением денег согласно обоснованному снижению стоимости товара. Несмотря на вышесказанное, Продавец не несет ответственности по заявлениям о нарушении, основанным на информации, предоставленной Покупателем, или относящимся к товарам, доставляемым по данному договору, разработка которых и их спецификации полностью или частично выполнялись Покупателем, или за нарушения, которые возникли в результате изменения, объединения или использования товаров, продаваемых по данному договору, в системе. Вышеупомянутые условия данной части 10 являются исключительной и единственной ответственностью Продавца и единственным и исключительным средством защиты Покупателя при нарушении прав на интеллектуальную собственность. Если заявление о нарушении основывается на информации, предоставленной Покупателем или если разработка доставленных товаров целиком или частично выполнялась Покупателем, Покупатель должен взять на себя все расходы, затраты или отстаивать интересы Продавца при принятии судом решений по любому заявлению, касающемуся нарушения любых патентов, торговых знаков, авторских прав, внешнего вида изделий, секретов производства или любых подобных прав.

11. Форс мажор: Продавец не берет на себя ответственности за задержку или провал выполнения своих обязательств по причине возникновения обстоятельств, которые выходят из-под обоснованного контроля Продавца (в дальнейшем "события форс мажора"). События форс мажора включают в себя без ограничений: катастрофы, несчастные случаи, стихийные бедствия, забастовки или разногласия среди персонала, законы, законодательные акты, нормы и правила, принятые любым правительством или правительственным органом, пожары, наводнения, задержки или провалы при доставке по вине перевозчиков или поставщиков, недостаток материалов и любые другие обстоятельства, выходящие за рамки контроля Продавца.

12. Полное Соглашение / Главные закон: Условия, указанные здесь, вместе со всеми поправками, изменениями и все отличные условия, специально принятые Продавцом в письменной форме, составляют Полное Соглашение касательно продаваемых товаров, и не существует никаких устных или любых других договоров, которые также имели бы отношение к Полному Соглашению. Данное Соглашение должно во всех отношениях отвечать законам штата Огайо. Никакие действия, являющиеся следствием продажи товаров по данному договору, не могут быть предприняты ни одной из сторон по прошествии более чем двух (2) лет после продажи.

11/98-P



Паркер Ханнифин Корпорэйшн
6035 Бульвар Parkland
г. Кливленд, Огайо 44124-4141
Телефон: (216) 896-3000
Факс: (216) 896-4000
www.parker.com

Паркер Ханнифин Корпорэйшн

О компании Паркер

Компания Паркер - ведущая всемирная компания, нацеленная на качественное оказание услуг клиентам. Детали и системы нашей компании, указанной в списке пятисот самых успешных корпораций Нью-Йоркской фондовой биржей, представляют собой более 1400 серий изделий, которые представлены примерно на 1000 промышленных и авиакосмических рынках.

Компания Паркер является единственным производителем, который предлагает своим клиентам гидравлические, пневматические и электромеханические решения. Наша компания обладает самой большой сетью дистрибуторов среди всех компаний, работающих в данной области, состоящей из более чем 7500 дистрибуторов и 400000 клиентов по всему миру.

Устав компании Паркер

Мы являемся ведущим всемирным производителем деталей и систем для изготовителей и пользователей надежных изделий. А именно, мы разрабатываем, изготавливаем и поставляем на рынок изделия, контролирующее движение, течение и давление. Мы развиваемся благодаря высокому качеству сервиса.

Информация о изделии

Клиенты из Северной Америки, ищущие информацию о изделии, месторасположении ближайшего дистрибутора или сервис центра, могут бесплатно получить интересующую их информацию по телефону: 1-800-C-PARKER (1-800-272-7537) в информационном центре компании Паркер. Для клиентов из Европы телефон следующий: 00800-C-PARKER (00800-2727-5374).

Авиакосмическая группа является лидером в развитии, разработке, производстве и обслуживании систем контроля и деталей для авиакосмического и связанного с ним рынков, развивающимся благодаря высокому качеству сервиса.



Группа климатического и промышленного контроля разрабатывает, производит и поставляет на рынок детали и системы для охлаждения, воздушного кондиционирования, промышленности.



Группа соединений для жидкостей разрабатывает, производит и поставляет на рынок жесткие и гибкие соединения и связанные с ними изделия, используемые в пневматических системах и системах жидкости.



Группа уплотнений разрабатывает, производит и поставляет промышленные и коммерческие уплотнения связанную с ними продукцию превосходного качества, способные удовлетворить все потребности потребителя.



Группа гидравлики разрабатывает, производит и поставляет на рынок полный спектр гидравлических деталей и систем для изготовителей и пользователей промышленного машинного оборудования, транспортных средств и оборудования.



Группа фильтрации разрабатывает, производит и поставляет на рынок качественные устройства фильтрации и очистки, предоставляющие клиентам лучшие цены, качество, техническую поддержку.



Группа автоматизации является ведущим поставщиком пневматических и электромеханических деталей и систем для клиентов по автоматизации по всему миру.



Группа измерительных принадлежностей является всемирным лидером по разработке, производству и поставке деталей для выполнения врачебных и аналитических измерений в условиях повышенной чистоты.



