



Манифольды Hi-Pro для высокоэффективных систем КИП

Каталог 4190-HBM
Октябрь 2003



Содержание

Стр. 3 Введение



Стр. 4 Конструкция с шаровым клапаном типа Hi-Pro, график зависимости давления от температуры



Стр. 5 Конструкция с игольчатым клапаном серии "H", модификации рукояток (предоставляемые по отдельному заказу), график зависимости давления от температуры



Стр. 6/7 Манифольды типа Hi-Pro с одинарной запорно-выпускной арматурой



Стр. 8/9 Манифольды типа Hi-Pro со вдвоенной запорно-выпускной арматурой



Стр. 10/11 Манифольды и клапаны, предоставляемые по отдельному заказу, и запасные детали



Манифольды Hi-Pro, рассчитанные на эксплуатационное давление до 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.))

Введение

После многих лет разработки и изготовления манифольдов корпорация Parker Hannifin может предложить самый широкий сортament манифольдов с запорно-выпускной арматурой, а также манифольдов со сдвоенной запорно-выпускной арматурой, пригодных для всех систем КИП, технических условий и применений.

В настоящее время заказчик может воспользоваться подготовленным единым каталогом продукции для выбора требуемых изделий из представленного широкого сортамента корпусов вместе с большим набором соединений и вариантов расположения клапанов, что позволяет упростить доступ и оптимизировать процедуру монтажа оборудования.

В расчете на снижение затрат на монтажные работы и повышение эксплуатационной безопасности объединение клапанов в едином блоке позволяет скомбинировать систему блокировки измерительной аппаратуры вместе со спускными/продувочными патрубками и испытательным оборудованием.

Помимо манифольдов корпорация Parker производит также широкий сортамент одинарных и двойных обжимных трубных фитингов, характеризующихся высокой степенью надежности. Данные устройства, которые могут быть изготовлены из целого ряда материалов, находят широкое применение в нефтяной, газовой, нефтехимической, энергетической, перерабатывающей промышленности, равно как и во многих других отраслях рыночной экономики.

Объединив в едином блоке такие устройства, как измерительные манифольды и трубные фитинги, корпорация Parker предлагает уникальные комбинации соединений, которые специально разрабатывались с целью прекращения использования собираемых на рабочей площадке резьбовых соединений и предотвращения возможности попадания в контрольно-измерительное оборудование загрязнений и отходов материалов, которые используются для герметизации резьбы и часто являются причиной возникновения неисправности измерительных приборов, что требует их замены и приводит к простоям в работе. Позволяя отказаться от применения деталей трубной арматуры с конической резьбой, собранные и испытанные в заводских условиях соединения будут гарантировать улучшение эксплуатационных показателей благодаря упрощению процедур сборки и монтажа. Такая система предоставляет гибкие возможности по размещению трубопроводов с полностью герметичными соединениями.

Постоянное совершенствование выпускаемой продукции приводит к необходимости время от времени вносить изменения в данные изделий, представленные в настоящем каталоге. Корпорация Parker Hannifin оставляет за собой право вносить необходимые изменения по собственному усмотрению без предварительного уведомления.

Все размеры, указанные в настоящем каталоге, являются приблизительными и могут быть изменены.



ВНИМАНИЕ!

НЕИСПРАВНОСТЬ, НЕПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ИЛИ НЕПРАВИЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ И/ИЛИ СИСТЕМ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ПЕРСОНАЛА (С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА) И ПОВРЕЖДЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ.

Настоящий документ, а также другие информационные источники корпорации Parker Hannifin, ее дочерних компаний и уполномоченных дистрибьюторов продукции, обеспечивают возможность дальнейшего контрольного анализа изделия и/или системы для пользователей, располагающих средствами технической экспертизы. Важно, чтобы пользователь провел всесторонний анализ конкретных условий и применения и ознакомился с информацией о применяемом изделии или системе, представленной в настоящем каталоге продукции. С учетом разнообразия эксплуатационных условий и областей применения данных изделий или систем пользователь на основе собственного анализа и испытаний полностью отвечает за окончательный выбор требуемых изделий и систем, а также за выполнение всех требований, касающихся рабочих характеристик, техники безопасности и предупредительной сигнализации в рамках данного приложения.

Любая продукция, рассматриваемая в настоящем документе, может быть модифицирована корпорацией Parker Hannifin и ее дочерними компаниями в отношении специфических особенностей изделий, технических характеристик, конструкции, возможностей поставки и стоимости в любое время без предварительного уведомления.

Предложение для продажи

Настоящим подтверждается, что изделия, представленные в данном документе, предлагаются для реализации корпорацией Parker Hannifin, ее дочерними компаниями или ее уполномоченными дистрибьюторами. Данное предложение и порядок его принятия регламентируются условиями, изложенными в разделе "Предложение для продажи" каталога 4110-U "Игольчатые клапаны" (серия U).

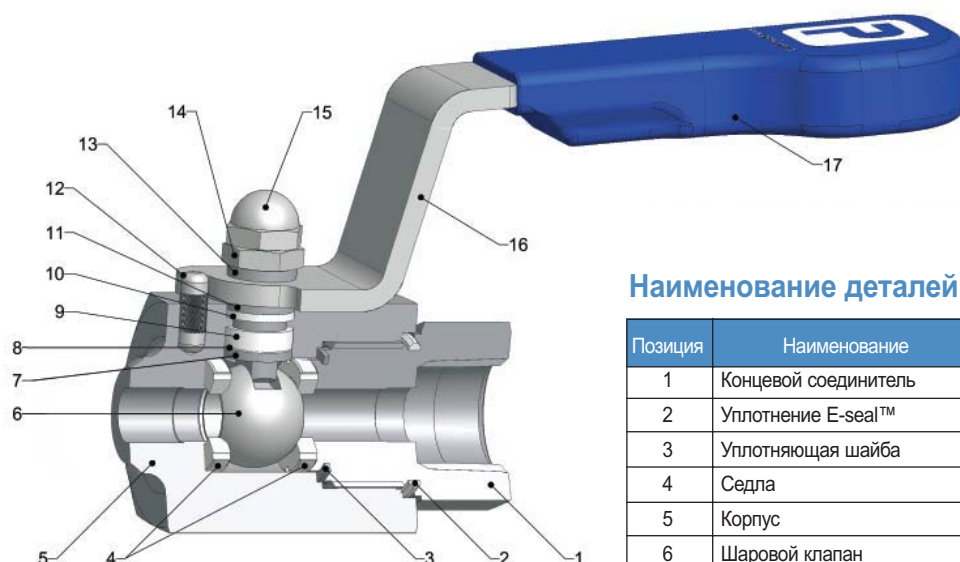


Посетите наш сайт по адресу: www.parker.com/ipd



Официальный партнер
ООО «Союз Прибор»
Т./ф. 8 (044) 569-42-69, 79, 80
www.kip-pribor.com.ua

Манифольды Hi-Pro, рассчитанные на эксплуатационное давление до 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.))



Наименование деталей

Позиция	Наименование
1	Концевой соединитель
2	Уплотнение E-seal™
3	Уплотняющая шайба
4	Седла
5	Корпус
6	Шаровой клапан
7	Шток с противовыбросовой защитой.
8	Нажимное седло
9	Сальниковая набивка
10	Верхняя сальниковая набивка
11	Упорная втулка
12	Стопорная шпилька
13	Упорная втулка
14	Зажимная гайка
15	Колпачковая контргайка
16	Маховичок
17	Рукоятка маховичка

Блокировка маховичка

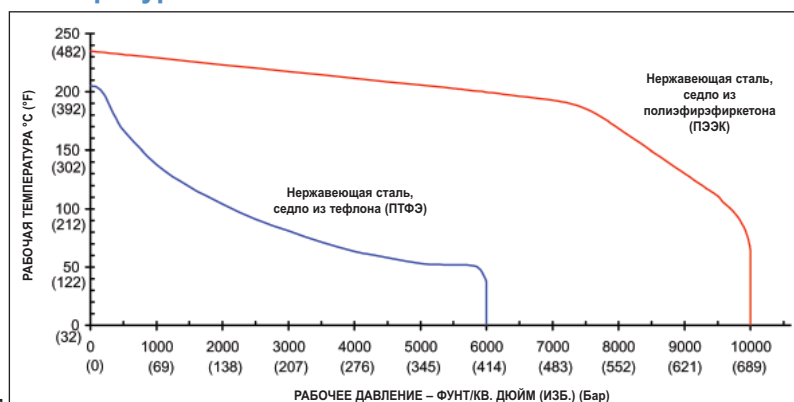


Закрепленный концевой соединитель (двухнипельный)



Применение гаечного ключа

Рабочие характеристики: зависимость давления от температуры



Технические характеристики

- Конструкция из нержавеющей стали марки 316
- Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 6 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (414 бар (изб.)) при использовании седел, изготовленных из тефлона (ПТФЭ).*
- Номинальное значение температуры для седел, изготовленных из ПТФЭ, от -54°C до +204°C (от -65°F до +400°F).*
- Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.)) при использовании седел, изготовленных из полиэфирэфиркетона (ПЭЭК).*
- Номинальное значение температуры для седел, изготовленных из ПЭЭК, от -54°C до +232°C (от -65°F до +450°F).*

* Необходимо руководствоваться графиком зависимости Р/Т (давление/температура)

Отличительные особенности

- Двухсекционная конструкция корпуса – минимальные пути утечки.
- Расчетный коэффициент запаса прочности 4:1 при пограничном давлении.
- Конструкция отвечает требованиям стандарта ANSI/ASME B16.34 в случае необходимости.
- Реверсивность.
- В качестве стандартных материалов для седел шаровых клапанов используются полиэфирэфиркетон (ПЭЭК) и тефлон (ПТФЭ).
- Сальниковая набивка из тефлона и графита типа Graphoil.
- Полная отсечка пузырьков (полная герметизация при проверке с помощью пузырькового течеискателя).
- Конструкция с шаровым поплавком и подвижными нажимными седлами, обеспечивающая автоматический сброс давления.
- Шток с противовыбросовой защитой.
- Применение конструкции с цельными обжимными соединениями на торцах, устраняющей необходимость в использовании конических резьбовых соединений и резьбовых герметиков.
- Рабочий режим с низким крутящим моментом.
- Маховичок в четверть оборота с упором-ограничителем, оснащенный предохранительной втулкой, спроектированной с учетом эргономических требований.
- Полный цикл гидростатических испытаний и опрессовка воздухом под низким давлением.
- Надежная герметизация резьбы соединителя, предотвращающая загрязнение окружающей среды.
- Антистатическая защита.
- Пожаробезопасная конструкция, отвечающая требованиям стандартов API 607, BS6755 (часть 2).



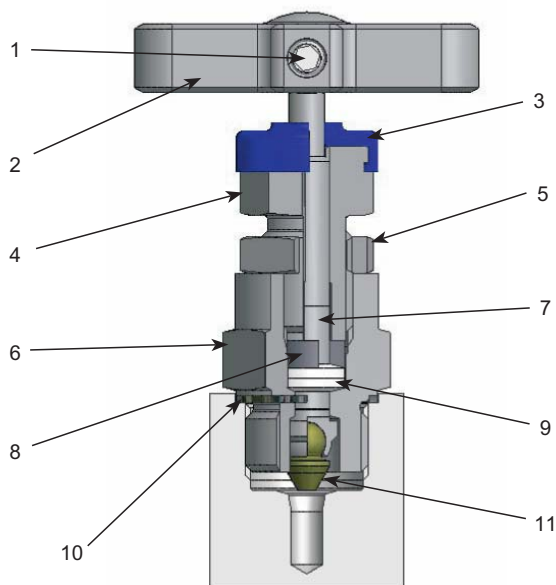
Посетите наш сайт по адресу: www.parker.com/ipd



Официальный партнер
ООО «Союз Прибор»
Т./ф. 8 (044) 569-42-69, 79, 80
www.kip-pribor.com.ua

Манифольды Hi-Pro, рассчитанные на эксплуатационное давление до 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.))

Стандартная конструкция крышки сферической формы для манифольда

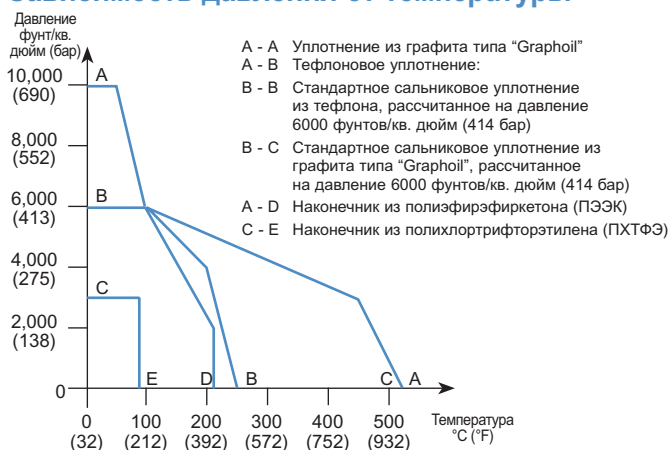


Для обеспечения безопасной, надежной и продолжительной эксплуатации

Наименование деталей

Позиция	Наименование
1	Рукоятка с жестким креплением
2	"Т"-образная рукоятка
3	Пылезащитная крышка
4	Регулятор сальникового уплотнения
5	Зажимная гайка регулятора сальникового уплотнения
6	Крышка клапана
7	Шпindel с противовыбросовой защитой
8	Упорная втулка
9	Сальниковое уплотнение (регулируемое)
10	Уплотнительная шайба крышки/корпуса
11	Наконечник шпинделя

Зависимость давления от температуры



Шпindel с защитой от несанкционированного доступа



Только для ключевого кода
— номер детали по каталогу
ATHKEY/1

Номер комплекта для модернизации по каталогу
KITAT без ключевого кода
KITATK с ключевым кодом

Маховичок	Маховичок с блокировкой	Блокировка маховичка с помощью Т-образного рукоятки
Номер комплекта для модернизации по каталогу KITHW	Номер комплекта для модернизации по каталогу KITLHW	Номер комплекта для модернизации по каталогу KITTHL



Посетите наш сайт по адресу: www.parker.com/ipd



Официальный партнер
ООО «Союз Прибор»
Т./ф. 8 (044) 569-42-69, 79, 80
www.kip-pribor.com.ua

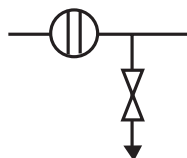
Манифольды Hi-Pro, рассчитанные на эксплуатационное давление до 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.))

Манифольды статического давления с запорно-выпускной арматурой и выносным креплением

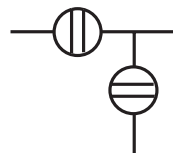
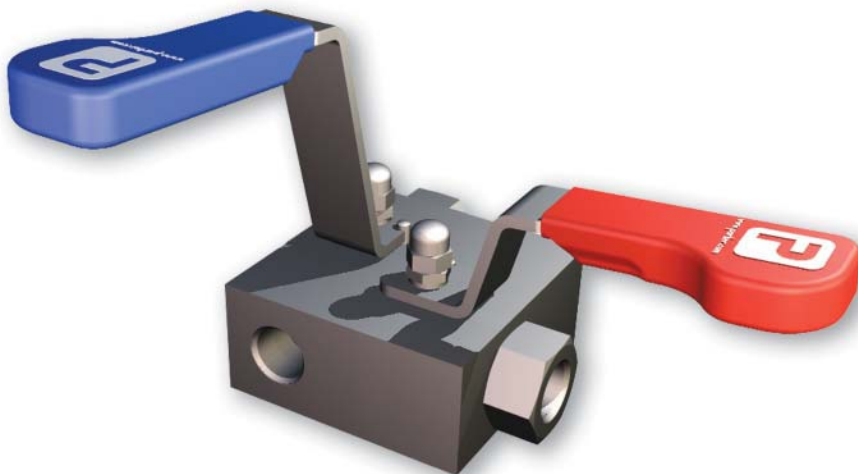
Назначение

В манифольдах данной серии используется комбинация из запорного шарового клапана и выпускного/продувочного клапана (шарового или игольчатого), которые монтируются в одном блоке, обеспечивающем возможность подключения датчиков давления, манометров и реле давления с расчетным давлением до 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.))

Манифольды могут быть оснащены различными концевыми соединениями, включая стандартные резьбовые соединения с нормальной трубной резьбой (NPT), а также поставляемые по отдельному заказу резьбовые соединения типа BSPT_r (британская трубная трапециадальная резьба) и BSPP (британская трубная цилиндрическая резьба). Корпорация Parker использует также в своей продукции технологию неразъемных фитингов с одной или двумя уплотнительными втулками, что предоставляет конечному пользователю определенные преимущества – сокращение возможных путей утечки и отсутствие загрязнения соединений за счет отказа от применения конических резьб.



HPM6L*2



HPM6L*2B

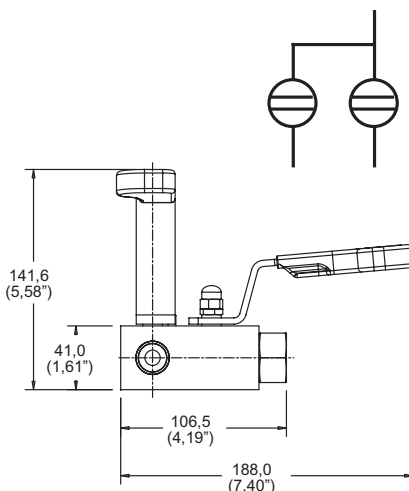
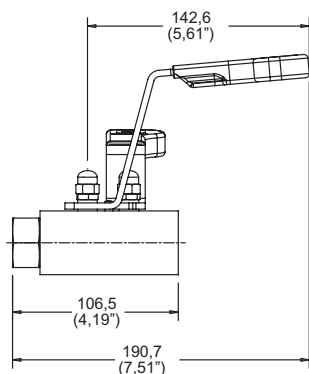


Посетите наш сайт по адресу: www.parker.com/ipd

Манифольды Hi-Pro, рассчитанные на эксплуатационное давление до 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.))

Манифольды статического давления с запорно-выпускной арматурой и выносным креплением

Серия HPM6L*2B

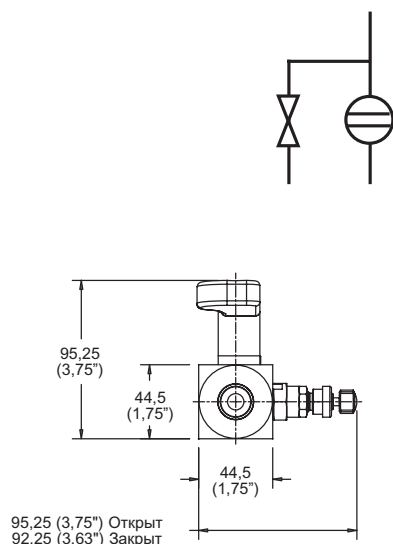
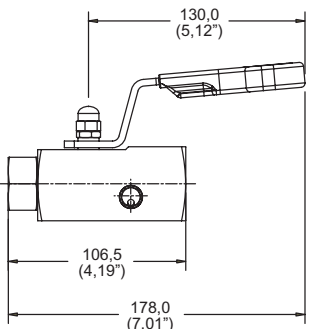


Технические характеристики изделий в стандартном исполнении

№ детали по каталогу HPM6LS2B: Конструкция из нержавеющей стали марки 316 с отдельными запорным и выпускным/продувочным шаровыми клапанами с проходным отверстием 10 мм, тефлоновым сальниковым уплотнением и тефлоновыми седлами. Соединения с технологическим оборудованием и аппаратурой КИП выполняются с использованием патрубков диаметром 1/2 дюйма с внутренней резьбой NPT, для выпускной/продувочной арматуры используются патрубки диаметром 1/4 дюйма с внутренней резьбой NPT. Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 6 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (414 бар (изб.)).

№ детали по каталогу HPM6LS2BHP: Конструкция из нержавеющей стали марки 316 с отдельными запорным и выпускным/продувочным шаровыми клапанами с проходным отверстием 10 мм, тефлоновым сальниковым уплотнением и седлами из полиэфирфторкетона (ПЭФК). Соединения с технологическим оборудованием и аппаратурой КИП выполняются с использованием патрубков диаметром 1/2 дюйма с внутренней резьбой NPT, для выпускной/продувочной арматуры используются патрубки диаметром 1/4 дюйма с внутренней резьбой NPT. Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.)).

Серия HPM6L*2



Технические характеристики изделий в стандартном исполнении

№ детали по каталогу HPM6LS2: Конструкция из нержавеющей стали марки 316 с одним запорным шаровым клапаном с проходным отверстием 10 мм, тефлоновым сальниковым уплотнением и тефлоновыми седлами. Выпускной/продувочный игольчатый клапан сферической формы, невращающийся наконечник с самоцентрировкой, Т-образная рукоятка, тефлоновое сальниковое уплотнение и седло "металл-металл". Соединения с технологическим оборудованием и аппаратурой КИП выполняются с использованием патрубков диаметром 1/2 дюйма с внутренней резьбой NPT, для выпускной/продувочной арматуры используются патрубки диаметром 1/4 дюйма с внутренней резьбой NPT. Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 6 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (414 бар (изб.)).

№ детали по каталогу HPM6LS2HP: Конструкция из нержавеющей стали марки 316 с одним запорным шаровым клапаном с проходным отверстием 10 мм, тефлоновым сальниковым уплотнением и седлами из полиэфирфторкетона (ПЭФК). Выпускной/продувочный игольчатый клапан сферической формы, невращающийся наконечник с самоцентрировкой, Т-образная рукоятка, тефлоновое сальниковое уплотнение и седло "металл-металл". Соединения с технологическим оборудованием и аппаратурой КИП выполняются с использованием патрубков диаметром 1/2 дюйма с внутренней резьбой NPT, для выпускной/продувочной арматуры используются патрубки диаметром 1/4 дюйма с внутренней резьбой NPT. Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.)).

Номера деталей по каталогу стандартного сортамента изделий

№ детали по каталогу	Впускной патрубок (норм. трубн. резьба)	Стандартные соединения	
		Выпускной патрубок (норм. трубн. резьба)	Выпускной/испытательный (норм. трубн. резьба)
HPM6L*2B	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/4 дюйма с внутр. резьбой
HPM6L*2BHP	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/4 дюйма с внутр. резьбой
HPM6L*2	1/2 дюйма с наружн. резьбой	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/4 дюйма с внутр. резьбой
HPM6L*2HP	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/4 дюйма с внутр. резьбой

*Введите условное обозначение материала (см. стр. 10)

Функциональное обозначение

Синяя крышка — запорный,
красная крышка — дренажный/выпускной

Отличительные особенности

- Стандартная конструкция крышки повышенной надежности.
- Цветовая маркировка для обозначения функционального назначения клапанов.
- Использование других альтернативных конструктивных материалов.
- Размеры отверстий и формы резьбы, представляемые по отдельному заказу, а именно BSP и BSPP.
- Применения раструбных и стыковых сварных соединений.
- Применение соединений типа RTFree (см. стр. 10).
- Установка глухих и спускных заглушек.
- Сертификация в соответствии с требованиями NACE (по требованию).
- Чистка и смазка для работы с кислородной средой (по отдельному заказу).
- Корпус и крышка с присвоенным кодом теплостойкости.
- Пожаробезопасная конструкция, поставляемая по отдельному заказу, соответствует требованиям стандартов API 607, BS6755, часть 2.



Посетите наш сайт по адресу: www.parker.com/ipd



Официальный партнер
ООО «Союз Прибор»
Т./ф. 8 (044) 569-42-69, 79, 80
www.kip-pribor.com.ua

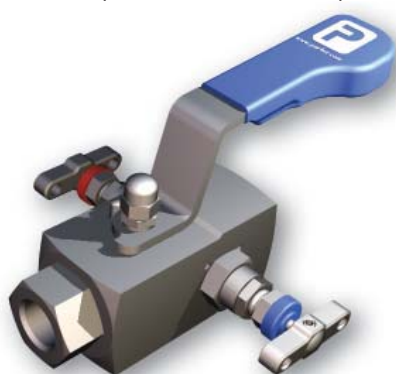
Манифольды Hi-Pro, рассчитанные на эксплуатационное давление до 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.))

Манифольды статического давления со сдвоенной запорно-выпускной арматурой и выносным креплением

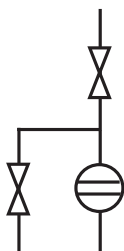
Назначение

В манифольдах данной серии используется комбинация из сдвоенных (главного и вспомогательного) запорных шаровых клапанов и выпускного/продувочного клапана (комбинация шарового и игольчатого клапанов), которые монтируются в одном блоке, обеспечивающем возможность подключения датчиков давления, манометров и реле давления с расчетным давлением до 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.)).

Манифольды могут быть оснащены различными концевыми соединениями, включая стандартные резьбовые соединения с нормальной трубной резьбой (NPT), а также поставляемые по отдельному заказу резьбовые соединения типа BSPT (британская трубная трапециадальная резьба) и BSPP (британская трубная цилиндрическая резьба). Корпорация Parker использует также в своей продукции технологию неразъемных фитингов с одной или двумя уплотнительными втулками, что предоставляет конечному пользователю определенные преимущества – сокращение возможных путей утечки и отсутствие загрязнения соединений за счет отказа от применения конических резьб.



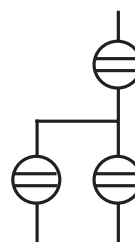
HPM6L*3DBBN



HPM6L*3DBB



HPM6L*3DBBB



Номера деталей по каталогу стандартного сортамента изделий

№ детали по каталогу	Стандартные соединения		
	Впускной патрубок (норм. трубн. резьба)	Выпускной патрубок (норм. трубн. резьба)	Спускной/испытательный (норм. трубн. резьба)
HPM6L*3DBBN	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/4 дюйма с внутр. резьбой
HPM6L*3DBBNHP	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/4 дюйма с внутр. резьбой
HPM6L*3DBB	1/2 дюйма с наружн. резьбой	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/4 дюйма с внутр. резьбой
HPM6L*3DBBNHP	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/4 дюйма с внутр. резьбой
HPM6L*3DBBB	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/4 дюйма с внутр. резьбой
HPM6L*3DBBBHP	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/2 дюйма с внутр. резьбой	1/4 дюйма с внутр. резьбой

*Введите условное обозначение материала (см. стр. 10)

Функциональное обозначение

Синяя крышка – запорный,
красная крышка – дренажный/выпускной

Отличительные особенности

- Стандартная конструкция повышенной надежности.
- Цветовая маркировка для обозначения функционального назначения клапанов.
- Использование других альтернативных конструкционных материалов.
- Размеры отверстий и формы резьбы, представляемые по отдельному заказу, а именно BSPT и BSPP.
- Применения раструбных и стыковых сварных соединений.
- Применение соединений типа RTFree (см. стр. 10).
- Установка глухих и спускных заглушек.
- Сертификация в соответствии с требованиями NACE (по требованию).
- Чистка и смазка для работы с кислородной средой (по отдельному заказу).
- Корпус и крышка с присвоенным кодом теплостойкости.
- Пожаробезопасная конструкция, поставляемая по отдельному заказу, соответствует требованиям стандартов API 607, BS6755, часть 2.



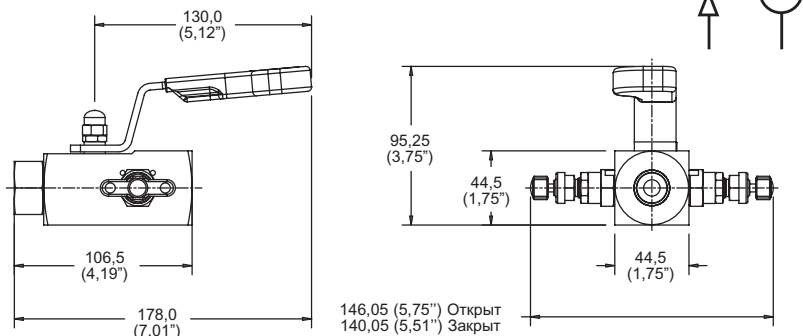
Посетите наш сайт по адресу: www.parker.com/ipd



Официальный партнер
ООО «Союз Прибор»
Т./ф. 8 (044) 569-42-69, 79, 80
www.kip-pribor.com.ua

Манифольды Hi-Pro, рассчитанные на эксплуатационное давление до 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.))

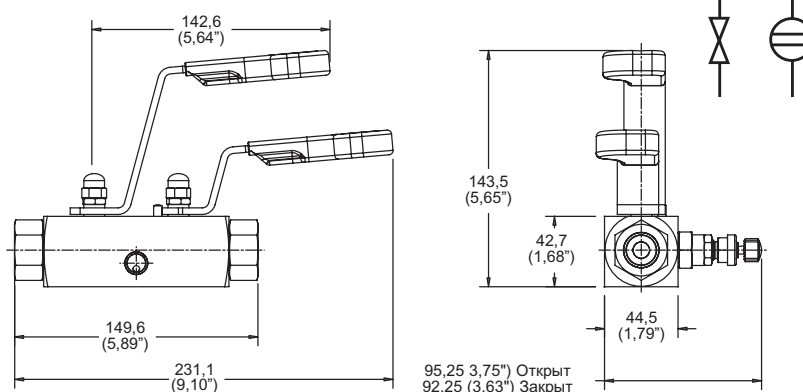
Манифольды статического давления со сдвоенной запорно-выпускной арматурой и выносным креплением Серия HPM6L*3DBBN



Технические характеристики изделий в стандартном исполнении № детали по каталогу HPM6LS3DBBN: Конструкция из нержавеющей стали марки 316 с главными запорными шаровыми клапанами с проходным отверстием 10 мм, тефлоновым сальниковым уплотнением и тефлоновыми седлами. Вспомогательный запорный и выпускной/продувочный клапан (иглычатый клапан сферической формы), невращающийся наконечник с самоцентрировкой, Т-образная рукоятка, тефлоновое сальниковое уплотнение и седло "металл-металл". Соединения с технологическим оборудованием и аппаратурой КИП выполняются с использованием патрубков диаметром 1/2 дюйма с внутренней резьбой NPT, для выпускной/продувочной арматуры используются патрубки диаметром 1/4 дюйма с внутренней резьбой NPT. Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 6 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (414 бар (изб.)).

№ детали по каталогу HPM6LS3DBBNHP: Конструкция из нержавеющей стали марки 316 с главными запорными шаровыми клапанами с проходным отверстием 10 мм, тефлоновым сальниковым уплотнением и седлами из полиэфирфторкетона (ПЭФК). Вспомогательный запорный и выпускной/продувочный клапан (иглычатый клапан сферической формы), невращающийся наконечник с самоцентрировкой, Т-образная рукоятка, тефлоновое сальниковое уплотнение и седло "металл-металл". Соединения с технологическим оборудованием и аппаратурой КИП выполняются с использованием патрубков диаметром 1/2 дюйма с внутренней резьбой NPT, для выпускной/продувочной арматуры используются патрубки диаметром 1/4 дюйма с внутренней резьбой NPT. Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 6 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (414 бар (изб.)).

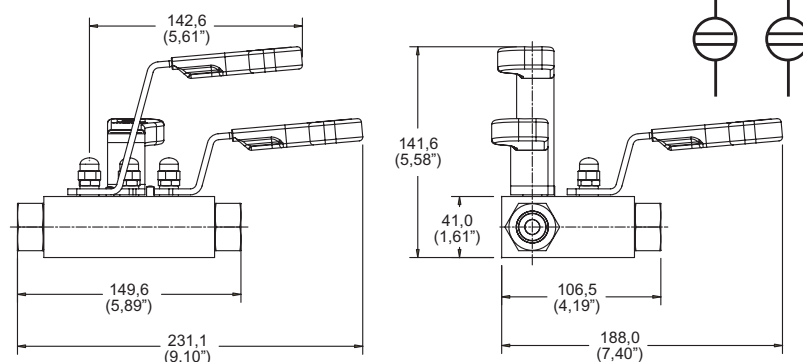
Серия HPM6L*3DBB



Технические характеристики изделий в стандартном исполнении № детали по каталогу HPM6LS3DBB: Конструкция из нержавеющей стали марки 316 со сдвоенными запорными шаровыми клапанами с проходным отверстием 10 мм, тефлоновым сальниковым уплотнением и седлами. Одинарный выпускной/продувочный клапан (иглычатый клапан сферической формы), невращающийся наконечник с самоцентрировкой, Т-образная рукоятка, тефлоновое сальниковое уплотнение и седло "металл-металл". Соединения с технологическим оборудованием и аппаратурой КИП выполняются с использованием патрубков диаметром 1/2 дюйма с внутренней резьбой NPT, для выпускной/продувочной арматуры используются патрубки диаметром 1/4 дюйма с внутренней резьбой NPT. Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 6 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (414 бар (изб.)).

№ детали по каталогу HPM6LS3DBBHP: Конструкция из нержавеющей стали марки 316 со сдвоенными запорными шаровыми клапанами с проходным отверстием 10 мм, тефлоновым сальниковым уплотнением и седлами из полиэфирфторкетона (ПЭФК). Одинарный выпускной/продувочный клапан (иглычатый клапан сферической формы), невращающийся наконечник с самоцентрировкой, Т-образная рукоятка, тефлоновое сальниковое уплотнение и седло "металл-металл". Соединения с технологическим оборудованием и аппаратурой КИП выполняются с использованием патрубков диаметром 1/2 дюйма с внутренней резьбой NPT, для выпускной/продувочной арматуры используются патрубки диаметром 1/4 дюйма с внутренней резьбой NPT. Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.)).

Серия HPM6L*3DBBB



Технические характеристики изделий в стандартном исполнении № детали по каталогу HPM6LS3DBBB: Конструкция из нержавеющей стали марки 316 со сдвоенными запорными и продувочным/выпускным клапанами с проходным отверстием 10 мм, тефлоновым сальниковым уплотнением и тефлоновыми седлами. Соединения с технологическим оборудованием и аппаратурой КИП выполняются с использованием патрубков диаметром 1/2 дюйма с внутренней резьбой NPT, для выпускной/продувочной арматуры используются патрубки диаметром 1/4 дюйма с внутренней резьбой NPT. Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 6 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (414 бар (изб.)).

№ детали по каталогу HPM6LS3DBBBHP: Конструкция из нержавеющей стали марки 316 со сдвоенными запорными и продувочным/выпускным клапанами с проходным отверстием 10 мм, тефлоновым сальниковым уплотнением и седлами из полиэфирфторкетона (ПЭФК). Соединения с технологическим оборудованием и аппаратурой КИП выполняются с использованием патрубков диаметром 1/2 дюйма с внутренней резьбой NPT, для выпускной/продувочной арматуры используются патрубки диаметром 1/4 дюйма с внутренней резьбой NPT. Максимальное рабочее давление при эксплуатации в условиях низких температур составляет 10 000 фунтов/кв. дюйм (изб.) (689 бар (изб.)).



Посетите наш сайт по адресу: www.parker.com/ipd

Манифольды Hi-Pro для высокоэффективных систем КИП

Изделия, поставляемые по отдельному заказу

Последовательность операций введения индексов	Назначение	Характеристики изделий, поставляемых по отдельному заказу	Все клапаны	Шаровой клапан	Игольчатый клапан	Корпус
1	Сальниковая набивка	Графит (все клапаны)	3	—	—	—
2	Посадочное гнездо	Полиэфирэфиркетон (ПЭЭК)	—	PKB	PKN	—
3	Заглушка и выпускной клапан (поставляются россыпью в ящике)	Глухая заглушка 1/2 норм. трубн. резьба	P	—	—	—
		Выпускной клапан	BV	—	—	—
		Заглушка и выпускной клапан	PBV	—	—	—
4	Тип соединения	Сварное соединение в раструб	—	—	—	SW*NBM
	Примечание 1	Продолжение сварного соединения в раструб	—	—	—	SW*NB
		Стыковое сварное соединение	—	—	—	BW*NB
		BSPT	—	—	—	*K
		BSPP	—	—	—	*R
	Примечание 2	A-LOK®/CPI™	—	—	—	См. Примечание 2
		Закрепленный концевой соединитель	—	—	—	LC
5	Исполнительный механизм	Применение гаечного ключа	—	SA*	—	—
	Примечание 3	Т-образный стержень с защитой от несанкционированного доступа	—	—	AT*	—
		Защита от несанкционированного доступа + ключ	—	—	ATK*	—
		Маховичок	—	—	HW*	—
		Маховичок с блокировкой	—	—	LHW*	—
		Рукоятка с блокировкой	—	HL*	THL*	—
6	Крепление	Установочные отверстия	—	—	—	MH
	Примечание 4	Монтируется на крепежной скобе	—	—	—	BRK
7	Состояние	NACE	NACE	—	—	—
	Примечание 5	Очищенный и смазанный для работы в кислородной среде	OXY	—	—	—
		Пожаробезопасный	FS	—	—	—
		Имеет сертификат пожаробезопасности	FC	—	—	—
		Сертификаты о присвоении кода теплостойкости	HCT	—	—	—

Примечание 1: Для указания размеров труб или патрубков используйте обозначения, приведенные к 1/16 дюйма, т.е. 8 = 1/2 дюйма. Укажите фактический размер в метрических единицах, а именно M12.

При использовании трубных сварных соединений в раструб замените NB на TB.

Примечание 2: В случае применения фитингов типа A-LOK®/CPI™ используйте обозначения, приведенные к 1/16 дюйма, т.е. 1/2 дюйма = 8A. Для труб с диаметром, указанным в метрических единицах, используйте фактический размер, а именно 12 мм = M12A. В случае применения CPI™ замените A на Z. Для обозначения впускного патрубка, например 1/2" A-LOK®, добавьте к номеру детали индекс E8A, а в случае выпускного патрубка – индекс X8A.

Примечание 3: *Данный символ указывает, какой из клапанов требует применения блокировочного приспособления, т.е. 1 = Главный клапан, 2 = Вспомогательный клапан, 3 = Продувочный/сливной клапан, 4 = Все клапаны.

Примечание 4: В комплект крепежных скоб входят U-образный болт и крепежные болты для манифольда/скобы.

Примечание 5: Требования на сертификацию устройств должны быть четко изложены на этапе рассмотрения заявки и оформления заказа, т.к. по истечении времени выполнить это будет невозможно.

Материал	*Вставить
Станд. нержавеющая сталь марки 316	S
Сплав монель	M
«Дуплекс»	D1
Сплав хастеллой	HC
Углеродистая сталь	C
Материал с молибденовым покрытием 6 мкм	6MO
Сплав инконель 625	625



Посетите наш сайт по адресу: www.parker.com/ipd



Официальный партнер
ООО «Союз Прибор»
 Т./ф. 8 (044) 569-42-69, 79, 80
www.kip-pribor.com.ua

Широкий сортамент прецизионных контрольно-измерительных приборов



Полный комплект каталогов на
манифольды можно получить в виде
отдельной папки.
Код заказа 'Manifold/Bin' (Манифольд/Папка)



Официальный партнер
ООО «Союз Прибор»
03115, Украина, г. Киев
ул. Котельникова 37-а, оф. №1,2
т./ф. 8 (044) 569-42-69, 79, 80
www.kip-pribor.com.ua



Компания Parker Hannifin plc
Отдел контрольно-измерительной аппаратуры
Riverside Road
Pottington Business Park
Barnstaple, Devon EX31 1NP
England
Тел.: +44 (0)1271 313131
Факс: +44 (0)1271 373636



Корпорация Parker Hannifin
Отдел разработки клапанов
измерительных систем
2651 Alabama Hwy 21 N
Jacksonville, AL36265
США
Тел.: (256) 435 2130
Факс: (256) 435 7718

Parker Instrumentation Местонахождение отделов сбыта и обслуживания

Посетите наш сайт по
адресу: www.parker.com

Европа - Бесплатный
телефонный звонок:
00800 27 27 5374

США - Бесплатный
междугородный звонок:
1-800-272-7537
(1-800-C-Parker)

Коммерческие представительства

Африка	(27) (11) 392 7280
Аргентина	(58) (11) 4752 4169
Австралия	(61) (2) 9634 7777
Азербайджан	(99) (412) 983 966
Бразилия	(55) (12) 3545100
Канада	(905) 945-2274
Китай	(86) (21) 6445 9339
Египет	(2) 025194018
Финляндия	(358) 9476 731
Франция	(33) 141 115390
Германия	(49) 6134 204 243
Гонг-Конг	(852) 2428 8008
Индия	(91) (22) 5771671
Италия	(39) (2) 451921
Япония	(81) (3) 6408 3900
Корея	(82) (2) 598 0414
Латинская Америка/страны Карибского бассейна	(305) 470-8800
Норвегия	(47) (51) 826300
Сингапур	(65) 2615233
Швеция	(46) 157434900
Тайвань	(886) (2) 8787 3780
Объединенные Арабские Эмираты	(971) (2) 6788587
Великобритания	(44) 1271 313131
Венесуэла	(58) (2) 2385422



Посетите наш сайт по адресу: www.parker.com/ipd