aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding

Гидравлические картриджные клапаны

для европейских дистрибьюторов и конечных пользователей

Избранное

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

НЕУДАЧНЫЙ ИЛИ НЕТОЧНЫЙ ВЫБОР ИЛИ НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПИСАННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ ПРОДУКЦИИ ИЛИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТЕЛЕСНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ И ПОРЧЕ ИМУЩЕСТВА.

Настоящий документ и другая документация корпорации Parker-Hannifin, ее дочерних компаний и авторизованных дистрибьюторов содержит сведения о возможностях выбора изделий и систем, предназначенные для пользователей, обладающих технической подготовкой.

Пользователь самостоятельно выполняет анализ и тестирование и несет полную ответственность за окончательный выбор системы и компонентов, обеспечивая выполнение всех требований к эксплуатации, сроку службы, техническому обслуживанию, обеспечению безопасности и работе аварийной сигнализации. Пользователь должен проанализировать все аспекты применения, выполнять соответствующие отраслевые стандарты и следовать инструкциям к конкретному изделию, содержащимся в действующем каталоге продукции и в любых других материалах, предоставленных корпорацией Parker, ее филиалами или авторизованными дистрибьюторами.

Поскольку корпорация Parker, ее дочерние компании и авторизованные дистрибьюторы поставляют компоненты или системы на основе предоставленных пользователем данных и технических требований, пользователь несет ответственность за то, что указанные данные и технические требования являются подходящими и достаточными для всех областей применения и предполагаемых методов использования компонентов и систем.

Предложение о продаже

Обращайтесь к представителю Parker в своем регионе для получения подробного «Предложения о продаже».

Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Диапазон выбора

Избранный диапазон - это набор самых популярных и универсальных клапанов из всего диапазона гидравлических вставных клапанов Parker, которые хранятся на складе Центра распределения в Европе (EDCN) и готовы к поставке.

Все клапаны, входящие в Избранный диапазон, хорошо зарекомендовали себя при эксплуатации в различных областях. Избранный диапазон должен использоваться для осуществления новых проектов, так как его составляющие доступны и отвечают большей части требований потребителей. Если потребуется что-то иное, можно выбрать другие модели клапанов из основного диапазона, хотя для их получения может потребоваться некоторое время, зависящее от длительности производственного цикла.

Этот каталог организован так, чтобы сначала можно было сделать выбор по типу клапана, а затем согласно требованиям к потоку/давлению. Это означает, что клапан можно выбрать, имея минимальные знания о номере детали.

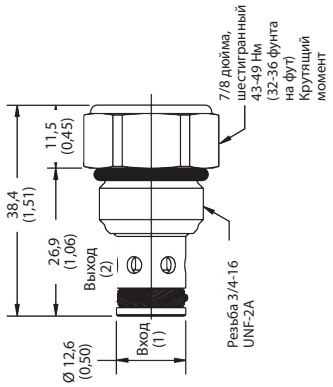
Данные, содержащиеся в настоящем каталоге - лишь базовая информация. Полная информация о каждом клапане, в том числе полная спецификация и описание вариантов, содержится в основном каталоге, который можно получить в местном отделе продаж компании Parker, непосредственно из EMDC или через веб-сайт www.parker.com.

Содержание

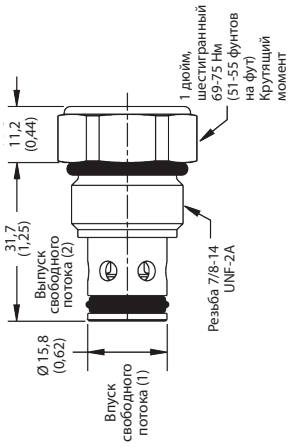
Указатель продукции

	Страница
Обратные клапаны	
- Тарельчатые	5
- Шаровые	6
- Управляемые	6
- Управляемые сервоплунжером	7
- Сервоплунжеры	8
Клапаны "ИЛИ"	
- Шаровые	9
- Золотниковые	9
Клапаны контроля нагрузки	
- Тормозные	10-12
Клапаны регулирования расхода	
- Игольчатые	13
- С компенсацией по давлению	13-14
- Игольчатые с обратным клапаном	15
- Делители / сумматоры расхода	16
Клапаны давления	
- Предохранительные прямого действия	17
- Перепускные	18
- Непрямого действия	18-19
- Разгруженные	19
- Сдвоенные перепускные	20
- Разгрузочные	20
Клапаны последовательности	
- Управляемые вспомогательным клапаном	21
- Прямого действия	21
Редукционные / Предохранительные клапаны	
- Прямого действия	22
- Управляемые вспомогательным клапаном	22
Логические элементы	
- Тарельчатые	23
- Золотниковые	23
Направляющие клапаны	
- Типа 2/2 с гидравлическим управлением	24
- Типа 3/2 с гидравлическим управлением	24
Соленоидные клапаны	
- Тарельчатые, типа 2/2	25-26
- Тарельчатые, типа 2/2 с обратным клапаном	27-28
- Золотниковые, типа 2/2	29-30
- Золотниковые, типа 3/2	31
- Золотниковые, типа 4/2	32
- Золотниковые, типа 4/3	33-34
Клапаны с электрическим пропорциональным управлением	
- Клапаны давления	35
- Нормально открытые регуляторы расхода	36
- Двухлинейные регуляторы расхода	37
- Трехлинейные регуляторы расхода	38
- Гидрораспределители типа 4/3	38-39
- Нормально закрытые регуляторы расхода	40
Электрические катушки	
- Тип CC	41
- Тип CA	42
Корпусы	
- CETOP 3, Cartpak	43-47
- Стальные стандартные	48-49
- Для клапанов контроля нагрузки	50-53
- Стальные специальные	54-55

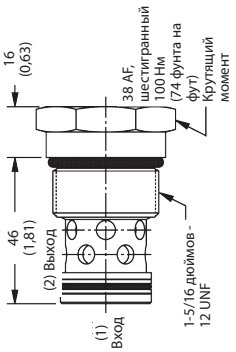
Тип тарельчатого клапана



CVH081P

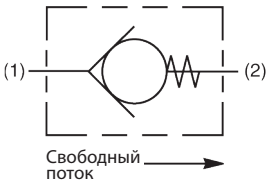


CVH103P



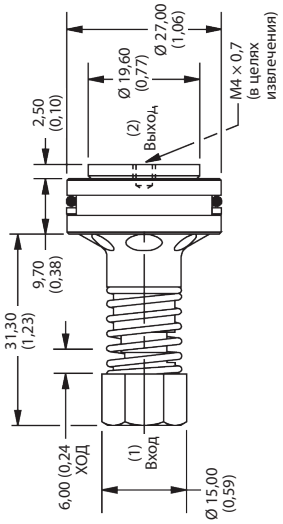
D06B2-0.1N

Размеры миллиметры (дюймы)

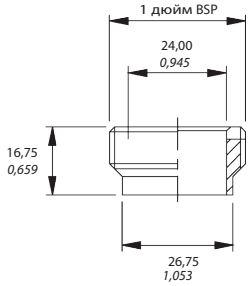


Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Давление срабатывания (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
CVH081P	B08-2-6B	350	0,3	38	• Сферический тарельчатый клапан для слабой утечки, только тип CVH. • Падение низкого давления. • Хорошая устойчивость к загрязнению.
CVH103P	B10-2-8B	350	0,3	60	
D06B2P-0.1N	B16-2-16B	420	0,1	280	

Тарельчатый клапан - вкладка клапана

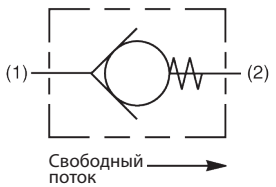


D1B125-0.2N



Держатель

Размеры миллиметры (дюймы)



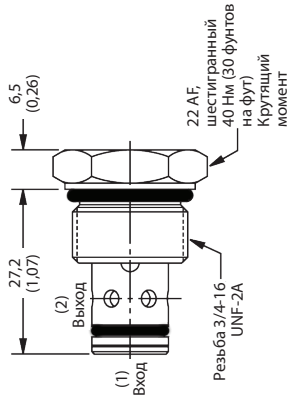
Примечание.
Клапан снабжен круглым проволочным пружинным стопорным кольцом (8010977).
В качестве альтернативы пружинному стопорному кольцу вкладки обратного клапана может использоваться показанный здесь винтовой держатель для фиксации вкладки ниже порта BSP (1 дюйм), который следует заказать отдельно.

Для BSP (1 дюйм) заказывайте RT10001 - крутящий момент 85 Нм (63 фунтов на фут).

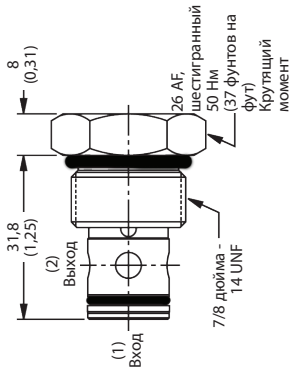
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Давление срабатывания (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
D1B125-0.2N	LB10210S	420	0,2	300	• Высокая пропускная способность

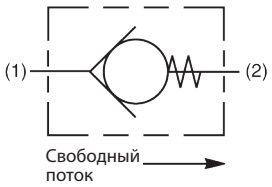
Шаровой

Размеры миллиметры (дюймы)



D02B2



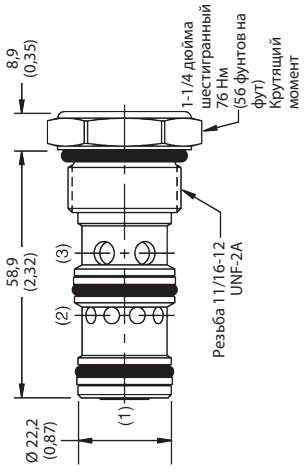


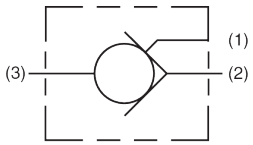
D04B2

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Давление срабатывания (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
D02B2-0.2N	B08-2-6B	420	0,2	45	• Шаровая конструкция для обеспечения экономичности. • Одинарные и двойные вспомогательные поршни для создания узлов обратного клапана выходной мощности. • Только гильза
D02B2-2.1N	B08-2-6B	420	2,1	45	
D04B2-0.2N	B10-2-8B	420	0,2	90	
D04B2-2.1N	B10-2-8B	420	2,1	90	

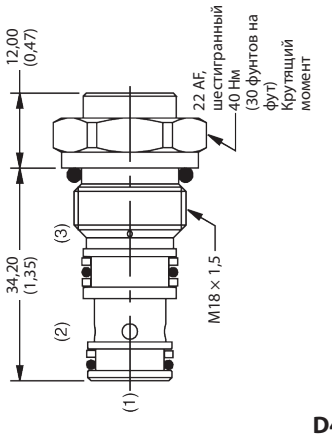
Управляемый вспомогательным клапаном

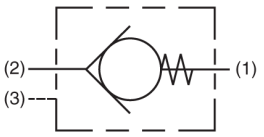
Размеры миллиметры (дюймы)





CPH104P





D4A020N

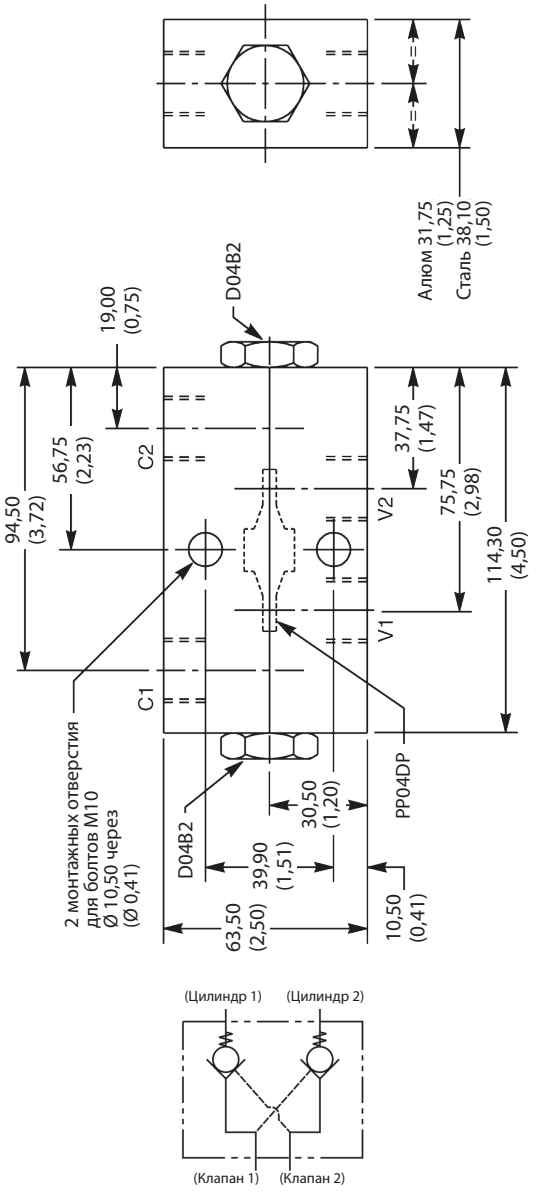
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Давление срабатывания (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
CPH104P	B10-3-8B	350	2,1	30	• Чрезвычайно компактная конструкция. • Уплотненный вспомогательный клапан
D4A020N	LB10310S	420	5	16	

Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

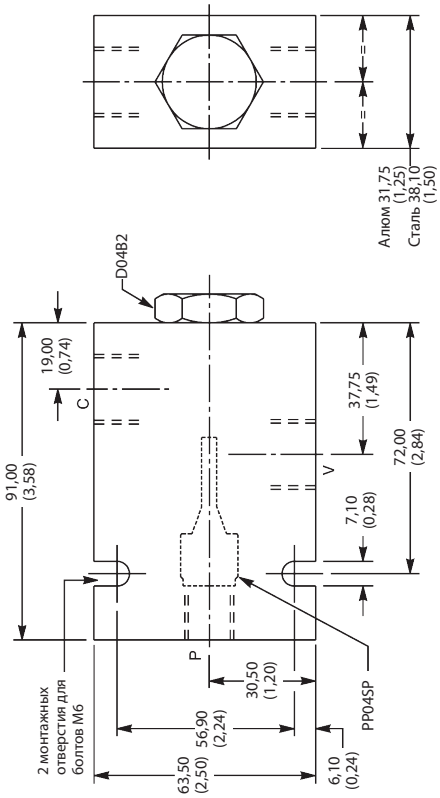
Система обратного клапана, управляемая вспомогательным клапаном

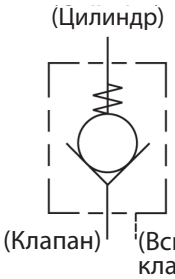
Тип вспомогательного поршня

Размеры миллиметры (дюймы)



PP04DP2.1N766S





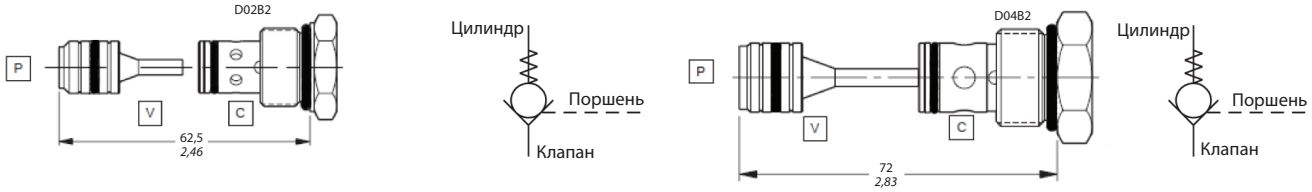
PP04SP2.1N761S

Серия	Передаточное отношение	Макс. давление на входе (бар)	Давление срабатывания (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
PP04DP2.1N766S	4:1	420	2,1	40	• Узел в комплекте • Система обратного клапана, управляемая двойным вспомогательным клапаном с отверстиями 3/8 BSP
PP04SP2.1N761S	3:1	420	2,1	135	• Узел в комплекте • Система обратного клапана, управляемая одинарным вспомогательным клапаном с отверстиями 1/2 BSP.

Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Одинарный вспомогательный поршень

Размеры миллиметры (дюймы)

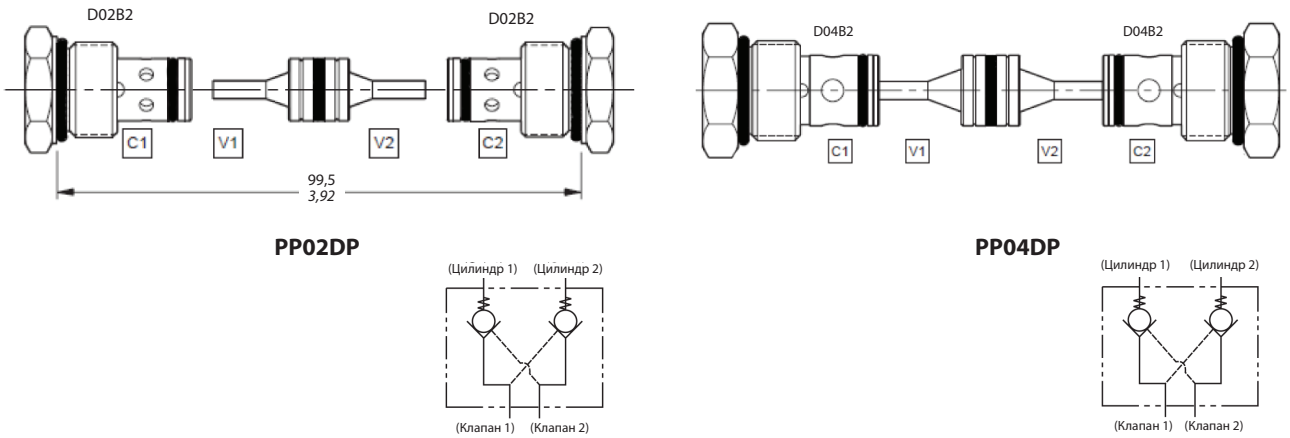


PP02SP **PP04SP**

Серия	Передаточное отношение	Макс. давление на входе (бар)	Давление срабатывания (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
PP02SP	4:1	420	2,1	40	• Только одинарный вспомогательный поршень • Для использования с D02B2-2.1N
PP04SP	3:1	420	2,1	135	• Только одинарный вспомогательный поршень • Для использования с D04B2-2.1N

Двойной вспомогательный поршень

Размеры миллиметры (дюймы)



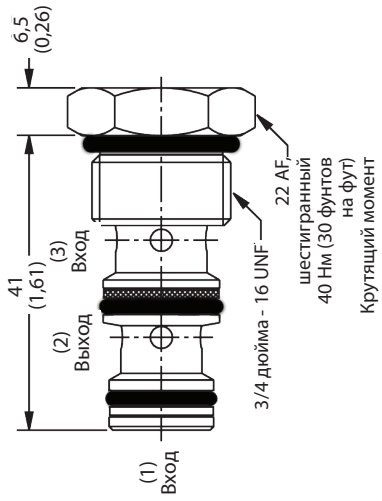
PP02DP **PP04DP**

Серия	Передаточное отношение	Макс. давление на входе (бар)	Давление срабатывания (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
PP02DP	4:1	420	2,1	40	• Только двойной вспомогательный поршень • Для использования с 2 шт. D02B2-2.1N
PP04DP	3:1	420	2,1	135	• Только двойной вспомогательный поршень • Для использования с 2 шт. D04B2-2.1N

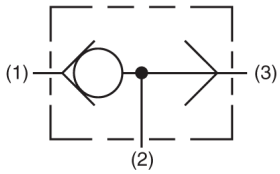
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Шаровой

Размеры миллиметры (дюймы)



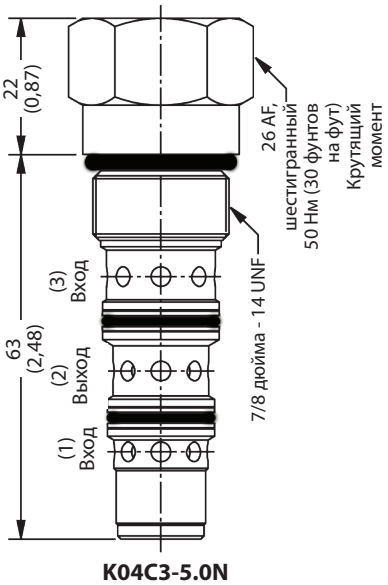
K02A3N



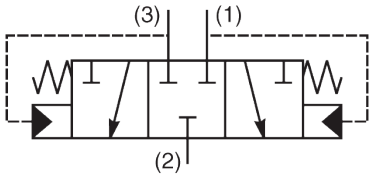
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
K02A3N	B08-3-6B	420	27	• Шаровая конструкция • Способен выдерживать загрязнение

Золотниковый

Размеры миллиметры (дюймы)



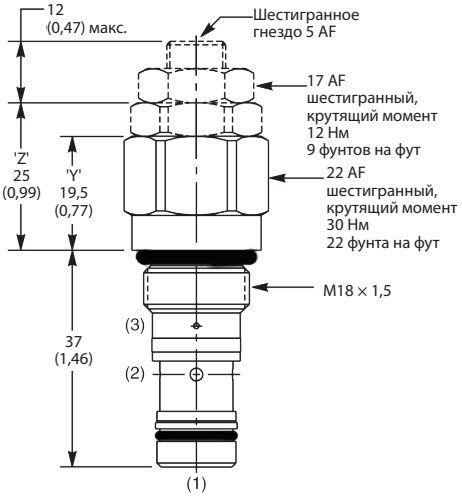
K04C3-5.0N



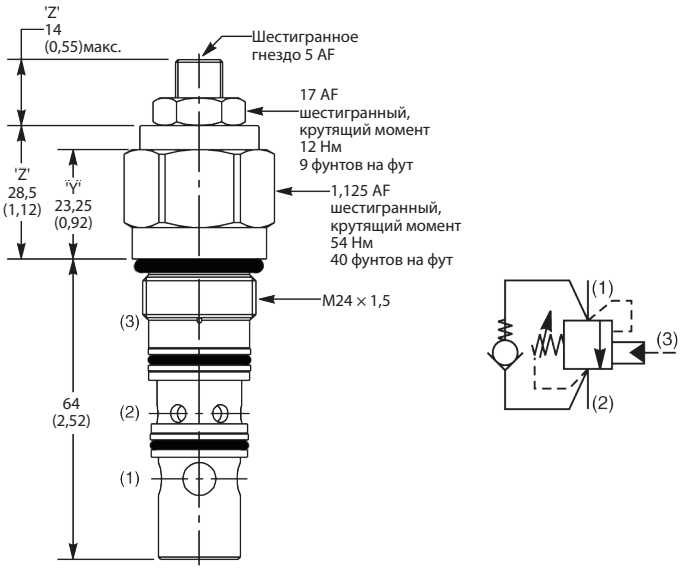
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
K04C3-5.0N	B10-4-8B	420	55	• Высокая пропускная способность • Используется как клапан продувки при передаче.

Противовес

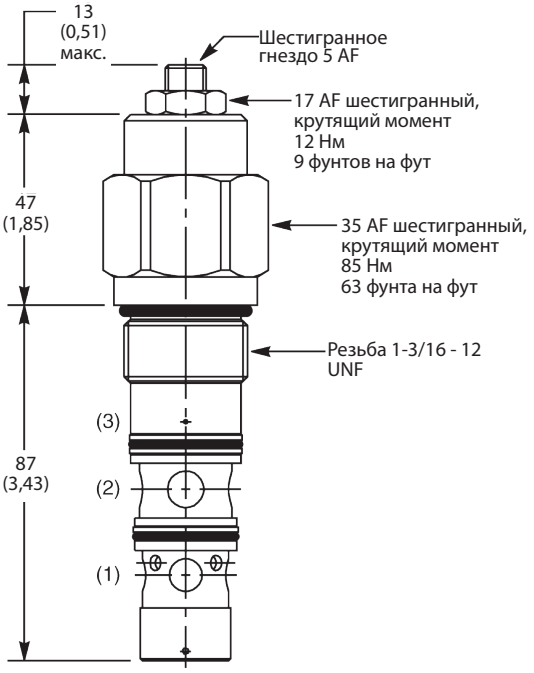
Размеры миллиметры (дюймы)



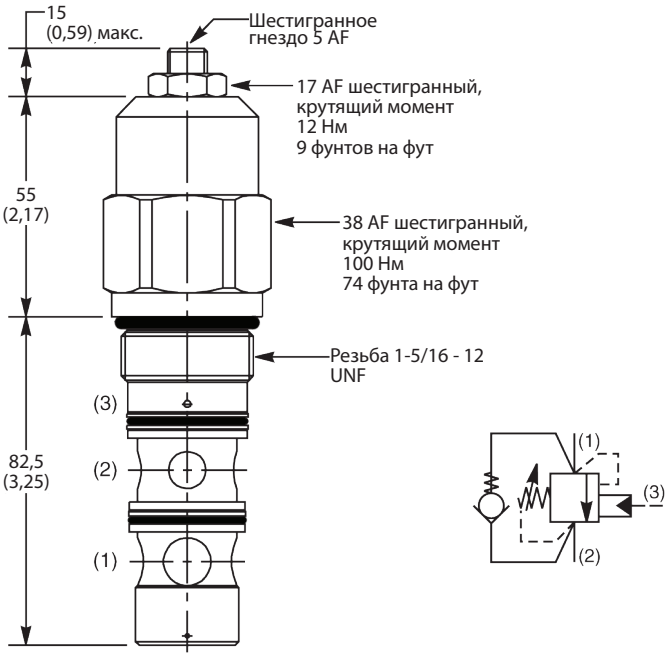
E2B020ZN



E2B040ZNMK3



E2B060ZNMK2

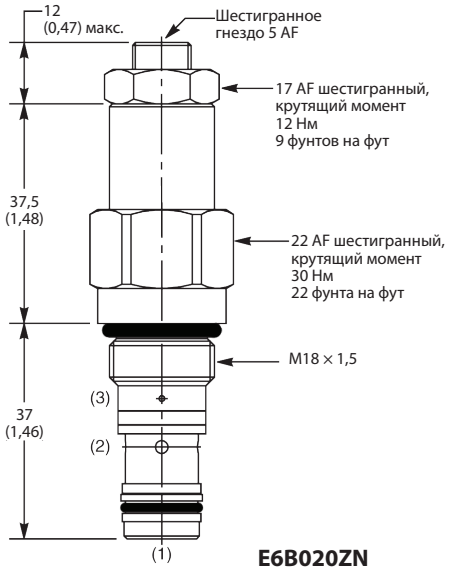


E2E125ZNMK2

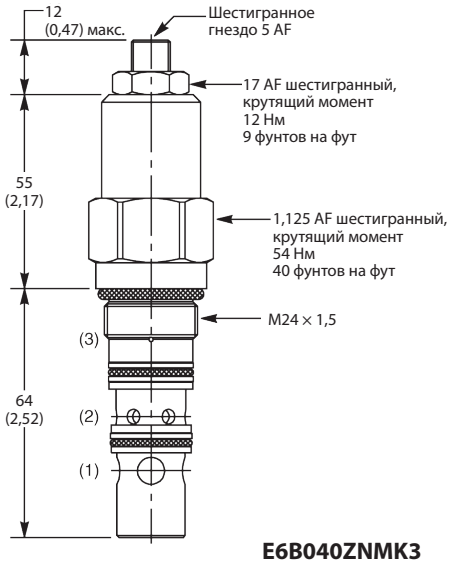
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Передаточное отношение	Характеристики
E2B020ZN	LB10310S	420	215	20	4,5:1	• Компактная конструкция • Отличное управление и стабильность • Диапазон передаточных отношений
E2B040ZNMK3	LB10251S	350	215	60	3:1	
E2B060ZNMK2	LB10039S	350	215	120	3:1	
E2E125ZNMK2	LB10076S	350	215	200	3:1	

Противовес

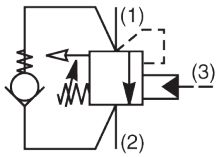
Размеры миллиметры (дюймы)



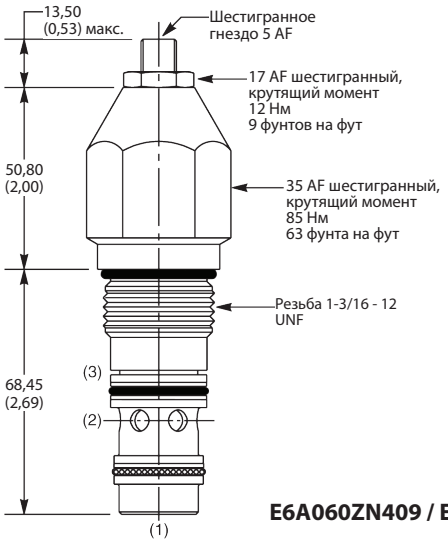
E6B020ZN



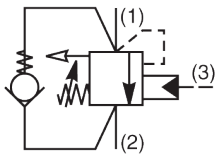
E6B040ZNMK3



Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Передаточное отношение	Характеристики
E6B020ZN	LB10310S	420	215	20	4,5:1	• Не зависит от выходного давления. • Отдельная сливная линия не требуется. • Компактная конструкция
E6B040ZNMK3	LB10251S	350	215	60	3:1	

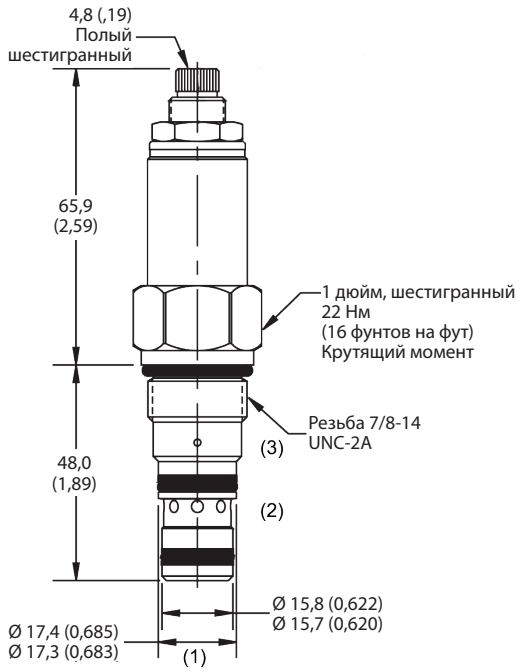


E6A060ZN409 / E6B060ZN409



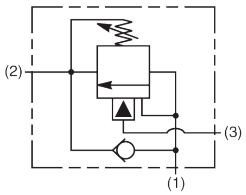
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Передаточное отношение	Характеристики
E6A060ZN409	LB10039S	350	215	180	8:1	• Не зависит от выходного давления. • Отдельная сливная линия не требуется. • Конструкция с высокой пропускной способностью
E6B060ZN409	LB10039S	350	215	180	3:1	

Противовес



CB101AS30

Размеры миллиметры (дюймы)

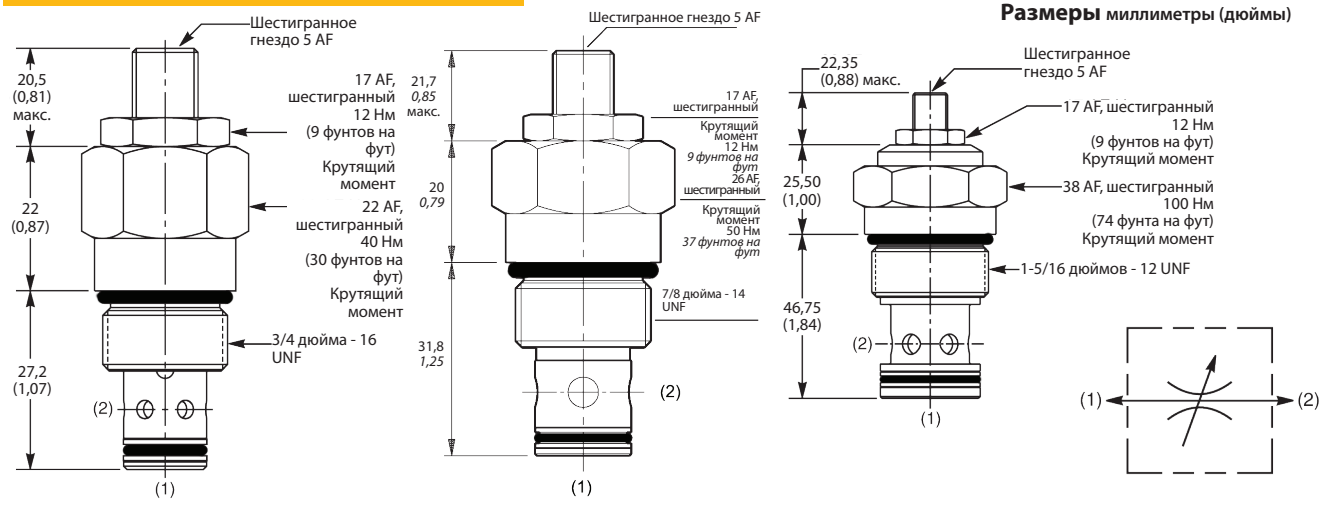


Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Передаточное отношение	Характеристики
CB101AS30	B10-3-8B	380	210	45	3:1	• Передаточное отношение 3:1 • Подходит к обычной полости

Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Игольчатый клапан

Размеры миллиметры (дюймы)

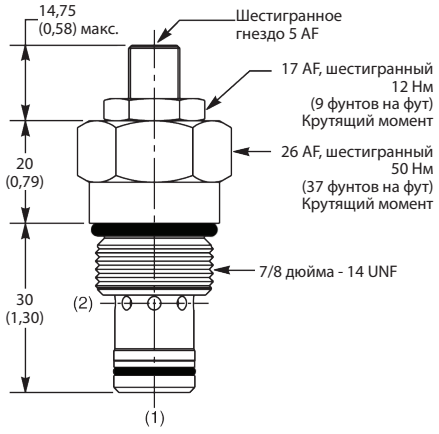


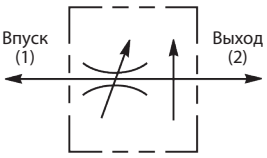
J02A2ZN **J04A2ZN** **J06A2ZN**

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
J02A2ZN	B08-2-6B	420	45	• Высокая пропускная способность от небольшого клапана/полости. • Тонкая регулировка • Низкая утечка при выключении
J04A2ZN	B10-2-8B	420	110	
J06A2ZN	B16-2-16B	420	225	

С компенсированным давлением

Размеры миллиметры (дюймы)





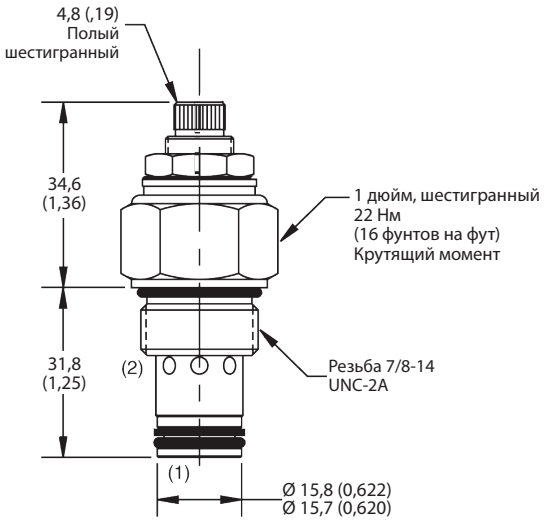
Регулируемый тип

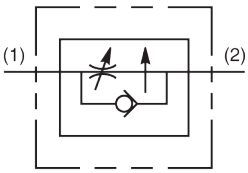
J04C2ZN

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
J04C2ZN	B10-2-8B	420	40	• Ограниченный обратный поток • Минимальное изменение потока с изменением давления.

С компенсированным давлением

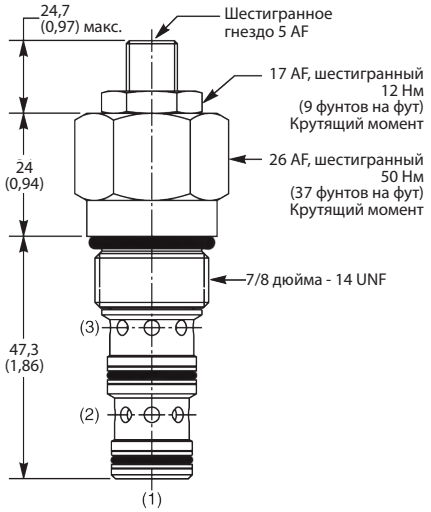
Размеры миллиметры (дюймы)



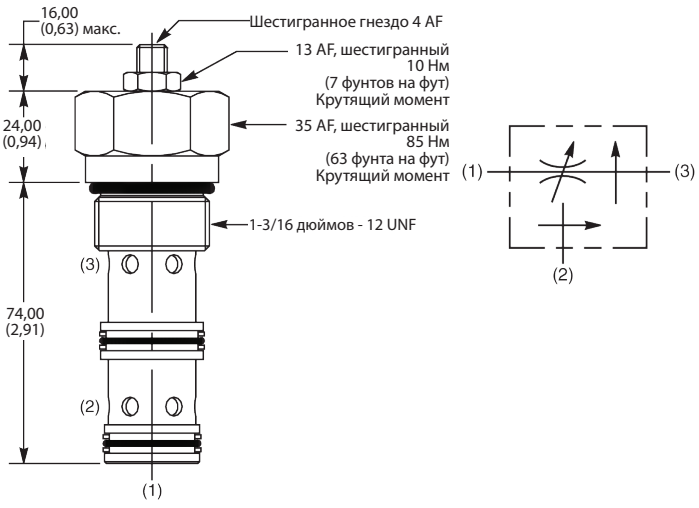


FA101S

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
FA101S	B10-2-8B	210	20,6	• Свободный обратный поток



J04D3ZN



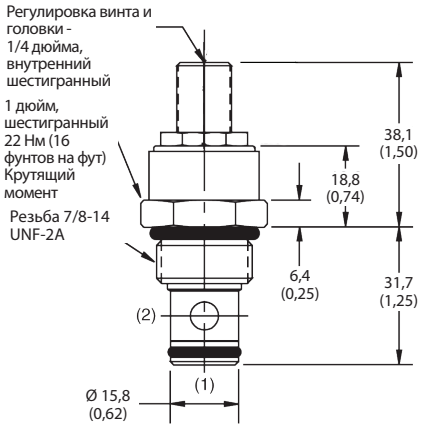
J1A125ZN

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Макс. поток на входе (л/мин)	Скорость приоритетного потока (л/мин)	Характеристики
J04D3ZN	B10-2-8B	420	90	45	• Трехходовой регулировочный клапан потока • Возможности определения приоритета потока • Идеально для применения в системах рулевого управления. • С полной компенсацией.
J1A125ZN	LB10056S	350	150	90	

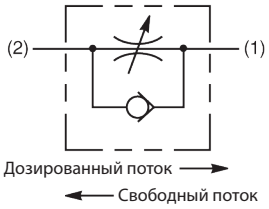
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

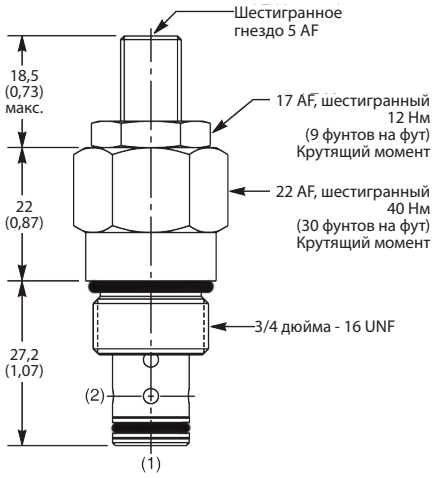
Игольчатый клапан с проверкой обратного расхода

Размеры миллиметры (дюймы)

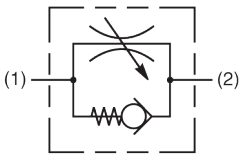


FV101S





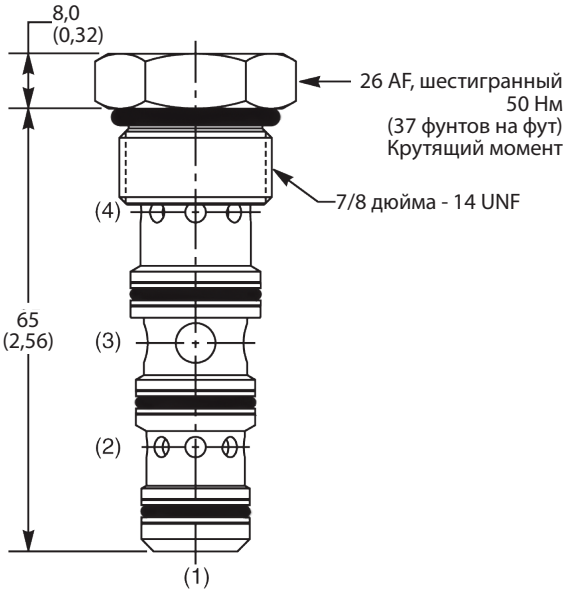
J02B2ZN

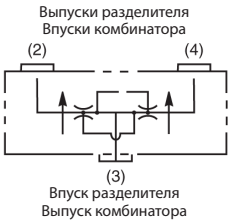


Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
FV101S	**B10-2-8B**	**210**	**45**	• Высокая пропускная способность • Свободный обратный поток • Дозированный поток из порта 2 в порт 1.
J02B2ZN	**B08-2-6B**	**420**	**30**	• Тонкая регулировка • Низкая утечка при выключении • Свободный обратный поток • Дозированный поток из порта 1 в порт 2.

С компенсированным давлением

Размеры миллиметры (дюймы)



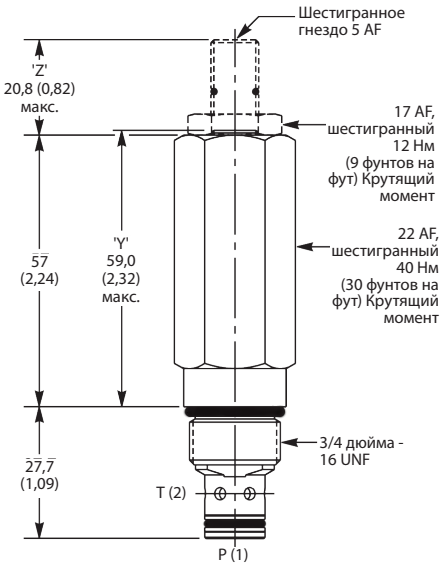


L04A3-30-30N

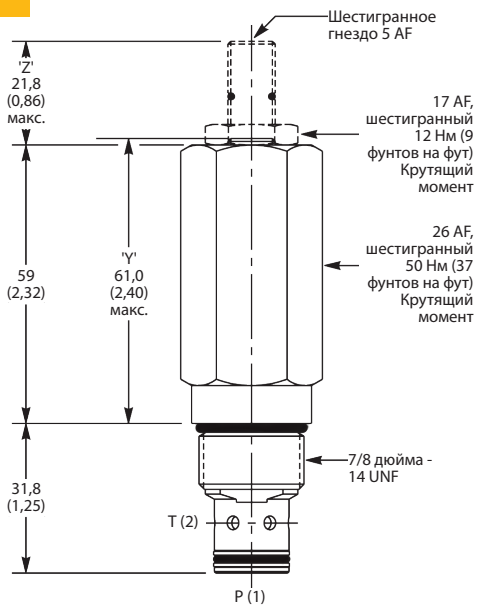
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Соотношение потоков	Характеристики
L04A3-30-30N	**B10-4-8B**	**420**	**14-60**	**50:50**	• **Поток с компенсированным давлением в режиме разделения и комбинирования.**

Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Прямое действие

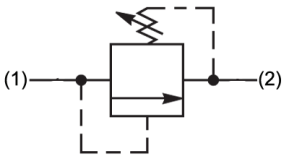


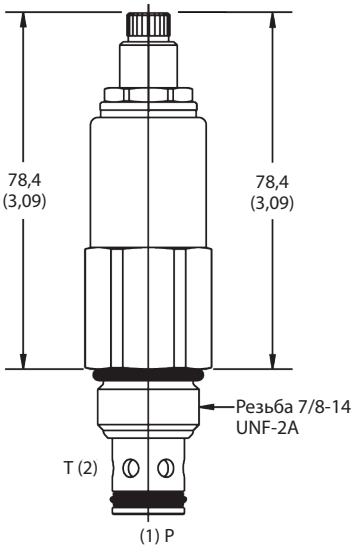
A02B2PZN



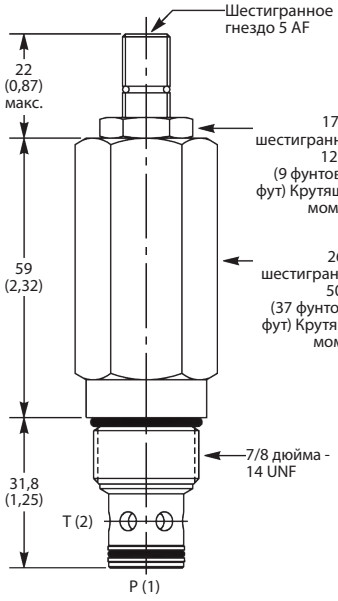
A04B2PZN

Размеры миллиметры (дюймы)

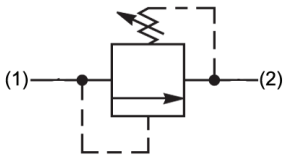




RD102S30



A04C2FZN

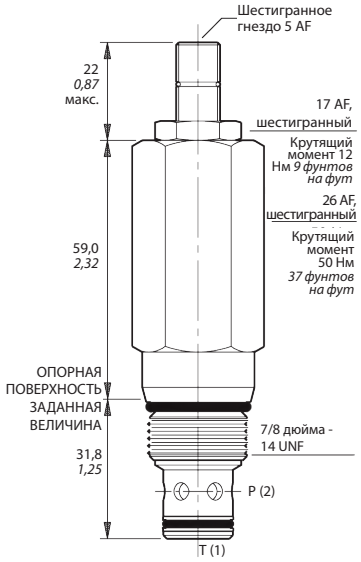


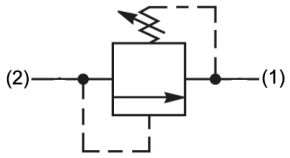
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Диапазон давления (бар)	Характеристики
A02B2PZN	B08-2-6B	420	200	30	5-420	• Быстрый отклик • Стабильный диапазон расхода. • Не выявлено видимых утечек • Универсальный перепускной клапан
A04B2PZN	B10-2-8B	420	200	100	5-420	
RD102S30	B10-2-8B	250	103,4	38	41-207	
A04C2FZN	B10-2-8B	420	50	200	2-100	• Золотниковый • Высокая пропускная способность • Низкое заданное давление

Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Место перепада

Размеры миллиметры (дюймы)



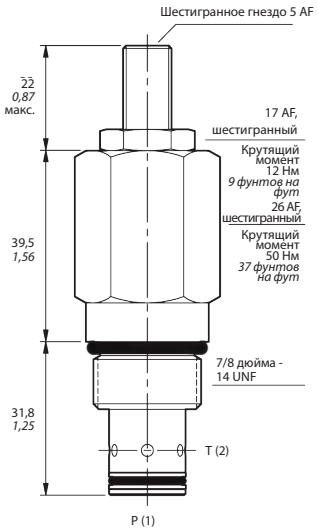


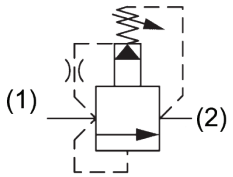
A04D2MZN

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Регулировка давления (бар)	Характеристики
A04D2MZN	B10-2-8B	350	200	150	2-350	• Быстрая реакция • Не выявлено видимых утечек • Плоская характеристика

Управляемый вспомогательным клапаном

Размеры миллиметры (дюймы)





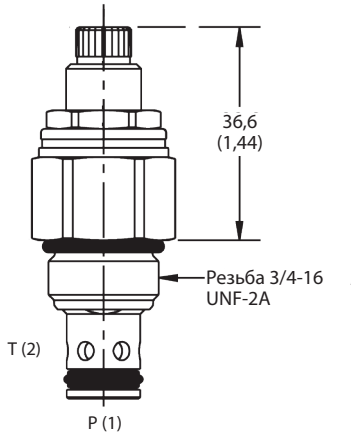
A04G2PZN

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Регулировка давления (бар)	Характеристики
A04G2PZN	B10-2-8B	420	200	200	10-420	• Высокая пропускная способность • Способность обеспечивать полное обратное давление в трубопроводе бака.

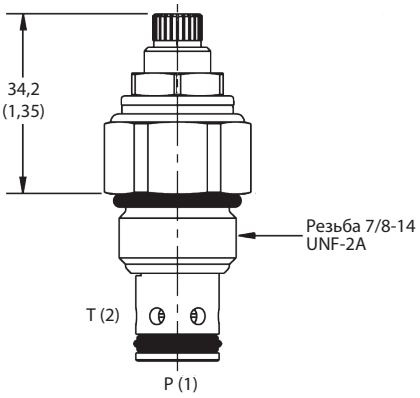
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

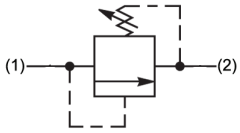
Управляемый вспомогательным клапаном

Размеры миллиметры (дюймы)



RAH081S50



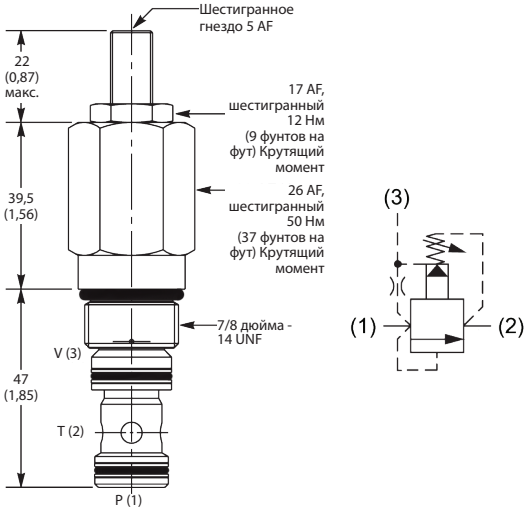


RAH101S50

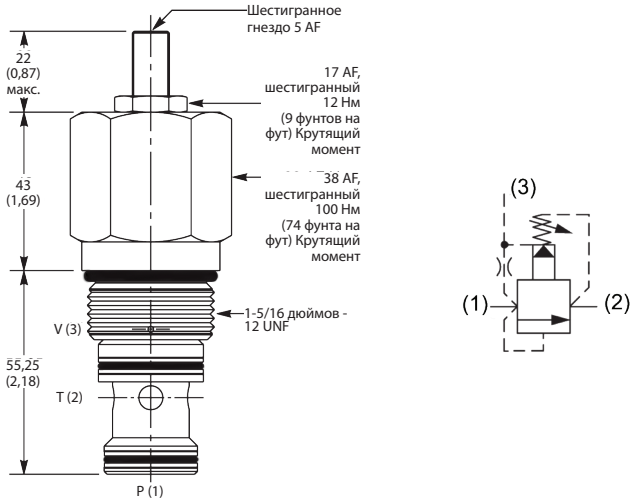
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Регулировка давления (бар)	Характеристики
RAH081S50	B08-2-6B	380	172,4	75	13,8 - 345	• Компактное конструктивное решение • Плотная подгонка • Внутреннее экранирование для защиты опоры вспомогательного клапана.
RAH101S50	B10-2-8B	380	172,4	113	13,8 - 345	

Вентилируемый перепускной клапан

Размеры миллиметры (дюймы)



A04H3PZN



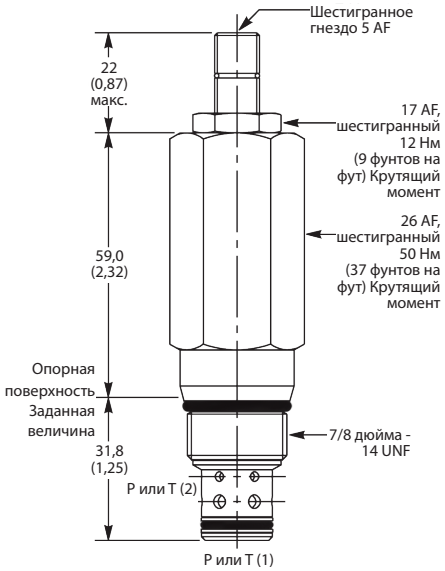
A06H3PZN

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Регулировка давления (бар)	Характеристики
A04H3PZN	B10-3S-8B	420	200	190	10 - 420	• Высокая пропускная способность • Способность обеспечивать полное обратное давление в трубопроводе бака. • Идеально подходит для сброса давления насоса и разгрузки систем с использованием дренажной линии.
A06H3PZN	B16-3S-16B	420	200	400	10 - 420	

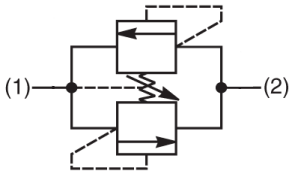
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Перепускной

Размеры миллиметры (дюймы)



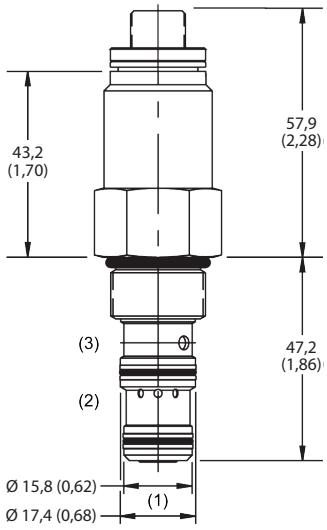
A04J2MZN



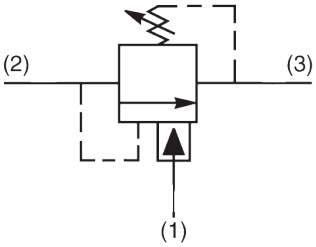
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Диапазон параметров (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
A04J2MZN	B10-2-8B	420	200	10-350	120	• Высокая пропускная способность • Сбрасывает в обоих направлениях • Экономичность, однократная регулировка.

Разгрузочный клапан

Размеры миллиметры (дюймы)



RU101S30C

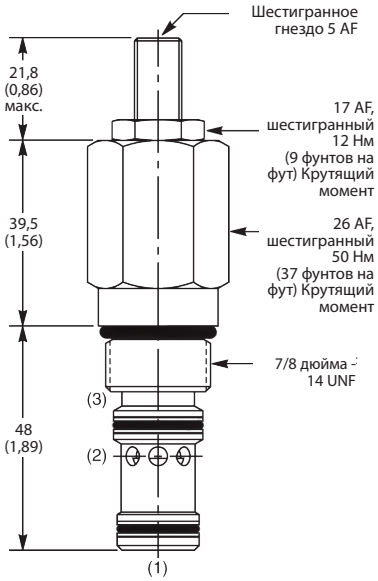


Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартное давление Параметры (бар)	Пропускная способность (л/мин)	Диапазон параметров (бар)	Характеристики
RU101S30C	B10-3-8B	245	103,5	3,75	14-207	• Подходит для разгружающих контуров аккумулятора. • Способность обеспечивать фиксированное процентное отношение между давлением нагрузки и разгрузки.

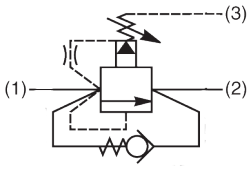
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Управляемый вспомогательным клапаном

Размеры миллиметры (дюймы)



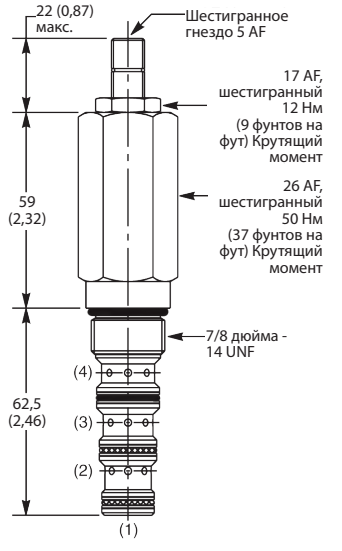
B04D3PZN

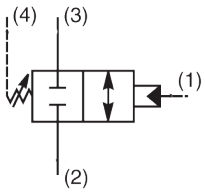


Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Регулировка давления (бар)	Характеристики
B04D3PZN	B10-3S-8B	420	200	70	от 10 до 420	• Высокая пропускная способность

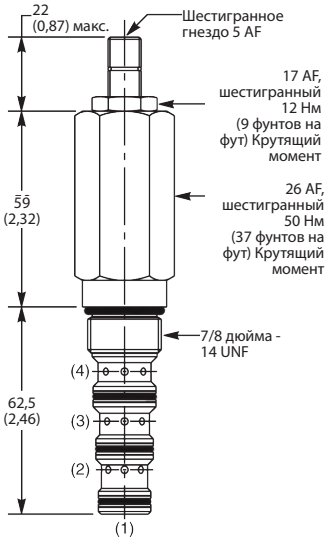
Прямое действие

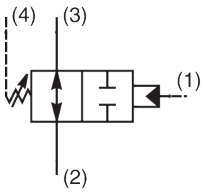
Размеры миллиметры (дюймы)





B04H4GZN

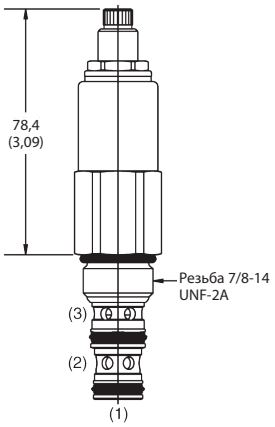




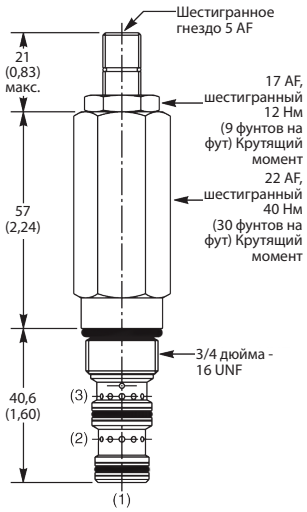
B04J4GZN

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Регулировка давления (бар)	Характеристики
B04H4GZN	B10-4-8B	420	80	47	от 2 до 166	• Внешний вспомогательный клапан и спускное отверстие
B04J4GZN	B10-4-8B	420	80	47	от 2 до 166	

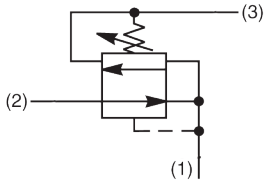
Прямое действие



PR103S



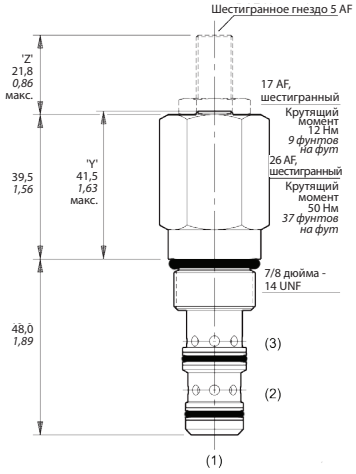
Размеры миллиметры (дюймы)

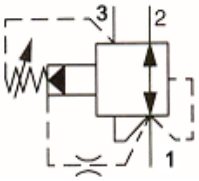


C02A3CZN / C02A3GZN

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Уменьшение диапазона давления (бар)	Характеристики
C02A3CZN	B08-3-6B	420	20	от 5 до 40	• Частичная возможность обратного потока
C02A3GZN	B08-3-6B	420	20	от 50 до 150	
PR103S21	B10-3-8B	210	56	от 28 до 124	

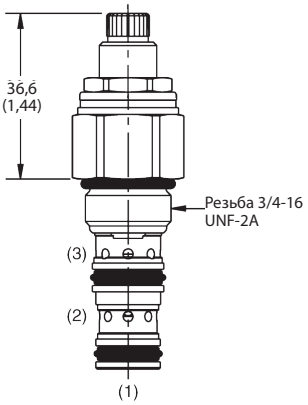
Управляемый вспомогательным клапаном

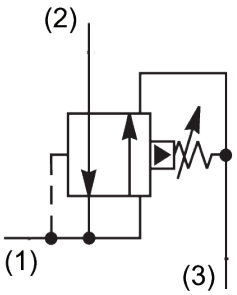




C04B3MZN

Размеры миллиметры (дюймы)



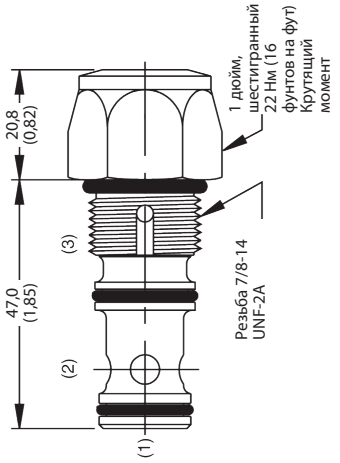


PRH081S50

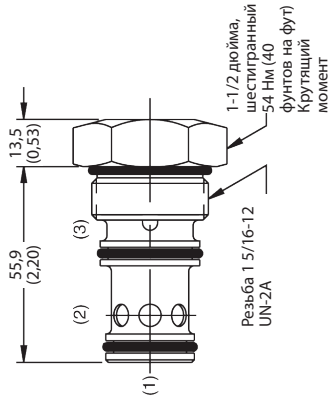
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Стандартные параметры (бар)	Скорость потока (л/мин)	Уменьшение диапазона давления (бар)	Характеристики
C04B3MZN	B10-3-8B	420	100	120	от 10 до 210	• Защита внутреннего защитного вспомогательного клапана. (только PRH) • Характеристики подъема низкого давления / потока.
PRH081S50	B08-3-6B	380	172,4	30	от 14 до 345	

Тип тарельчатого клапана

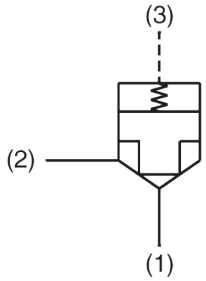
Размеры миллиметры (дюймы)



10SLC1-A-150



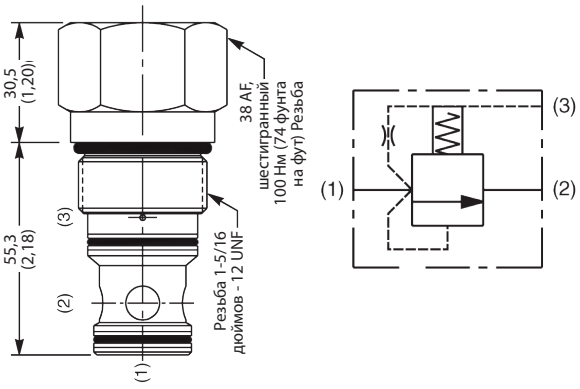
16SLC1-A-50



Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Пружина перемещения (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
10SLC1-A-150	B10-3S-8B	240	10,3	57	• Обычно используется для выполнения операций по переключению направления интенсивного потока.
16SLC1-A-50	B16-3S-16B	240	3,5	189	

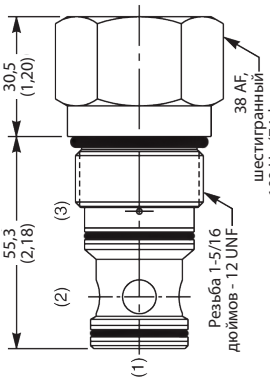
Золотниковый

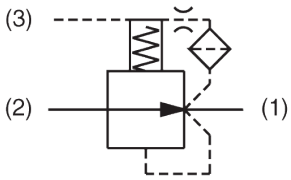
Размеры миллиметры (дюймы)



R06F3-5.5N

Нормально закрытый





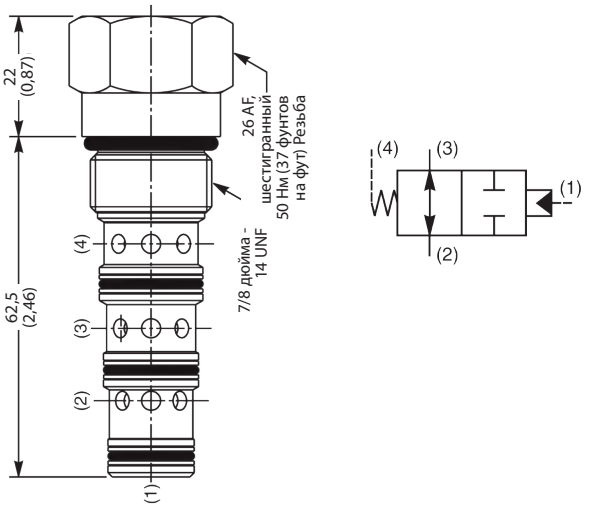
R06G3-5.5N

Нормально открытый

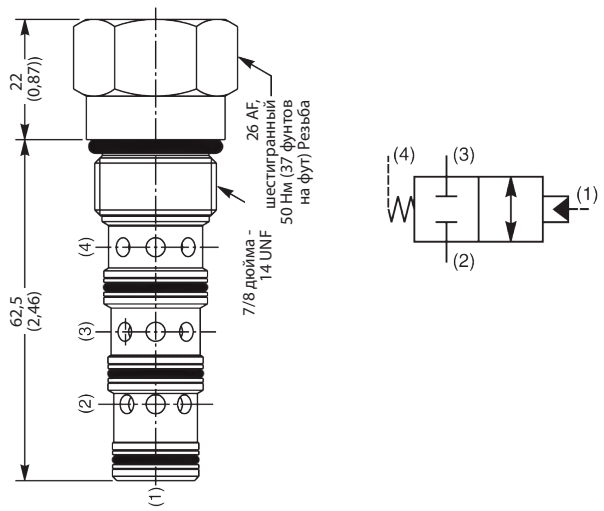
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Переключающее давление (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
R06F3-5.5N	B16-3S-16B	420	5,5	270	• Типовое применение: управление потоком или давлением.
R06G3-5.5N	B16-3S-16B	420	5,5	90	

Тип отклонителя

Размеры миллиметры (дюймы)



R04A4-5.0NS

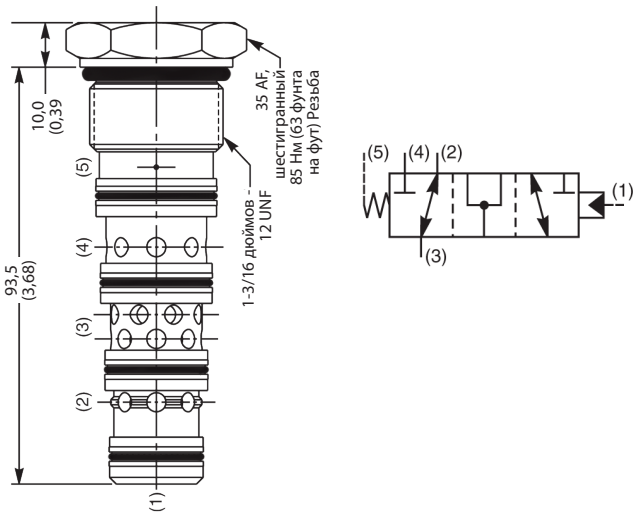


R04B4-5.0NS

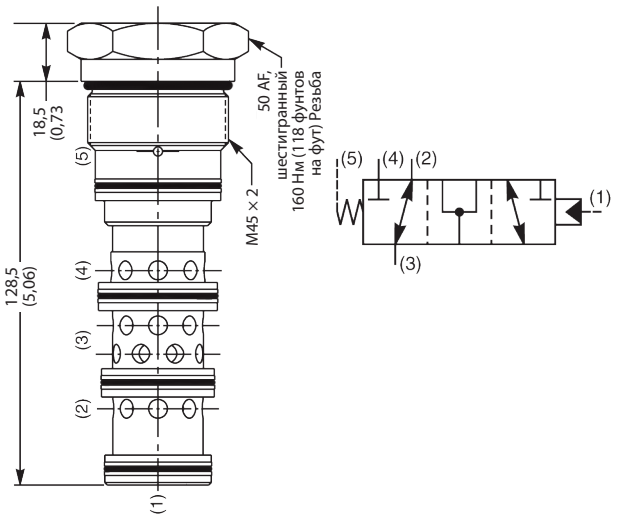
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Переключающее давление (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
R04A4-5.0NS	B10-4-8B	420	5	47	• Доступный диапазон переключающих давлений • Уплотненный вспомогательный клапан
R04B4-5.0NS	B10-4-8B	420	5	47	

Управляемый вспомогательным клапаном

Размеры миллиметры (дюймы)



N5A125-6.9N



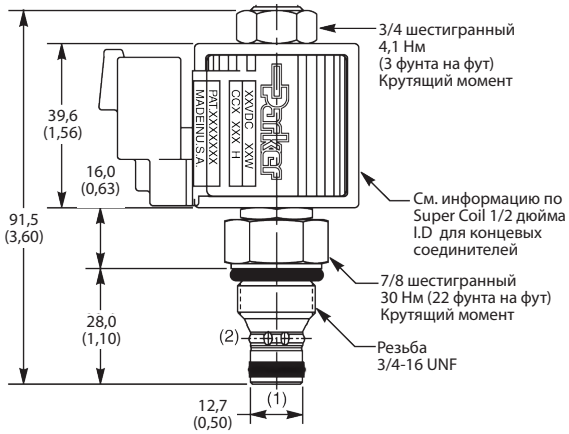
N5A300-6.9N

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Переключающее давление (бар)	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
N5A125-6.9N	LB10314S	420	6,9	90	• Доступный диапазон переключающих давлений
N5A300-6.9N	LB10316S	420	6,9	270	

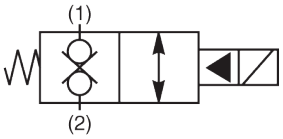
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

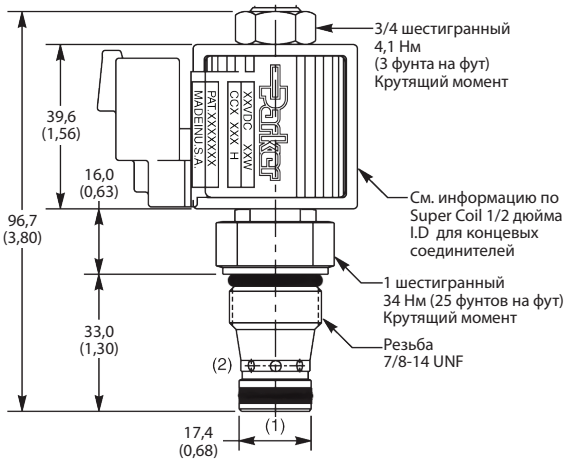
Двухходовой двунаправленный тарельчатый клапан

Размеры миллиметры (дюймы)

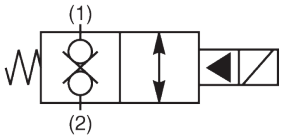


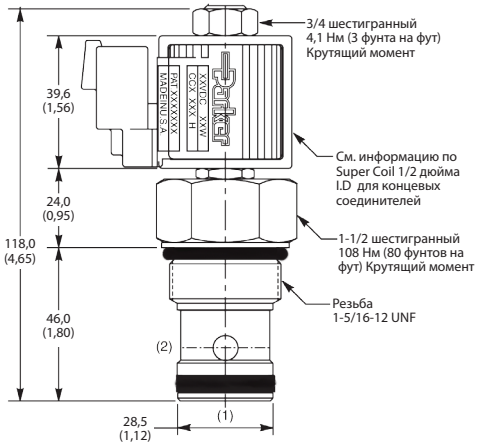
GS028100N



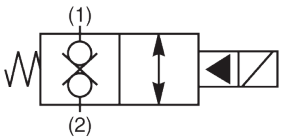


GS048100N





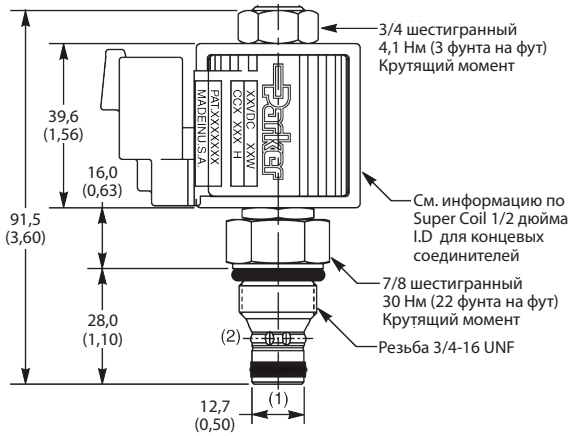
GS068100N



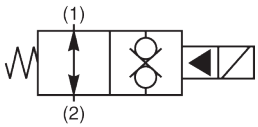
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
GS028100N	B08-2-6B	350	CC	34	• Нормально закрытый • Двунаправленный тарельчатый клапан
GS048100N	LB10545S	350	CC	68	
GS068100N	B16-2-16B	350	CC	190	

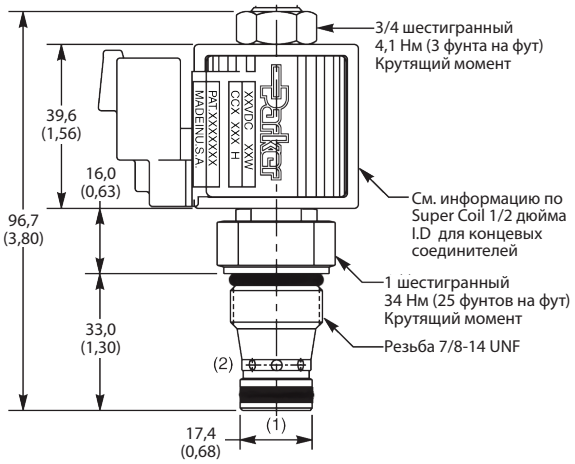
Двухходовой двунаправленный тарельчатый клапан

Размеры миллиметры (дюймы)

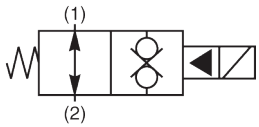


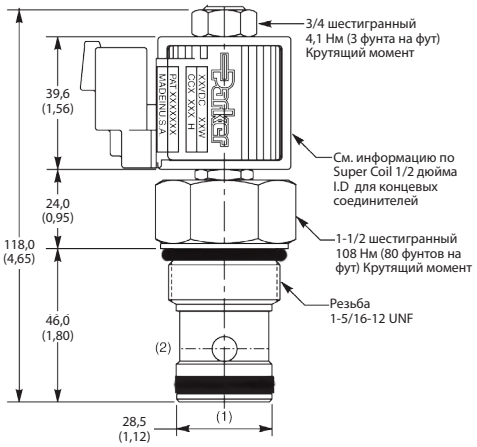
GS028600N



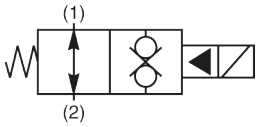


GS048600N





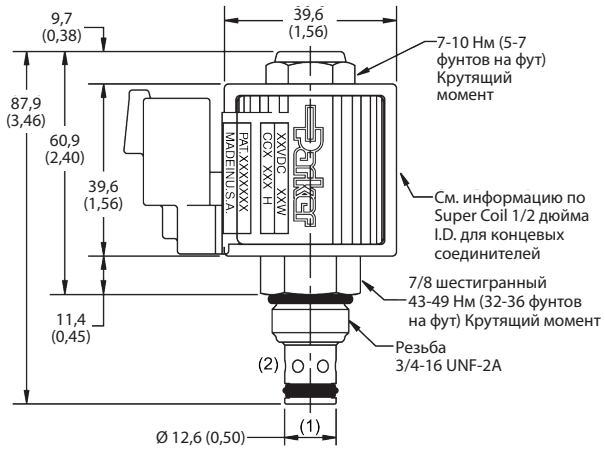
GS068600N



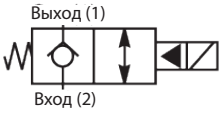
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
GS028600N	B08-2-6B	350	CC	34	• Нормально открытый • Двунаправленный тарельчатый клапан
GS048600N	LB10545S	350	CC	68	
GS068600N	B16-2-16B	350	CC	190	

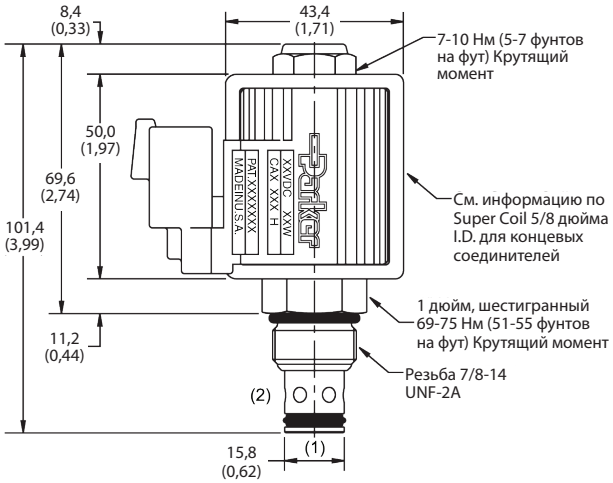
Двухходовой тарельчатый клапан - нормально закрыт

Размеры миллиметры (дюймы)

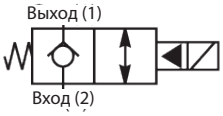


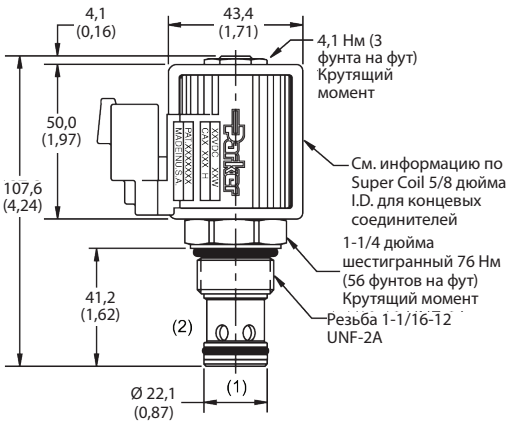
DSH081CR



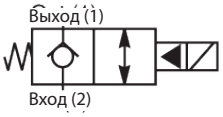


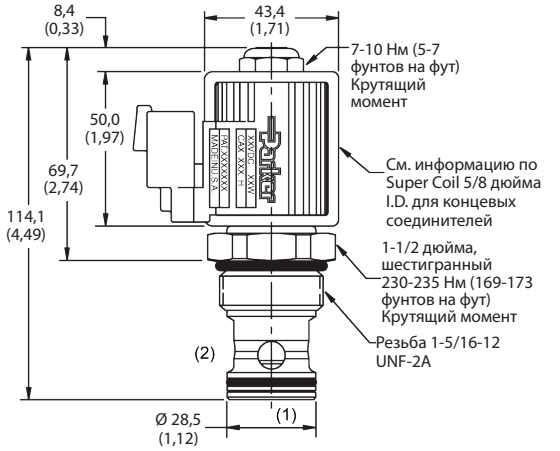
DSH101CR



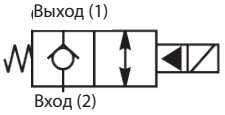


DSH121CR





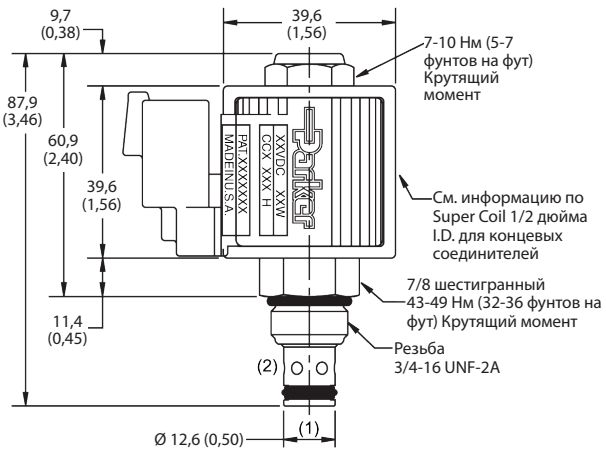
DSH161CR



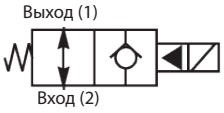
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Пропускная способность (л/мин)	Характеристики
DSH081CR	B08-2-6B	350	CC	30	• Свободный обратный поток • Слабая утечка
DSH101CR	B10-2-8B	350	CA	60	
DSH121CR	B12-2-12B	350	CA	90	
DSH161CR	B16-2-16B	210	CA	350	

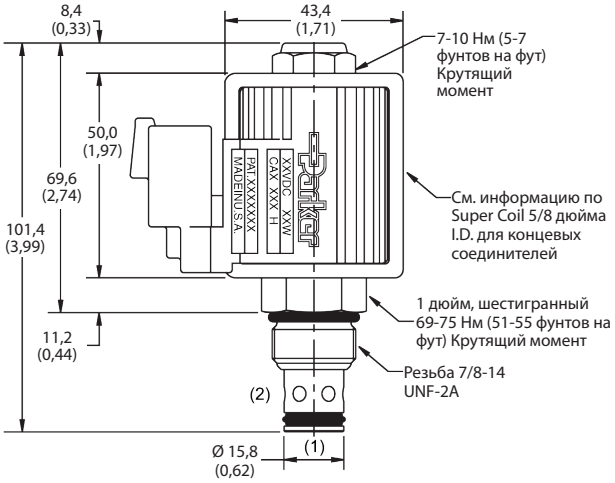
Двухходовой тарельчатый клапан - нормально открыт

Размеры миллиметры (дюймы)

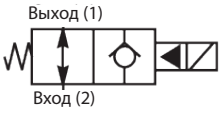


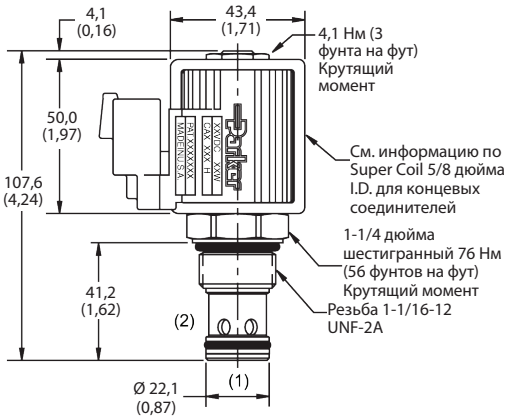
DSH081NR



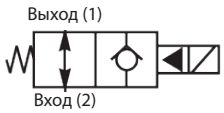


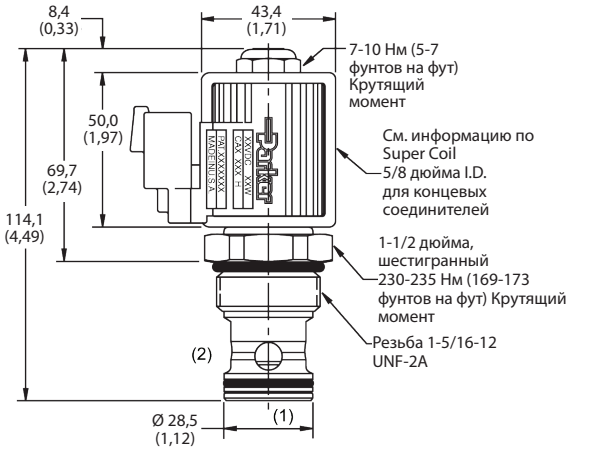
DSH101NR



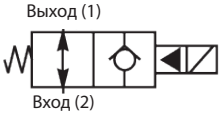


DSH121NR





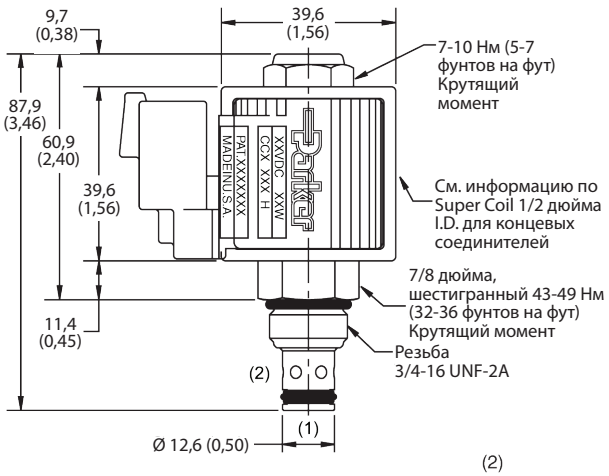
DSH161NR



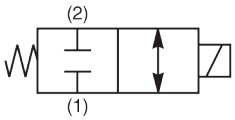
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
DSH081NR	B08-2-6B	350	CC	30	• Слабая утечка • Свободный обратный поток
DSH101NR	B10-2-8B	350	CA	60	
DSH121NR	B12-2-12B	350	CA	90	
DSH161NR	B16-2-16B	210	CA	350	

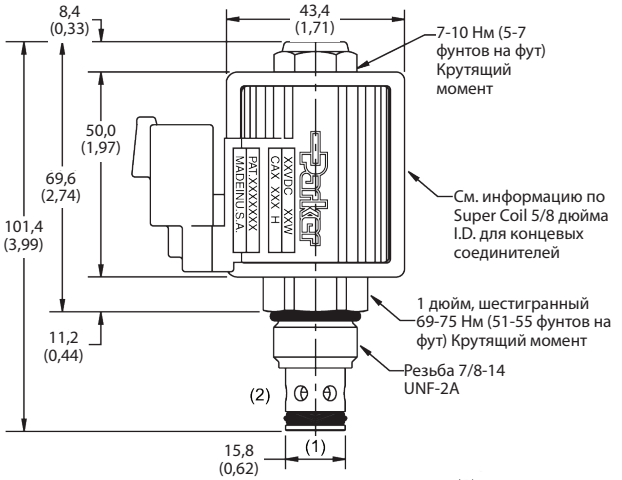
Двухходовой золотник - нормально закрыт

Размеры миллиметры (дюймы)

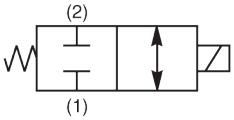


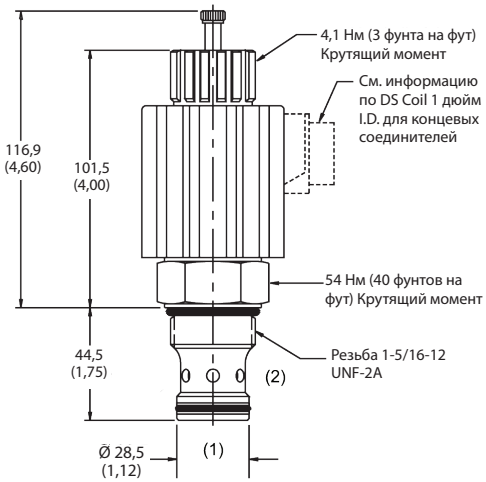
DSH082C



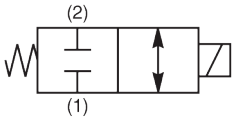


DSH102C





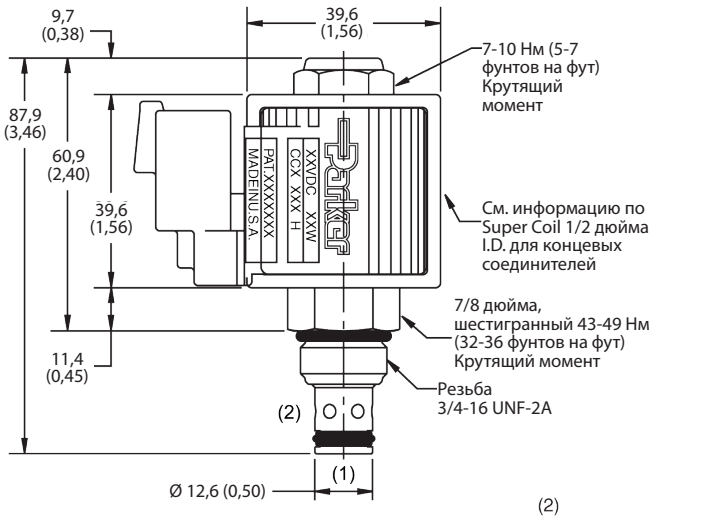
DS162C



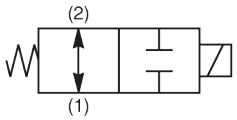
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
DSH082C	B08-2-6B	350	CC	15	• Нормально закрытый
DSH102C	B10-2-8B	350	CA	30	• Нормально закрытый
DS162C	B16-2-16B	210	Серия 1 дюйм	75	• Нормально закрытый

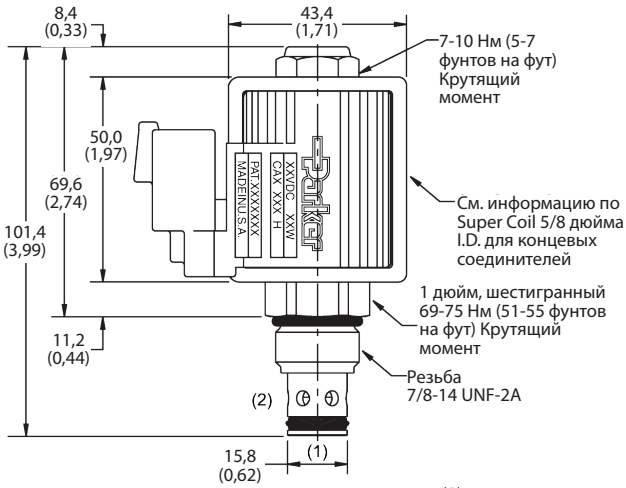
Двухходовой золотник нормально открыт

Размеры миллиметры (дюймы)

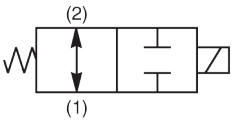


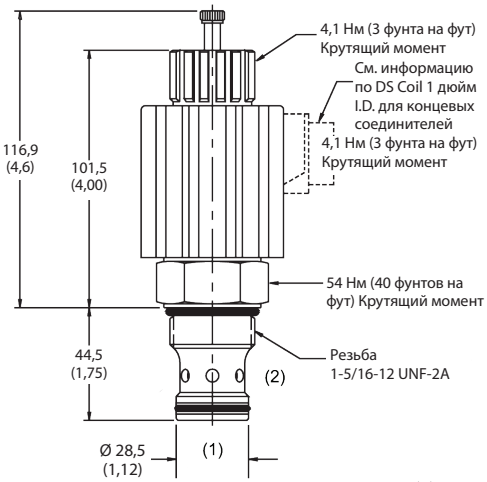
DSH082N



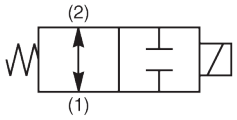


DSH102N





DS162N

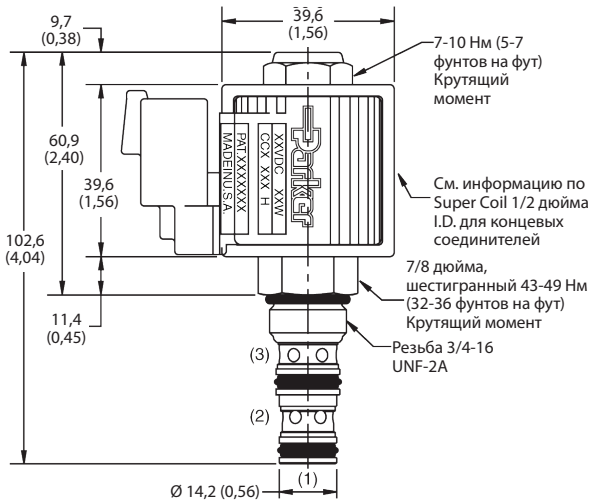


Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
DSH082N	B08-2-6B	350	CC	8,4	• Нормально открытый
DSH102N	B10-2-8B	350	CA	19	• Нормально открытый
DS162N	B16-2-16B	210	Серия 1 дюйм	75	• Нормально открытый

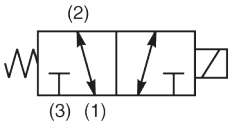
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

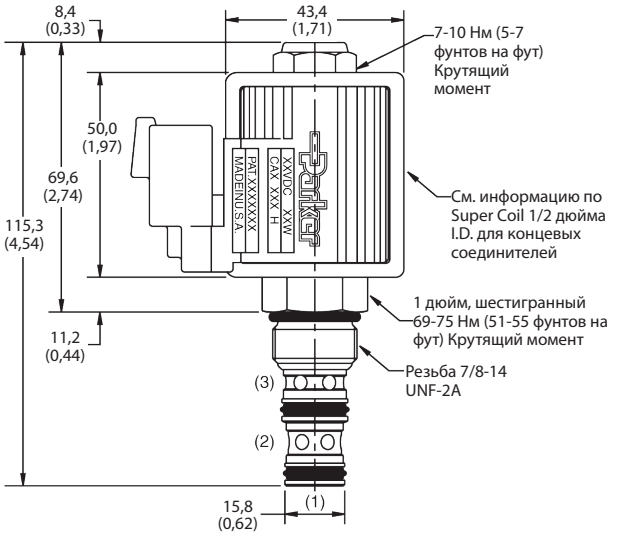
Трехходовой золотник нормально закрыт

Размеры миллиметры (дюймы)

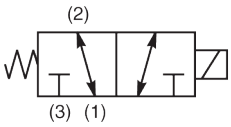


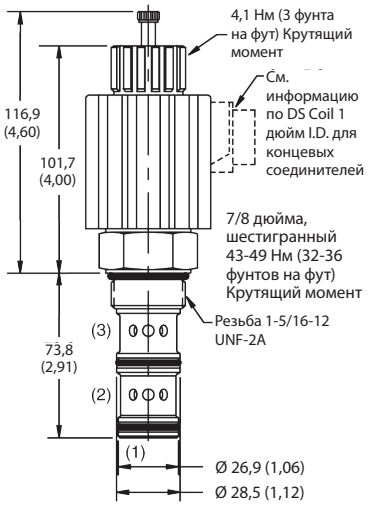
DSH083B



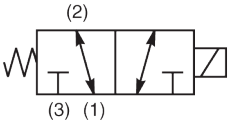


DSH103B





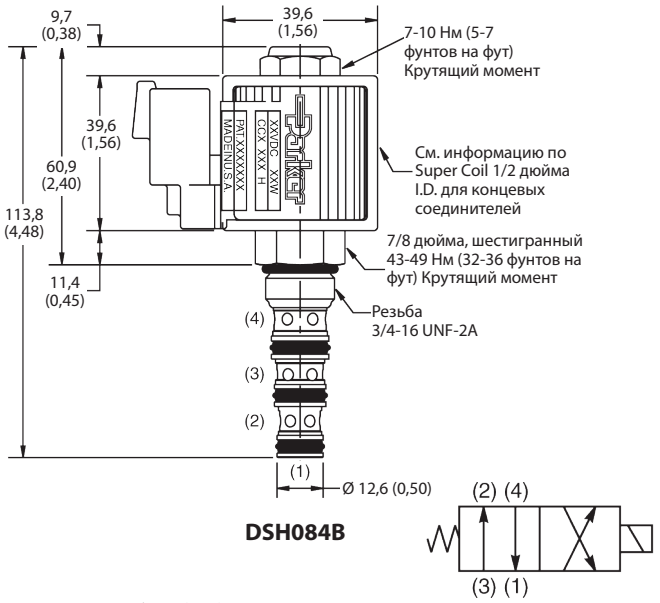
DS163



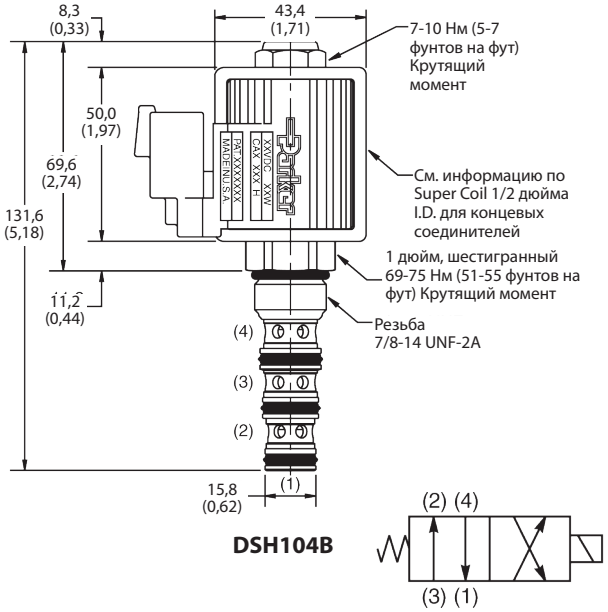
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
DSH083B	B08-3-6B	350	CC	15	• Нормально закрытый
DSH103B	B10-3-8B	350	CA	30	• Нормально закрытый
DS163	B16-3-16B	210	Серия 1 дюйм	42	• Нормально закрытый

Четырехходовой двухпозиционный золотник - нормально закрыт

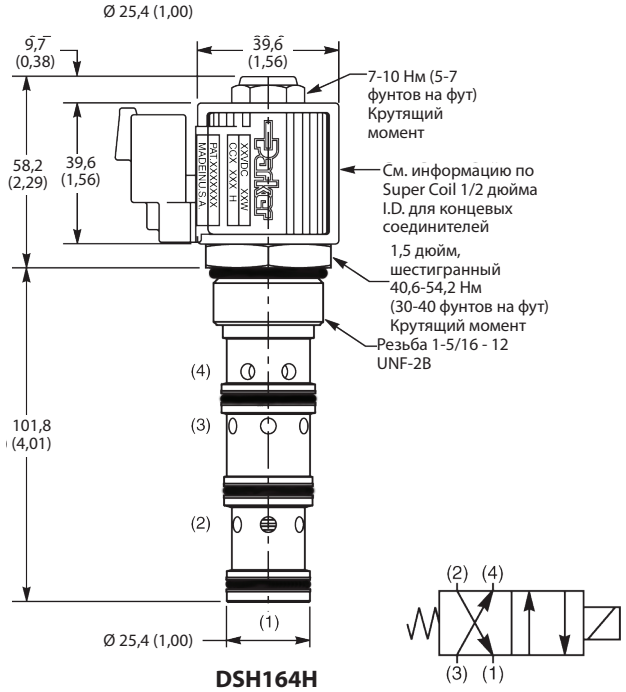
Размеры миллиметры (дюймы)



DSH084B



DSH104B

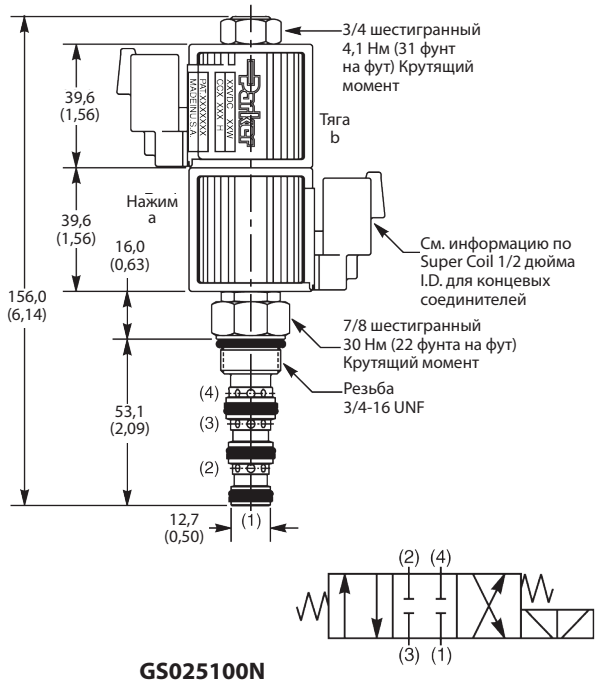


DSH164H

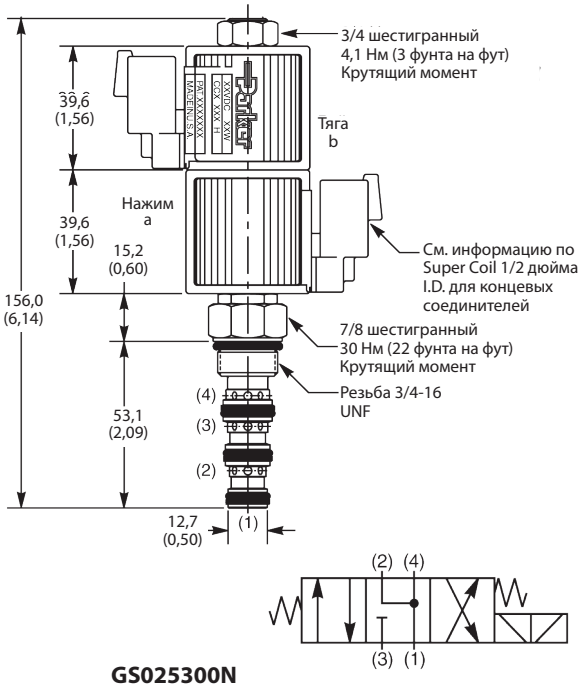
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
DSH084B	B08-4-6B	350	CC	от 11 до 15	• Нормально закрытый
DSH104B	B10-4-8B	350	CA	от 23 до 38	• Нормально закрытый
DSH164H	B16-4-16B	350	CC	114	• Нормально закрытый • Управляемый вспомогательным клапаном

Четырехходовой трехпозиционный золотник

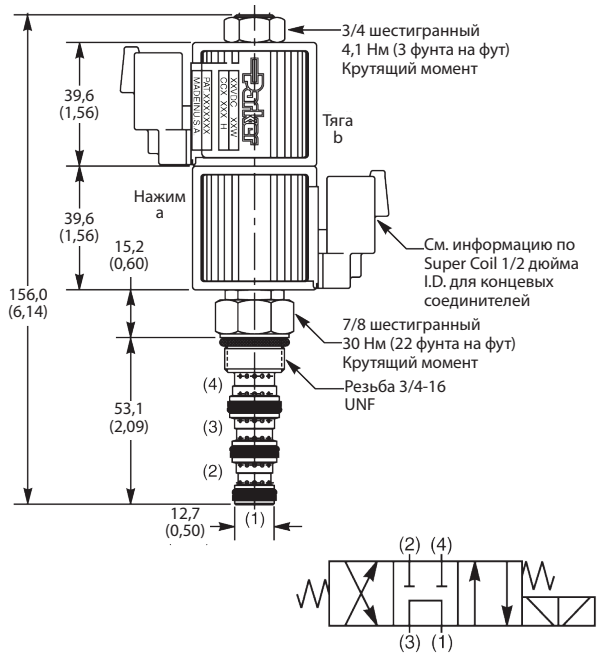
Размеры миллиметры (дюймы)



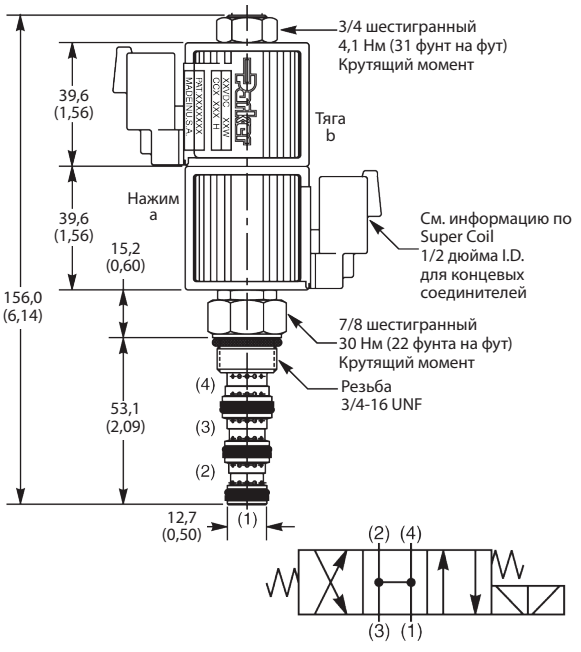
GS025100N



GS025300N



GS025700N



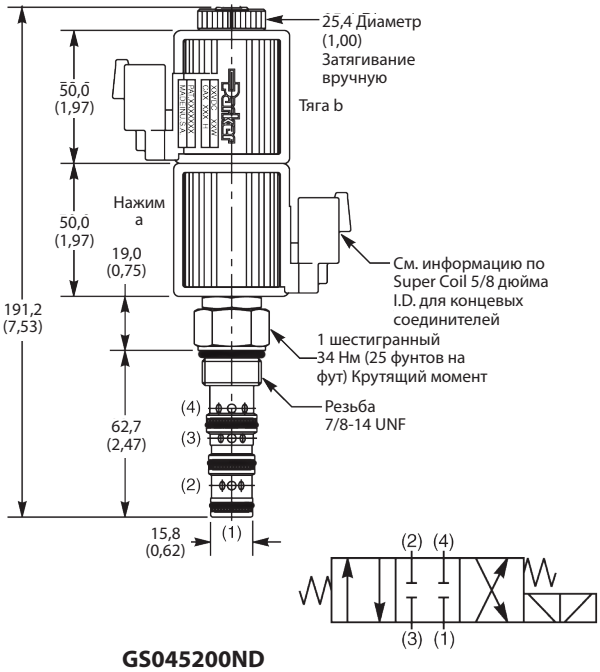
GS025900N

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
GS025100N	B08-4-6B	350	CC	17	• Применение цилиндра двойного действия и двунаправленного двигателя. • Используется с 2 катушками типа CC
GS025300N	B08-4-6B	350	CC	15	
GS025700N	B08-4-6B	350	CC	13,3	
GS025900N	B08-4-6B	350	CC	13,3	

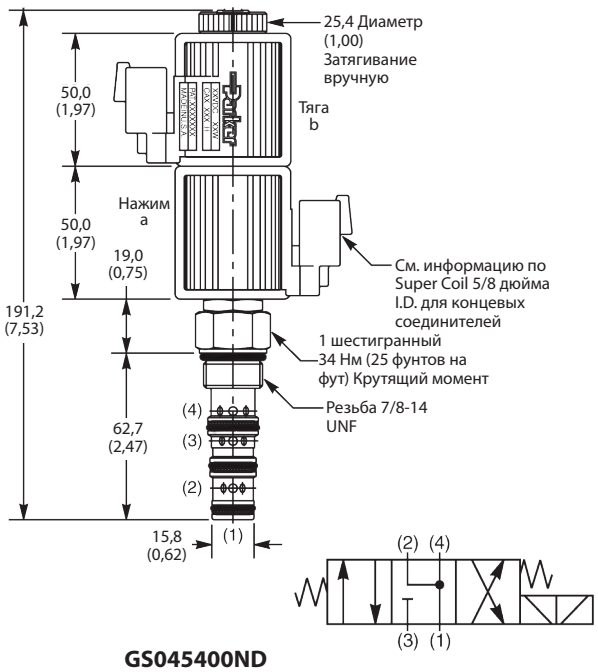
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Четырехходовой трехпозиционный золотник

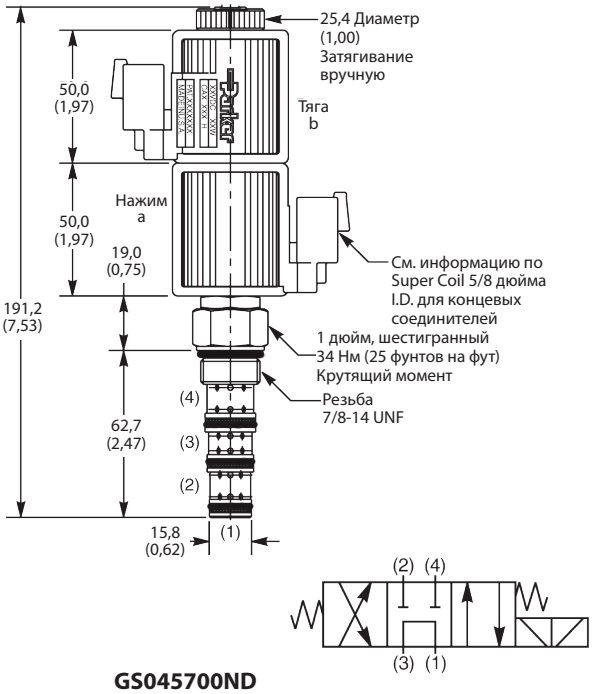
Размеры миллиметры (дюймы)



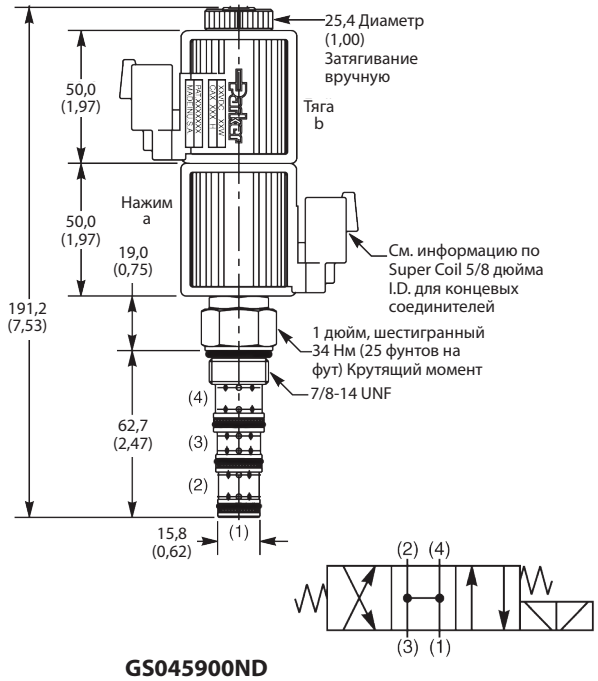
GS045200ND



GS045400ND



GS045700ND

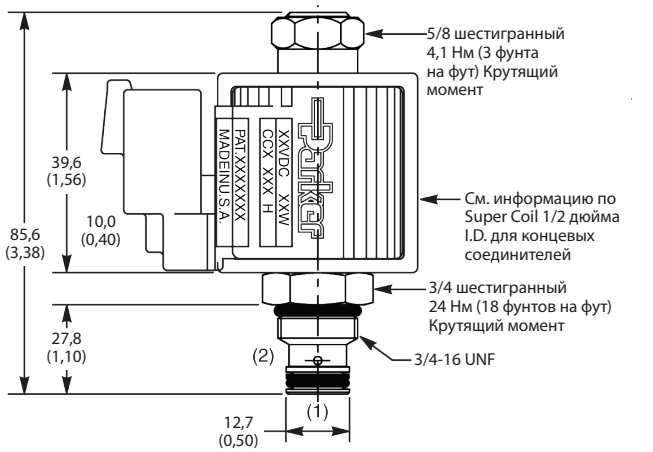


GS045900ND

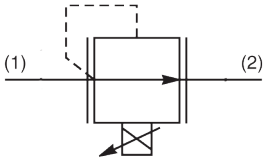
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
GS045200ND	B10-4-8B	350	CA	42	• Применение цилиндра двойного действия и двунаправленного двигателя. • Используется с 2 катушками типа CA
GS045400ND	B10-4-8B	350	CA	42	
GS045700ND	B10-4-8B	350	CA	42	
GS045900ND	B10-4-8B	350	CA	42	

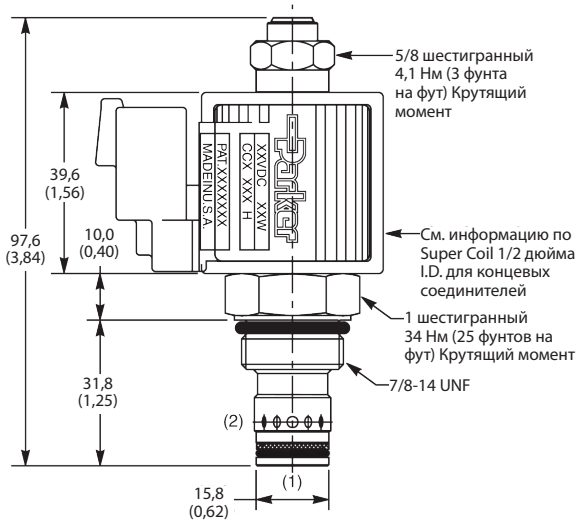
Понижение давления

Размеры миллиметры (дюймы)

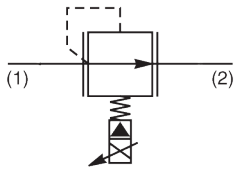


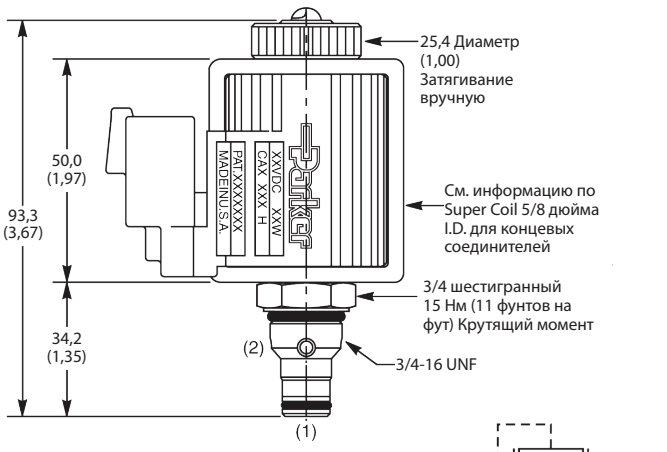
AP02B2YP35C



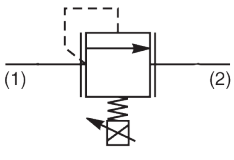


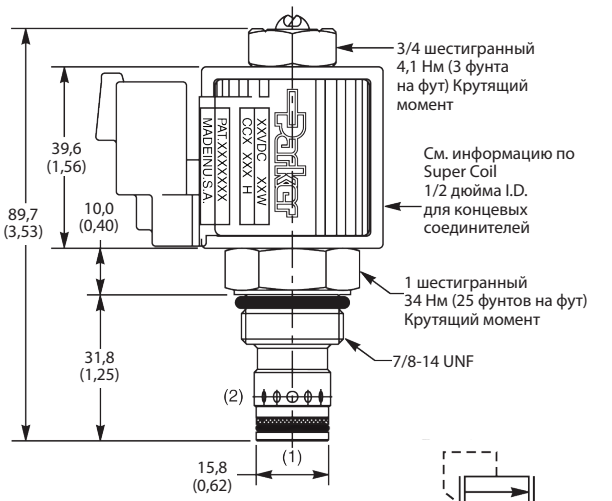
AP04G2YP35CN



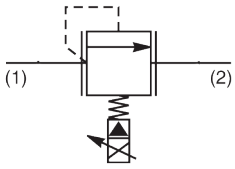


AP02B2YR35ANL





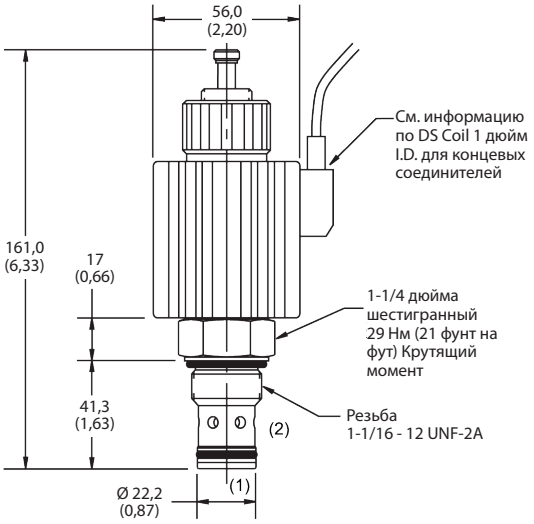
AP04G2YR35CN



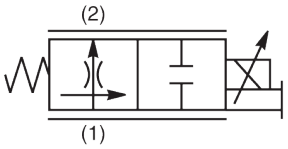
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип клапана (Обесточенное состояние)	Пропускная способность (л/мин)	Тип катушки	Характеристики
AP02B2YP35C	B08-2-6B	350	Открыт	1,3	CC	• Параметры альтернативного давления предоставляются по запросу.
AP04G2YP35CN	B10-2-8B	350	Открыт	95	CC	
AP02B2YR35AL	B08-2-6B	350	Закрыт	1,9	CA	
AP04G2YR35CN	B10-2-8B	350	Закрыт	95	CC	

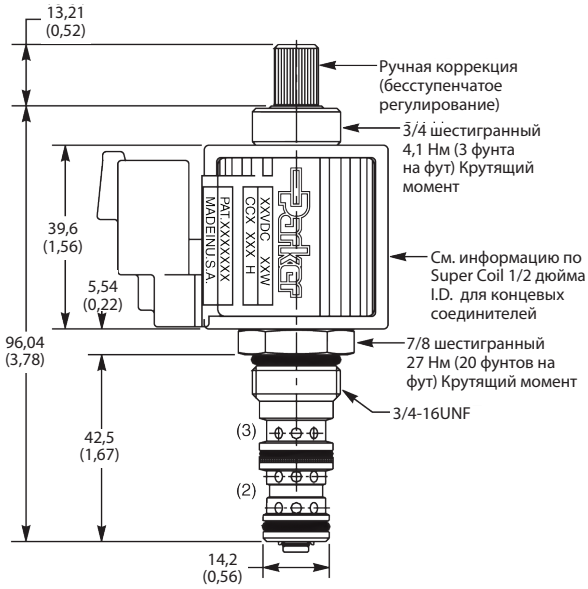
Нормально открытое управление потоком

Размеры миллиметры (дюймы)

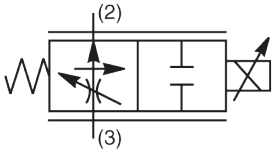


DF122N14





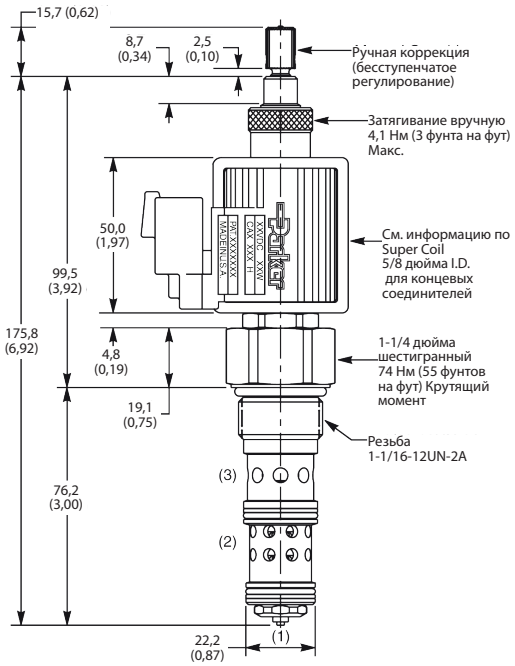
JP02P2100N



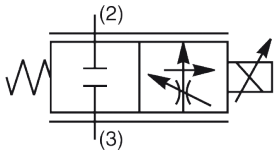
Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Тип катушки
DF122N14	B12-2-12B	210	53	Серия 1 дюйм
JP02P2100N	B08-3-6B	210	19	CC

Двухходовое управление потоками

Размеры миллиметры (дюймы)

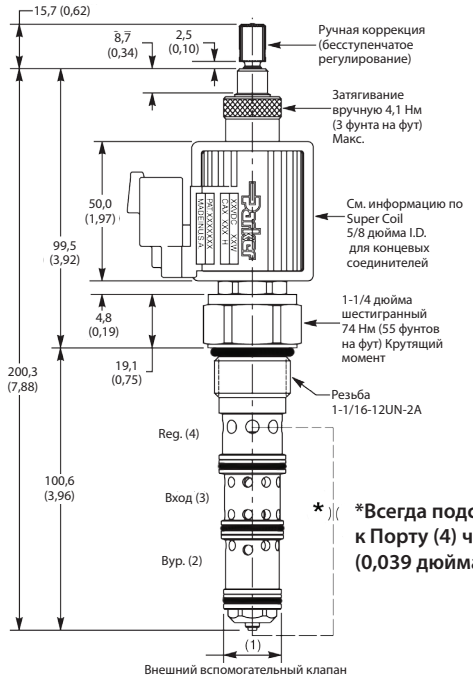


DFA125C21SN

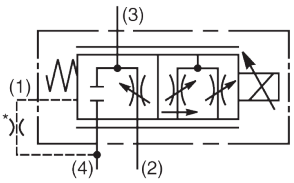


Трехходовое управление потоками

Размеры миллиметры (дюймы)



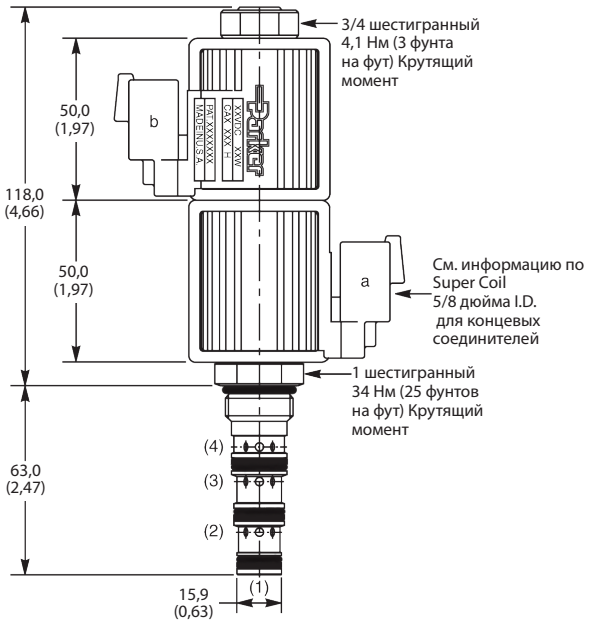
***Всегда подсоединяйте Порт (1) к Порту (4) через отверстие 1 мм (0,039 дюйма)**



DFA125C31SN

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Пропускная способность на входе (л/мин)	Пропускная способность на выходе (л/мин)	Тип катушки	Характеристики
DFA125C21SN	B12-3L-12T	210	75	56,8	CA	• Поток с компенсированным давлением на всех портах
DFA125C31SN	B12-4L-12T	210	75	56,8	CA	

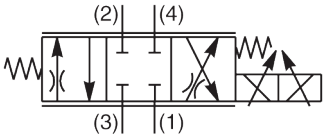
Четырехходовое распределение потоков



DSP105C1 / DSP105C4

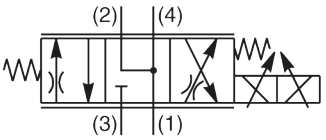
Размеры миллиметры (дюймы)

ЗАКРЫТЫЙ ЦЕНТР



DSP105C1

ПЛАВАЮЩИЙ ЦЕНТР

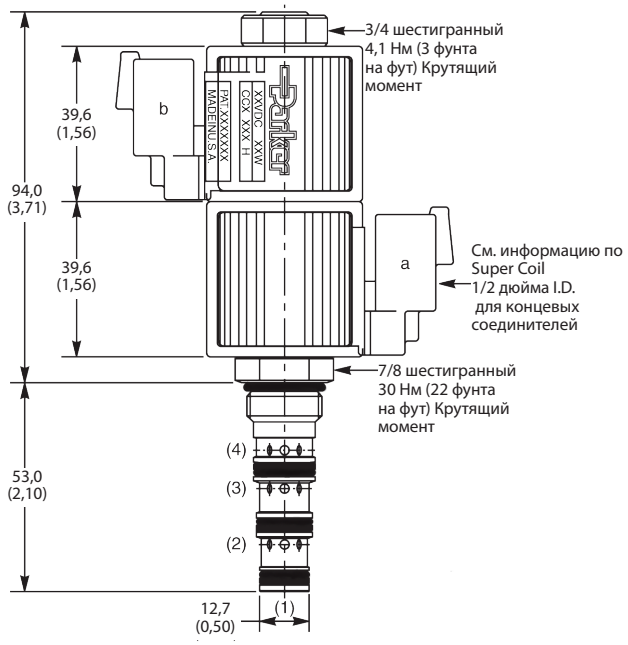


DSP105C4

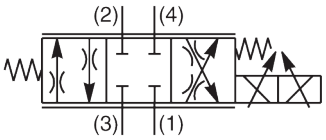
Серия	Корпус	Макс. давление бака (бар)	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Тип катушки	Характеристики
DSP105C1	B10-4-8B	210	350	32	CA	• Компенсированное давление на всех портах
DSP105C4	B10-4-8B	210	350	32	CA	

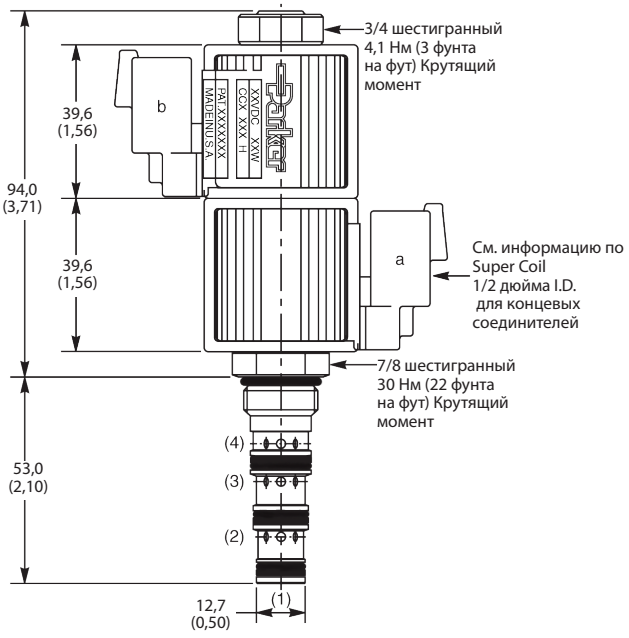
4-ходовой

Размеры миллиметры (дюймы)

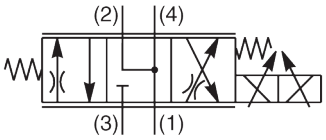


GP0251N





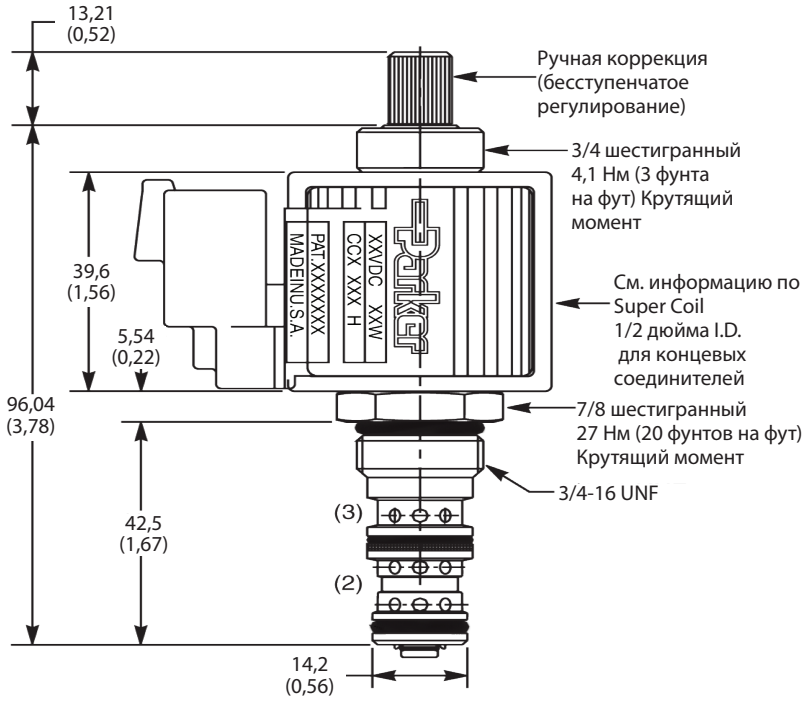
GP0253N

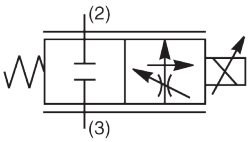


Серия	Корпус	Макс. давление линии бака (бар)	Макс. давление на входе (бар)	Скорость потока (л/мин)	Тип катушки	Характеристики
GP0251N	B08-4-6B	210	350	17	CC	• Может использоваться с отдельным компенсатором.
GP0253N	B08-4-6B	210	350	15	CC	

Нормально закрытое управление потоком

Размеры миллиметры (дюймы)





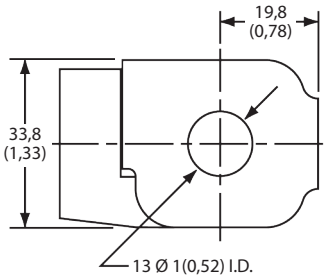
JP02C2100N

Серия	Корпус	Макс. давление на входе (бар)	Тип катушки	Скорость потока (л/мин)	Характеристики
JP02C2100N	**B08-3-6B**	**210**	**CC**	**23**	• **Безмагнитная катушка и кожух.**

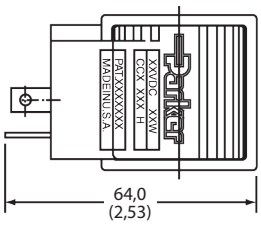
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

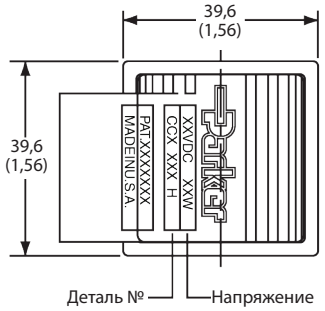
Тип CC

Размеры миллиметры (дюймы)

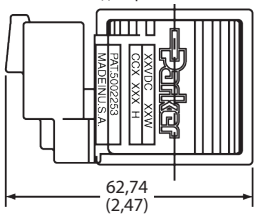


D - DIN 43650
(заземляющий провод только при переменном токе)

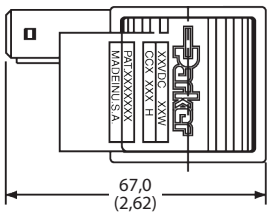




H - Integral Deutsch
DT04 - 2P - EP04
HE - Integral Deutsch с 3 диодами Amp
+ и - дозированный



A - Amp Junior
AD - Amp Junior
с 3 диодами Amp
+ и - дозированный

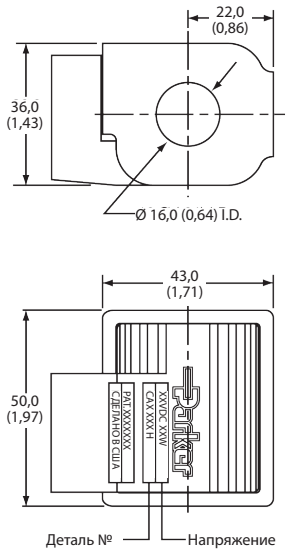


Серия	Оконечное устройство	Ватты	Вольты	Амперы	Омы	Характеристики
CCP012D	DIN 43650 DC	19	12 В постоянного тока	1,58	7,58	• Диаметр трубы 1/2 дюйма
CCP024D	DIN 43650 DC	19	24 В постоянного тока	0,79	30,30	
CCP012A	AMP Jr	19	12 В постоянного тока	1,58	7,58	
CCP024A	AMP Jr	19	24 В постоянного тока	0,79	30,30	
CCP012H	Integral Deutsch	19	12 В постоянного тока	1,58	7,58	
CCP024H	Integral Deutsch	19	24 В постоянного тока	0,79	30,30	
CCP230D	DIN 43650 AC	22	230 В переменного тока	0,12	1919	

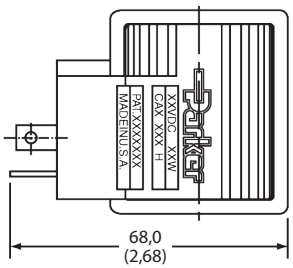
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Тип CA

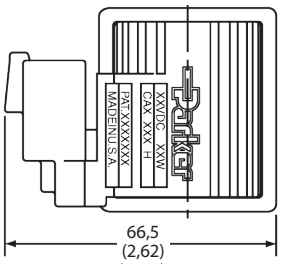
Размеры миллиметры (дюймы)



D - DIN 43650
(заземляющий провод только при переменном токе)



H - Integral Deutsch
DT04 - 2P - EP04
HE - Integral Deutsch с 3 диодами Amp
+ и - дозированный

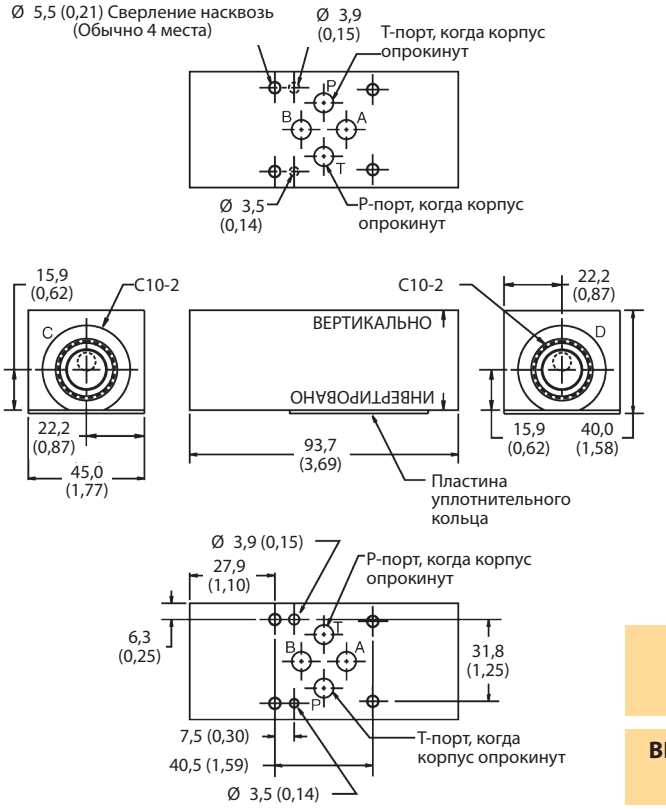


Серия	Оконечное устройство	Ватты	Вольты	Амперы	Омы	Характеристики
CAP012D	DIN 43650 DC	28	12 В постоянного тока	2,33	5,14	• Диаметр трубы 5/8 дюйма
CAP024D	DIN 43650 DC	28	24 В постоянного тока	1,17	20,6	
CAP012H	Integral Deutsch	28	12 В постоянного тока	2,33	5,14	
CAP024H	Integral Deutsch	28	24 В постоянного тока	1,17	20,6	
CAP230D	DIN 43650 AC	28	230 В переменного тока	0,15	1430	

Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

CETOP 3, Cartpak

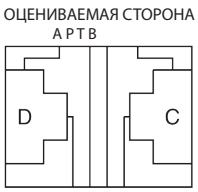
Размеры миллиметры (дюймы)



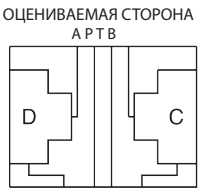
BD03-ABN-A

Схема корпуса

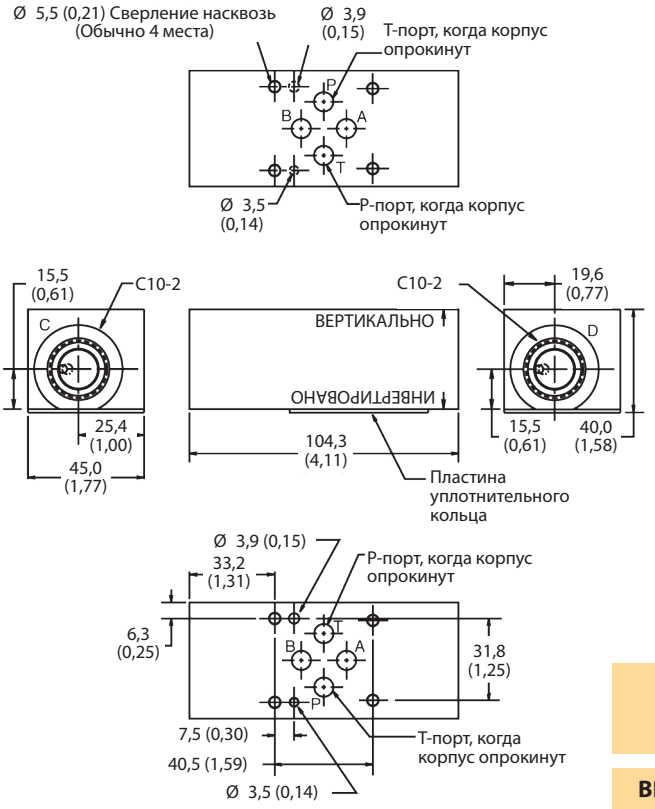
ВЕРТИКАЛЬНО



ИНВЕРТИРОВАНО

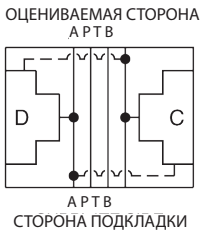


Серия	Расчетное давление (бар)	Материал корпуса	Типичное использование
BD03-ABN-A	**210**	**Алюминий**	• **Контроль потока на входе и выходе.**



BD03-ABX-A

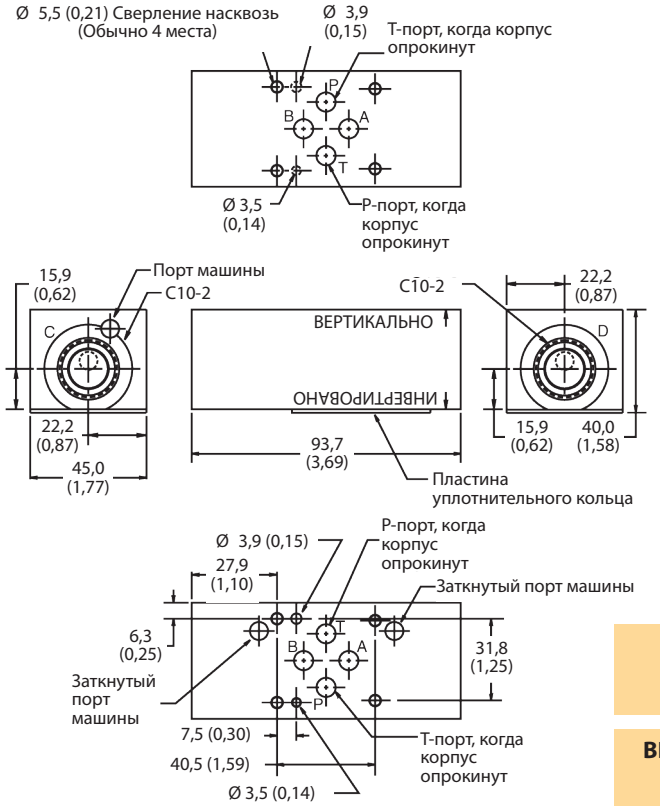
ВЕРТИКАЛЬНО



Серия	Расчетное давление (бар)	Материал корпуса	Типичное использование
BD03-ABX-A	**210**	**Алюминий**	• **Перепускной клапан перекрестья.**

CETOP 3, Cartpak

Размеры миллиметры (дюймы)

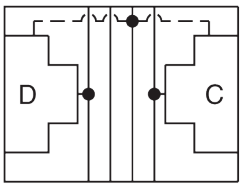


BD03-ABT-A

ВЕРТИКАЛЬНО

ОЦЕНИВАЕМАЯ СТОРОНА

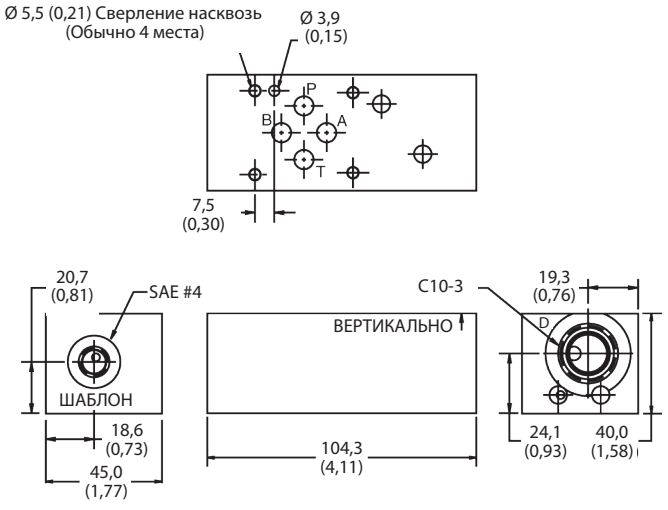
A P T B



A P T B

СТОРОНА ПОДКЛАДКИ

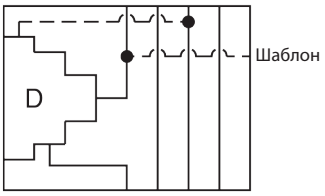
Серия	Расчетное давление (бар)	Материал корпуса	Типичное использование
BD03-ABT-A	210	Алюминий	• Перепускные клапаны A или B или обратные клапаны.



ВЕРТИКАЛЬНО

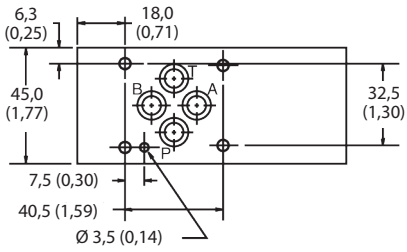
ОЦЕНИВАЕМАЯ СТОРОНА

P B A T



P B A T

СТОРОНА ПОДКЛАДКИ



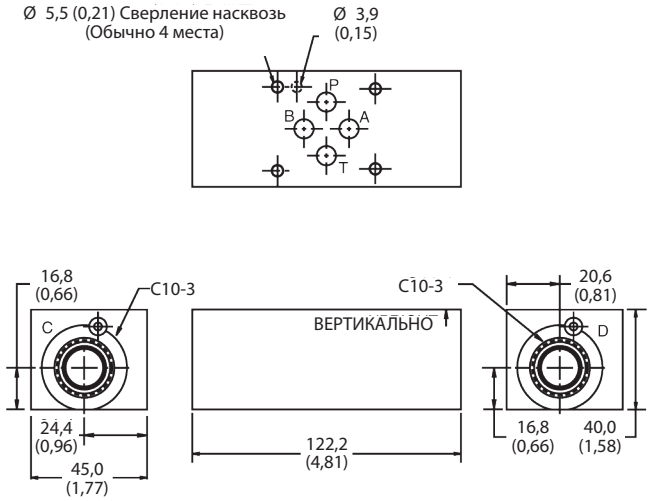
BD03-BDA-A

Серия	Расчетное давление (бар)	Материал корпуса	Типичное использование
BD03-BDA-A	210	Алюминий	• Регулятор давления линии P.

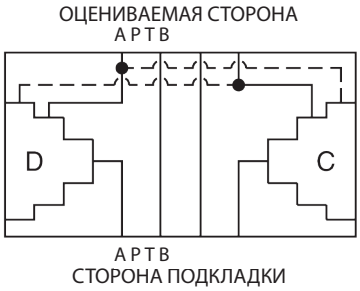
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

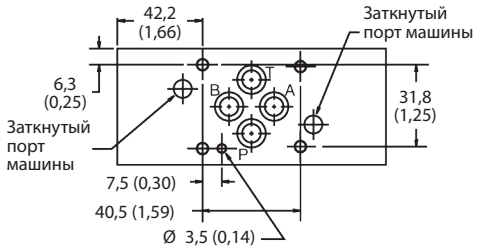
CETOP 3, Cartpak

Размеры миллиметры (дюймы)



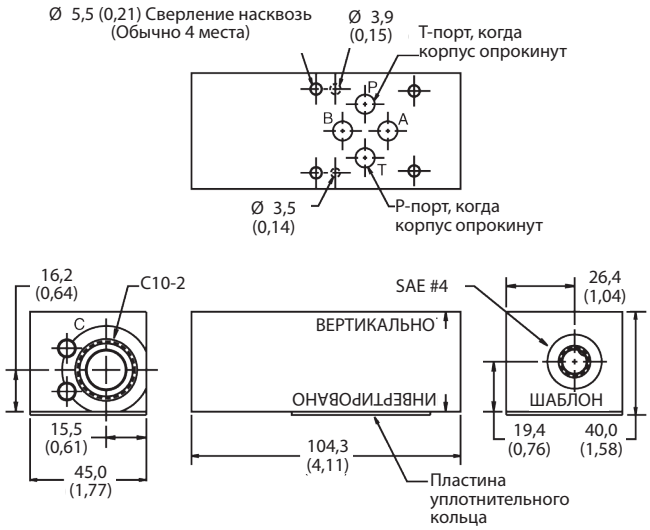
ВЕРТИКАЛЬНО



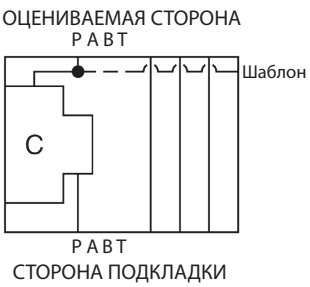


BD03-DDX-A

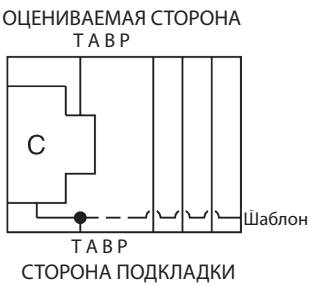
Серия	Расчетное давление (бар)	Материал корпуса	Типичное использование
BD03-DDX-A	**210**	**Алюминий**	• Клапан регулирования давления или двойной противовес порта A и B.

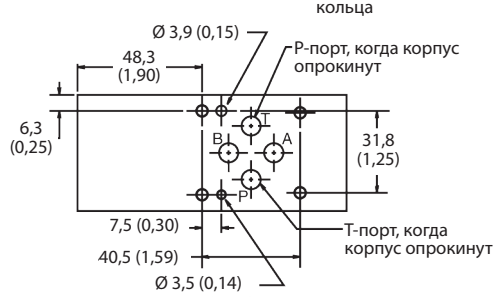


ВЕРТИКАЛЬНО



ИНВЕРТИРОВАНО



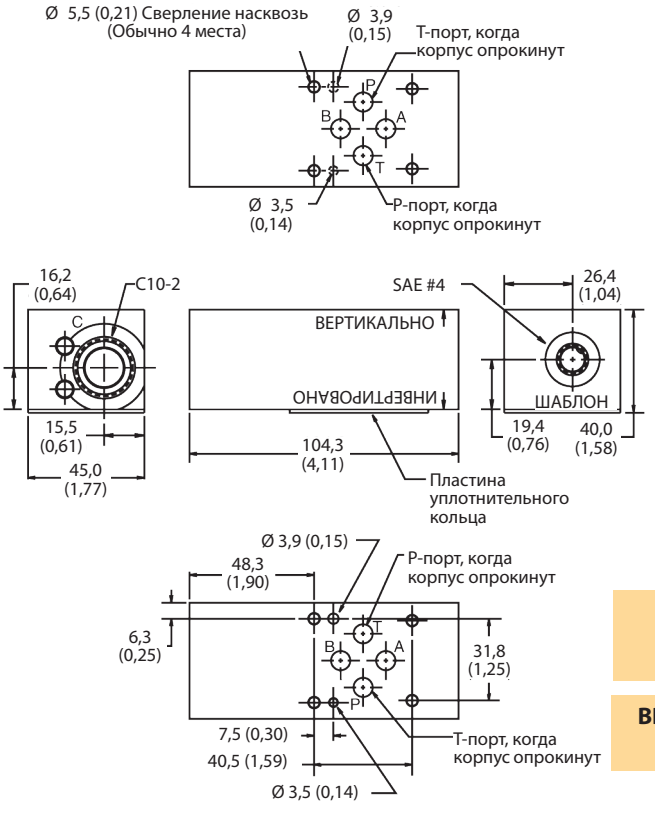


BD03-PN-A

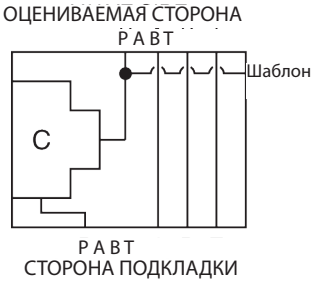
Серия	Расчетное давление (бар)	Материал корпуса	Типичное использование
BD03-PN-A	**210**	**Алюминий**	• Обратный клапан или регулятор потока линии P.

CETOP 3, Cartpak

Размеры миллиметры (дюймы)

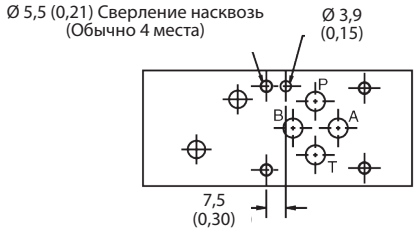


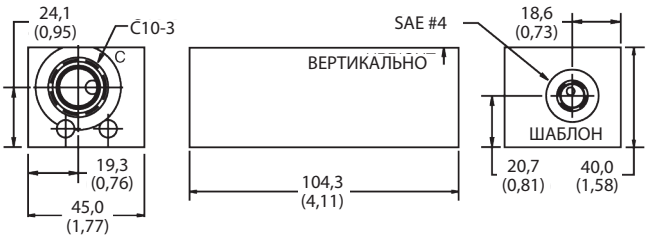
ВЕРТИКАЛЬНО



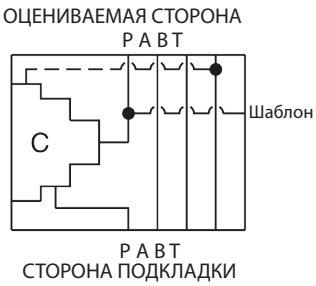
Серия	Расчетное давление (бар)	Материал корпуса	Типичное использование
BD03-PN2-A	210	Алюминий	• Игольчатый клапан линии P

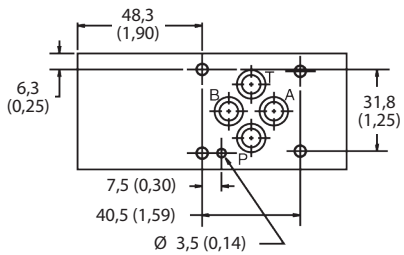
BD03-PN2-A





ВЕРТИКАЛЬНО



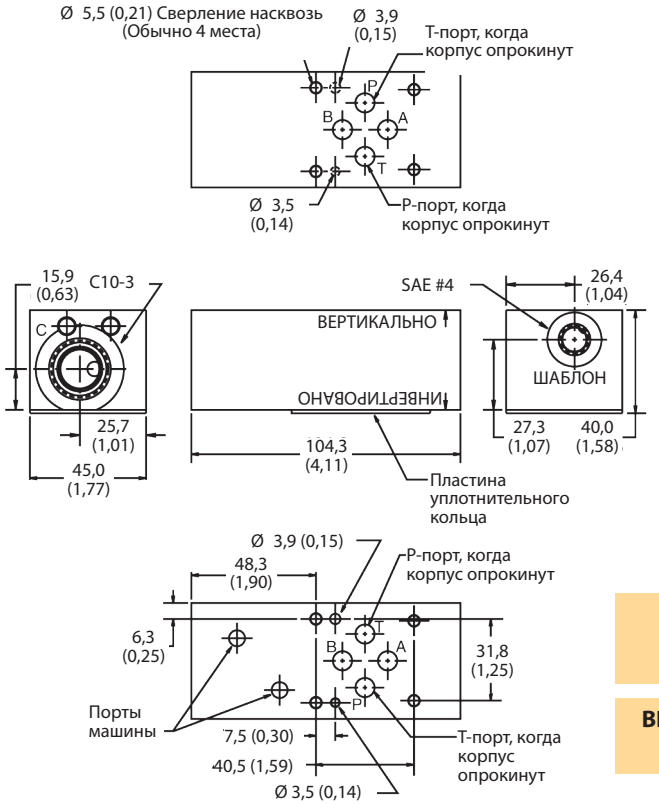


Серия	Расчетное давление (бар)	Материал корпуса	Типичное использование
BD03-PNR-A	210	Алюминий	• Регулятор давления линии P.

BD03-PNR-A

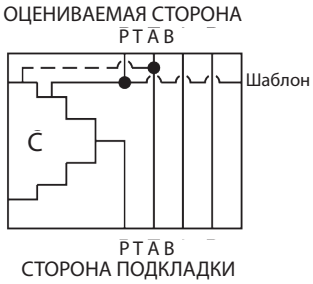
CETOP 3, Cartpak

Размеры миллиметры (дюймы)

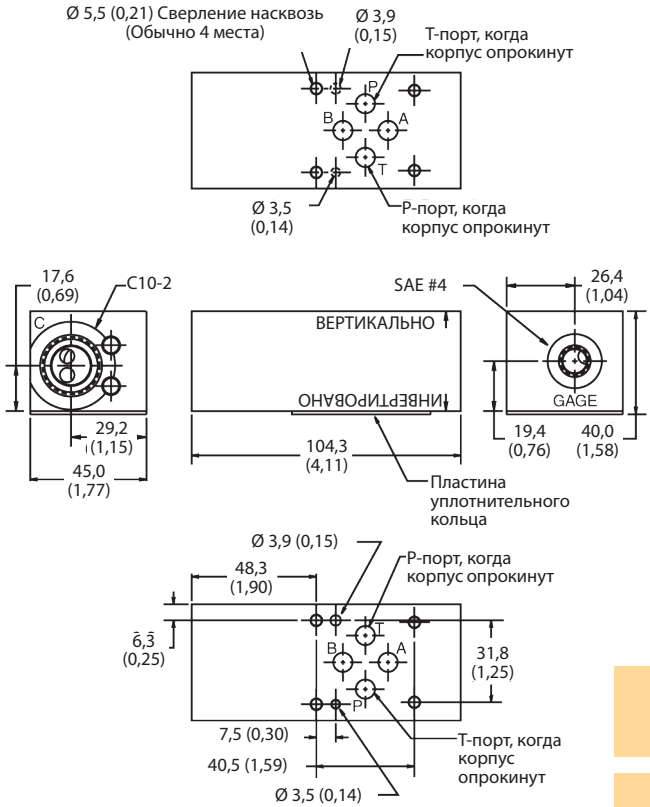


BD03-PNS-A

ВЕРТИКАЛЬНО

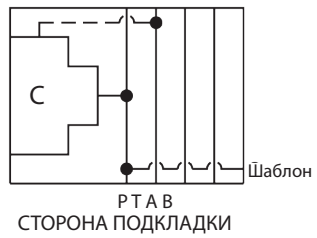


Серия	Расчетное давление (бар)	Материал корпуса	Типичное использование
BD03-PNS-A	**210**	**Алюминий**	• Клапан последовательности линии P.

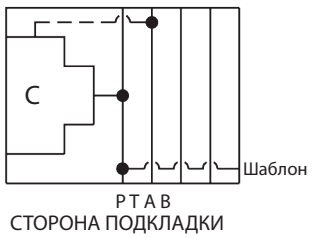


BD03-PT-A

ВЕРТИКАЛЬНО



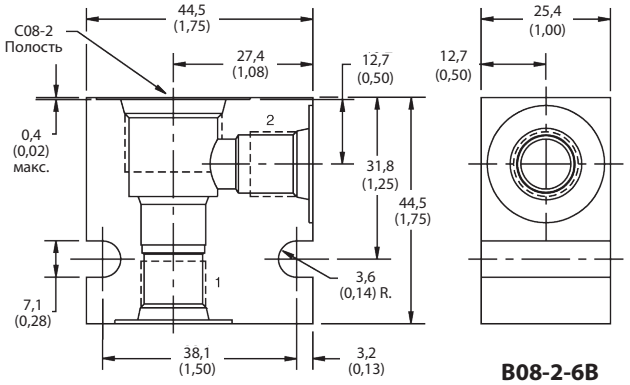
ИНВЕРТИРОВАНО



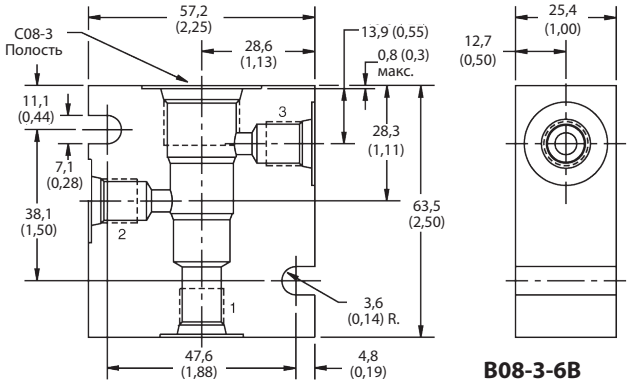
Серия	Расчетное давление (бар)	Материал корпуса	Типичное использование
BD03-PT-A	**210**	**Алюминий**	• Перепускной клапан P - T.

Стандарт, сталь

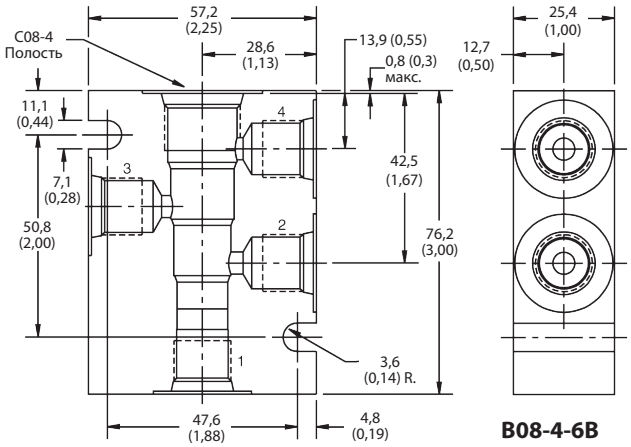
Размеры миллиметры (дюймы)



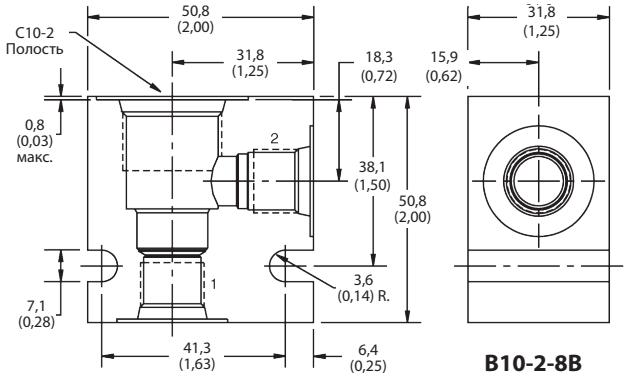
B08-2-6B



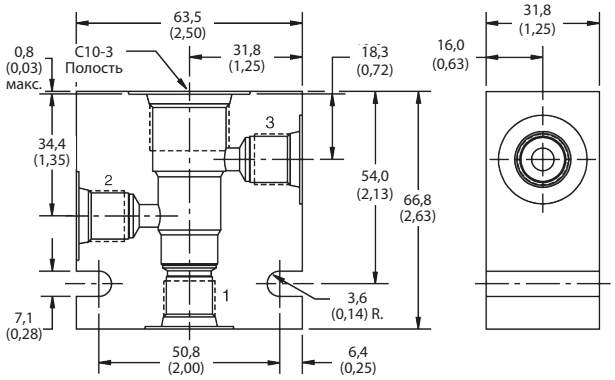
B08-3-6B



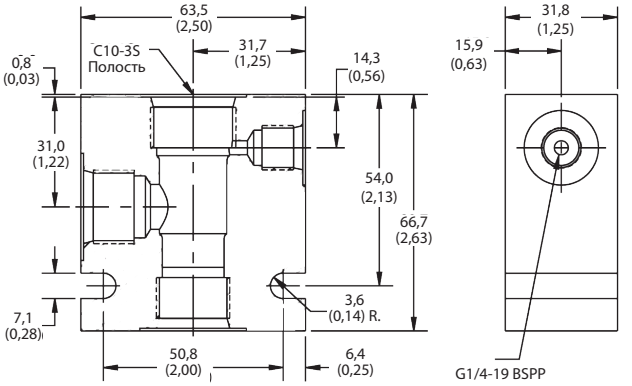
B08-4-6B



B10-2-8B



B10-3-8B



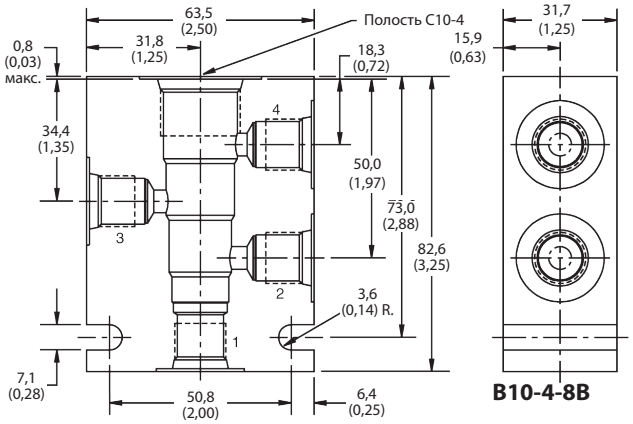
B10-3S-8B

Серия	Полость	Размер порта	Расположение портов	Материал корпуса
B08-2-6B	C08-2	3/8 BSP	2-ходовой	Сталь
B08-3-6B	C08-3	3/8 BSP	3-ходовой	Сталь
B08-4-6B	C08-4	3/8 BSP	4-ходовой	Сталь
B10-2-8B	C10-2	1/2 BSP	2-ходовой	Сталь
B10-3-8B	C10-3	1/2 BSP	3-ходовой	Сталь
B10-3S-8B	C10-3S	1/2 BSP и 1/4 BSP	3-ходовой короткий	Сталь

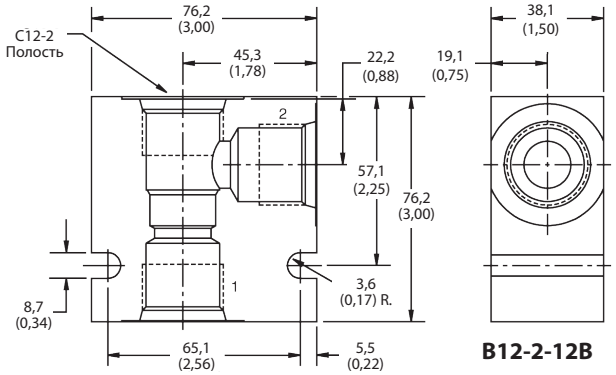
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Стандарт, сталь

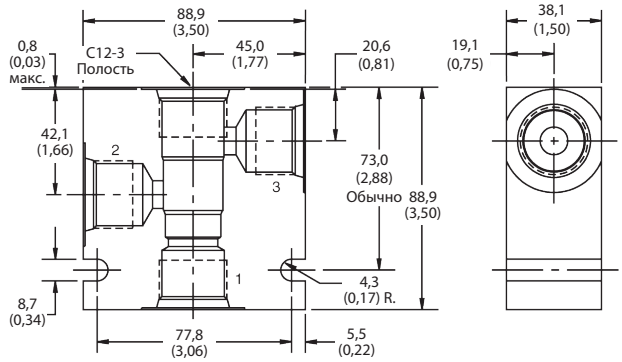
Размеры миллиметры (дюймы)



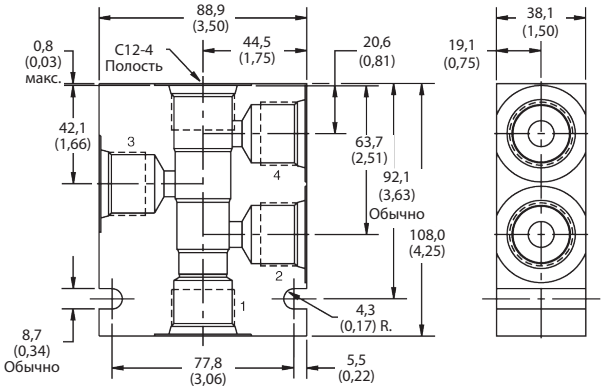
B10-4-8B



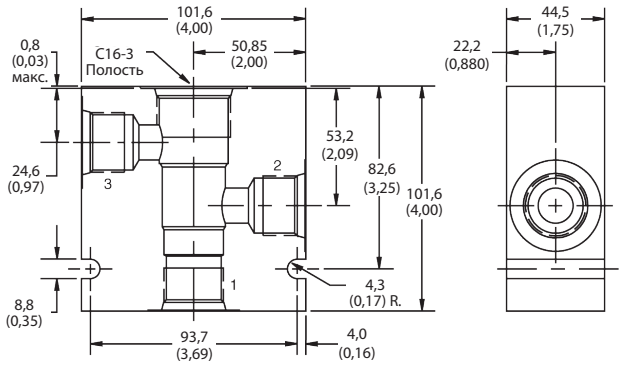
B12-2-12B



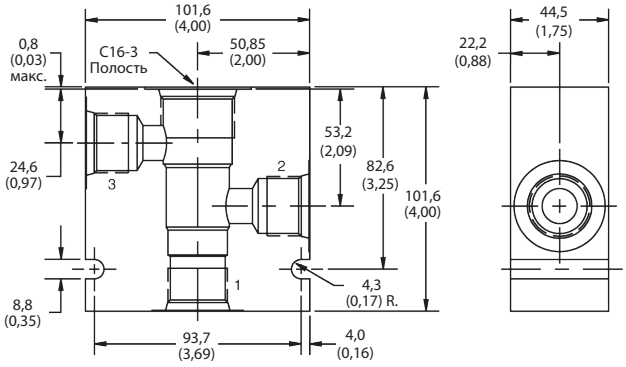
B12-3-12B



B12-4-12B



B16-2-16B

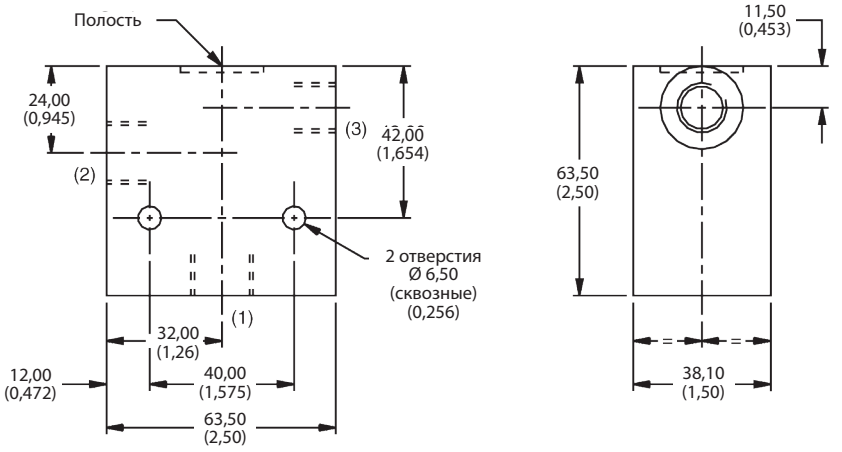


B16-3-16B

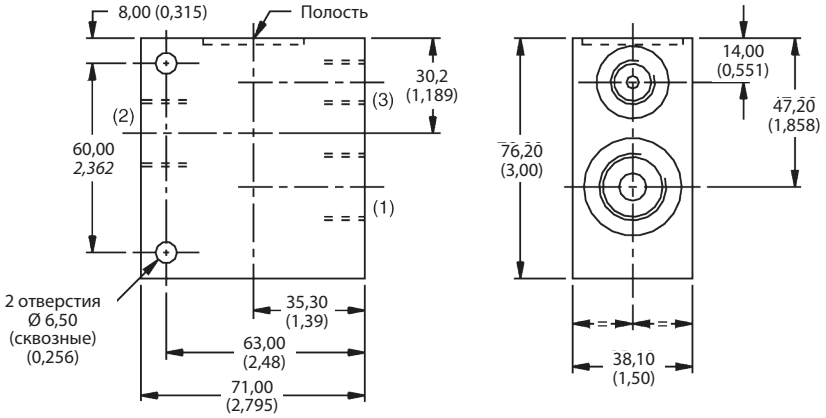
Серия	Полость	Размер порта	Расположение портов	Материал корпуса
B10-4-8B	C10-4	1/2 BSP	4-ходовой	Сталь
B12-2-12B	C12-2	3/4 BSP	2-ходовой	Сталь
B12-3-12B	C12-3	3/4 BSP	3-ходовой	Сталь
B12-4-12B	C12-4	3/4 BSP	4-ходовой	Сталь
B16-2-16B	C16-2	1 BSP	2-ходовой	Сталь
B16-3-16B	C16-3	1 BSP	3-ходовой	Сталь

Регулирование нагрузки

Размеры миллиметры (дюймы)



LB10310S



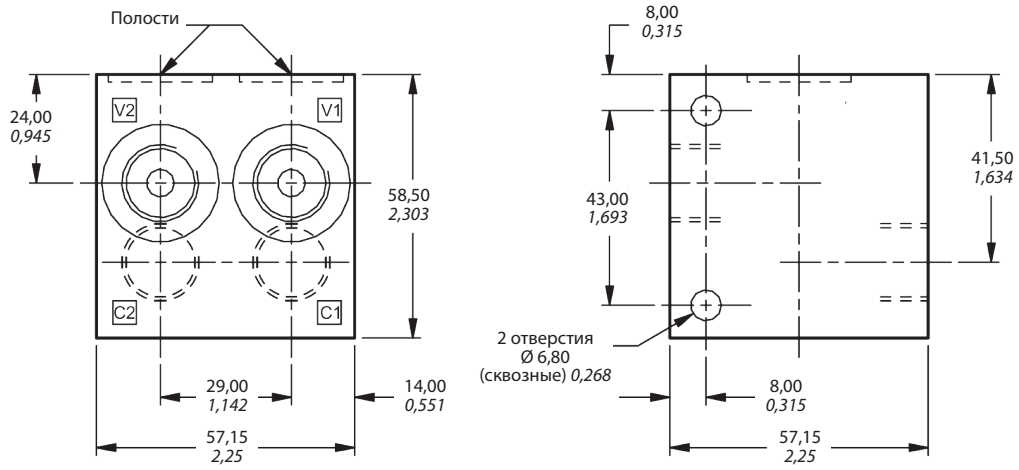
LB10251S

Серия	Полость	Расположение портов	Основной	Вспомога-тельный	Характеристики
LB10310S	53-1	3-ходовой	3/8 BSP	1/4 BSP	• Используется с гильзой регулирования нагрузки E*B020 или D4A020.
LB10251S	68-1	3-ходовой	1/2 BSP	1/4 BSP	• Используется с E2B040 или E6B040

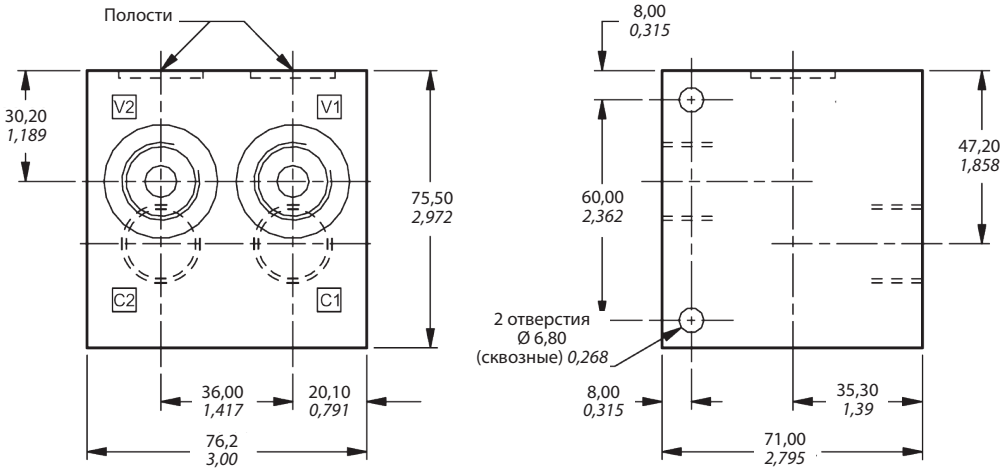
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Регулирование нагрузки - двойное

Размеры миллиметры (дюймы)



LB10312S

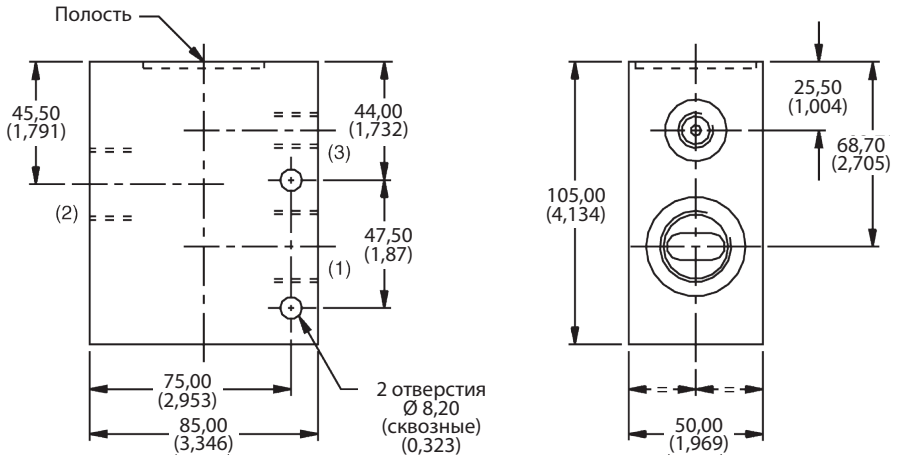


LB10259S

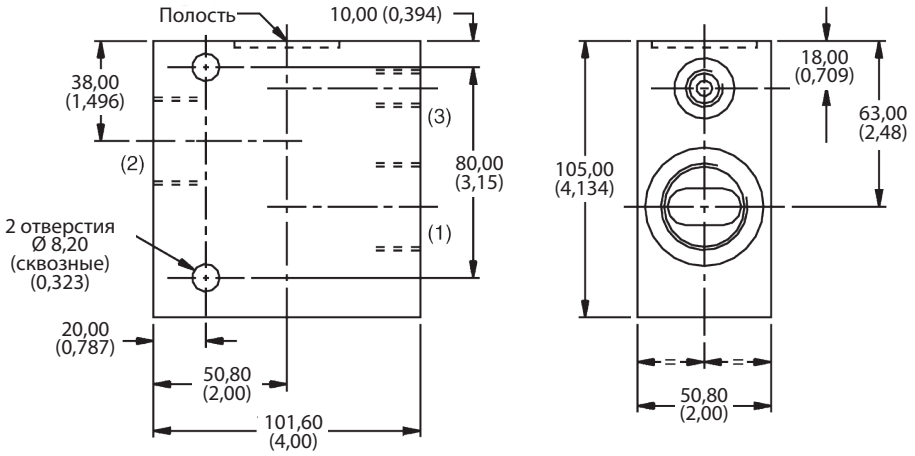
Серия	Полость	Расположение портов	Основной	Вспомога-тельный	Характеристики
LB10312S	53-1	4-ходовой двойной	3/8 BSP	1/4 BSP	• Используется либо с 2 шт. E2B020 или 2 шт. E6B020
LB10259S	68-1	4-ходовой двойной	3/8 BSP	-------	• Используется либо с 2 шт. E2B040 или 2 шт. E6B040

Регулирование нагрузки

Размеры миллиметры (дюймы)



LB10039S

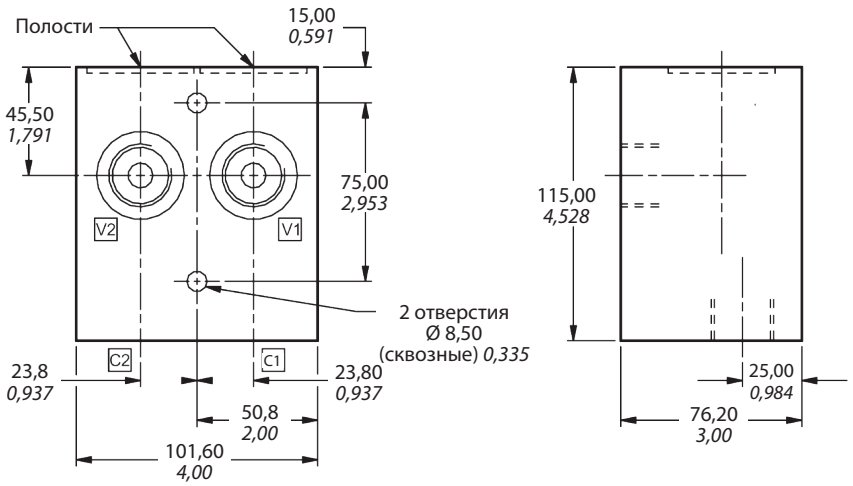


LB10076S

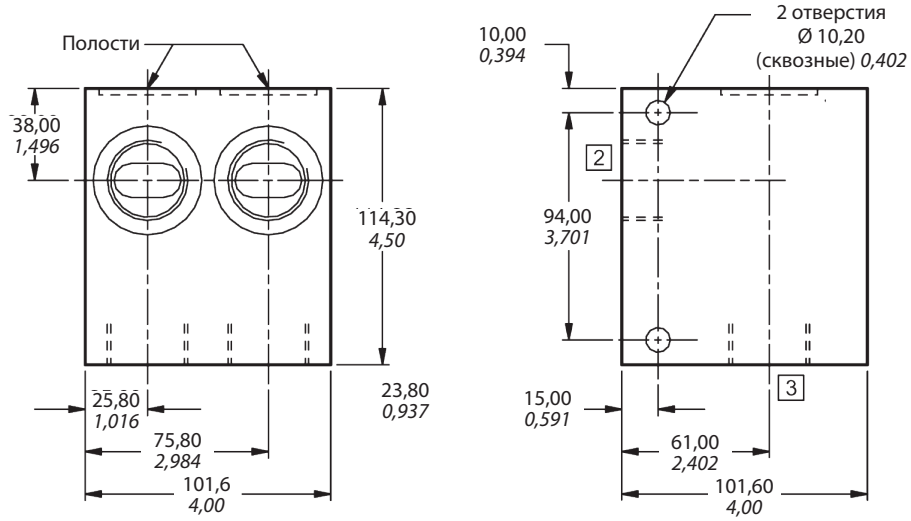
Серия	Полость	Расположение портов	Основной	Вспомога-тельный	Характеристики
LB10039S	**3C**	**3-ходовой**	**3/4 BSP**	**1/4 BSP**	• **Используется с гильзой регулирования нагрузки E2B060 или E6B060.**
LB10076S	**3M**	**3-ходовой**	**1 BSP**	**1/4 BSP**	• **Используется с гильзой регулирования нагрузки E2E125**

Регулирование нагрузки - двойное

Размеры миллиметры (дюймы)



LB10034S

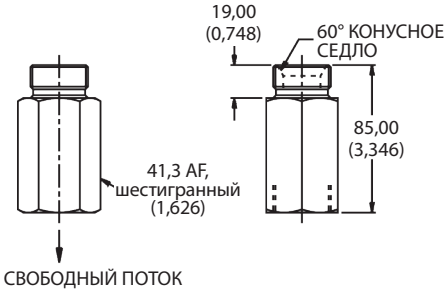


LB10104S

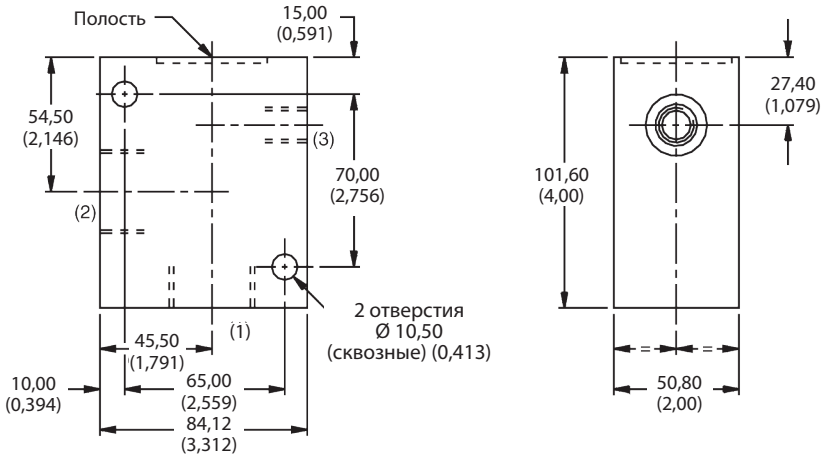
Серия	Полость	Расположение портов	Основной	Вспомога-тельный	Характеристики
LB10034S	3C	4-ходовой	3/4 BSP	-------	• Используется либо с 2 шт. E2B060, либо с 2 шт. E6B060 Гильза регулирования нагрузки
LB10104S	3M	4-ходовой двойной	1 BSP	-------	• Используется с 2 шт. E2F125 Гильза регулирования нагрузки

Из специальной стали

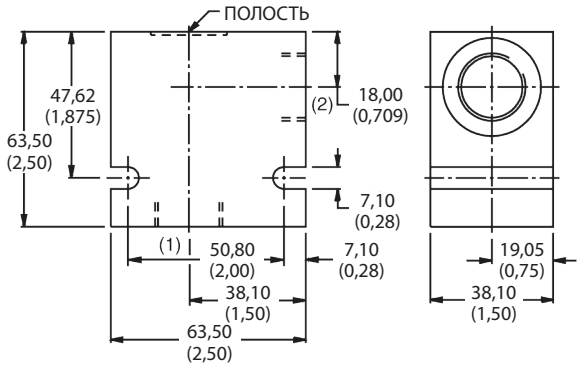
Размеры миллиметры (дюймы)



LB10210S



LB10056S



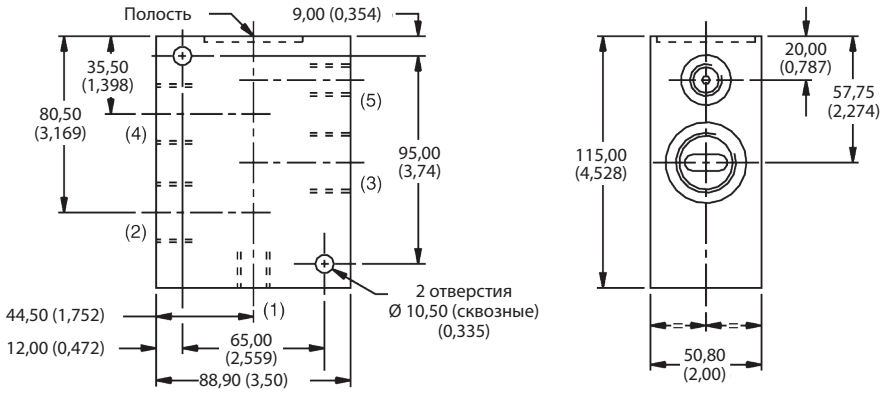
LB10545S

Серия	Полость	Расположение портов	Основной	Вспомога-тельный	Характеристики
LB10210S	2C	2-ходовой	1 BSP	-------	• Используется с вкладкой обратного клапана D1B125.
LB10056S	3A	3-ходовой	1 BSP	1/4 BSP	• Используется с регулировочным клапаном потока J1A125.
LB10545S	2R	2-ходовой	1/2 BSP	1/4 BSP	• Используйте с двунаправленными соленоидными клапанами.

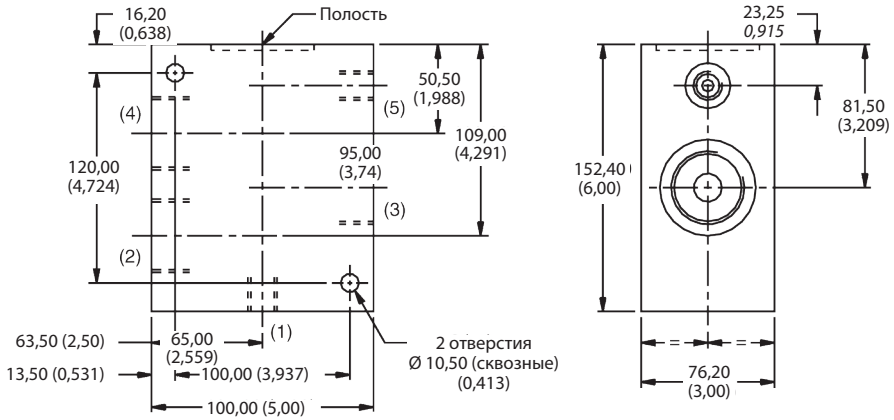
Parker Hannifin Corporation
Подразделение гидравлических картриджных систем
Крюкерн, Великобритания

Из специальной стали

Размеры миллиметры (дюймы)



LB10314S



LB10316S

Серия	Полость	Расположение портов	Основной	Вспомога-тельный	Характеристики
LB10314S	5A	5-ходовой	3/4 BSP	1/4 BSP	• Используется с направленным регулировочным клапаном N5A125.
LB10316S	100-1	5-ходовой	1 1/4 BSP	3/8 BSP	• Используется с направленным регулировочным клапаном N5A300.

Parker в мире

Европа, Ближний Восток, Африка

AE – Объединенные Арабские Эмираты, Дубай
Тел.: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Австрия, Винер-Нойштадт
Тел.: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Восточная Европа, Винер-Нойштадт
Тел.: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Азербайджан, Баку
Тел.: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Бельгия, Нивель
Тел.: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BY – Беларусь, Минск
Тел.: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Швейцария, Etoy
Тел.: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Чешская Республика, Клецани
Тел.: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Германия, Карст
Тел.: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Дания, Баллеруп
Тел.: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Испания, Мадрид
Тел.: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Финляндия, Вантаа
Тел.: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Франция, Contamine s/Arve
Тел.: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Греция, Афины
Тел.: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Венгрия, Будапешт
Тел.: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Ирландия, Дублин
Тел.: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Италия, Корсико (MI)
Тел.: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Казахстан, Алматы
Тел.: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

NL – Нидерланды, Олдензал
Тел.: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Норвегия, Аскер
Тел.: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Польша, Варшава
Тел.: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Португалия, Леса-да-Палмейра
Тел.: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Румыния, Бухарест
Тел.: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Россия, Москва
Тел.: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Швеция, Спонга
Тел.: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Словакия, Банска-Быстрица
Тел.: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Словения, Ново-Место
Тел.: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Турция, Стамбул
Тел.: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Украина, Киев
Тел.: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Великобритания, Уорвик
Тел.: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Южно-Африканская Республика, Кемптон-Парк
Тел.: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Европейский информационный центр по продукции
Бесплатный телефон: 00 800 27 27 5374 (из AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

Северная Америка

CA – Канада, Милтон, Онтарио
Тел.: +1 905 693 3000

US – США, Кливленд (индустриальный)
Тел.: +1 216 896 3000

US – США, Elk Grove Village (мобильный)
Tel: +1 847 258 6200

Азия и страны тихоокеанского региона

AU – Австралия, Castle Hill
Тел.: +61 (0)2-9634 7777

CN – Китай, Шанхай
Тел.: +86 21 2899 5000

HK – Гонконг
Тел.: +852 2428 8008

IN – Индия, Мумбаи
Тел.: +91 22 6513 7081-85

JP – Япония, Фудзисава
Тел.: +81 (0)4 6635 3050

KR – Южная Корея, Сеул
Тел.: +82 2 559 0400

MY – Малайзия, Шах-Алам
Тел.: +60 3 7849 0800

NZ – Новая Зеландия, Mt Веллингтон
Тел.: +64 9 574 1744

SG – Сингапур
Тел.: +65 6887 6300

TH – Таиланд, Бангкок
Тел.: +662 717 8140

TW – Тайвань, Тайбэй
Тел.: +886 2 2298 8987

Южная Америка

AR – Аргентина, Буэнос-Айрес
Тел.: +54 3327 44 4129

BR – Бразилия, Cachoeirinha RS
Тел.: +55 51 3470 9144

CL – Чили, Сантьяго
Тел.: +56 2 623 1216

MX – Мексика, Аподака
Тел.: +52 81 8156 6000

VE – Венесуэла, Каракас
Тел.: +58 212 238 5422

Каталог HY31-2011/RU, XM, 05/2011, TMCZ

Parker Hannifin Ltd.
Tachbrook Park Drive
Tachbrook Park, Warwick CV34 6TU
Великобритания
Тел.: +44 (0) 1926 317 878
Факс: +44 (0) 1926 317 855
parker.uk@parker.com
www.parker.com

Авторизованный дистрибьютор Parker в регионе