

Пробковые краны



Серии P4T и P6T

- Рабочее давление до 206 бар (3000 фунтов на кв. дюйм, ман.)
- Торцевые соединения: трубные обжимные фитинги , резьбовые соединения NPT и соединения с конической трубной резьбой ISO
- Размеры от 1/8 до 1/2 дюйма и от 6 до 12 мм
- Материалы: латунь и нержавеющая сталь 316

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://swgk.nt-rt.ru/> || skg@nt-rt.ru

Содержание

Характеристики	484	Очистка и упаковка	485
Номинальные параметры давления и температуры	484	Информация по размещению заказа и габариты	486
Используемые материалы	484	Варианты исполнения	487
Эксплуатация	485	Рукоятки с фиксацией	488
Параметры расхода при 20°C (70°F)	485	Крепление на панели	489
Испытания	485		

Характеристики

Пробковые краны обеспечивают срабатывание при повороте на четверть оборота с малым крутящим моментом и имеют простую компактную конструкцию, обеспечивающую надежное отсечение прямого потока под давлением до 206 бар (3000 фунтов на кв. дюйм, ман.).

- Одноходовая схема движения потока
- Дросселирование прямого потока
- Простая конструкция, удобная для очистки и обслуживания
 - Цельный корпус
 - Заменяемый пробковый узел
 - Атмосферное уплотнительное кольцо.

Используемые материалы

Деталь	Материалы корпуса крана	
	Нерж. сталь 316 SS	Латунь
	Марка материала/ТУ Американского общества по испытанию материалов (ASTM)	
1 Рукоятка	Полиэфиримид	
2 Шпилька	Нерж. сталь 316 SS	
3 Пробка	Нерж. сталь 316 SS/A479 с PTFE покрытием	Латунь/B453 с PTFE покрытием
4 Уплотнительные кольца	Фтороуглерод FKM с PTFE покрытием	
5 Шпилька	Нерж. сталь 316 SS	
6 Корпус	Нерж. сталь 316 SS/A479	Латунь/B453
7 Стопорное кольцо	Нерж. сталь PH 15-7 Mo® SS	
Смазка	На силиконовой основе	

Соприкасающиеся со средой детали выделены курсивом.

Номинальные параметры давления/температуры

Параметры рассчитаны при использовании уплотнительных колец из фтороуглерода FKM с покрытием из политрифторхлорэтилена PTFE.

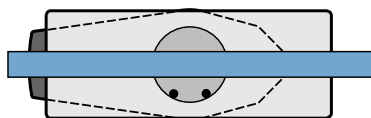
Серии	P4T, P6T	P4T	P6T
Материал	Нерж. сталь 316 SS	Латунь	
Температура, °C (°F)	Рабочее давление, бары (фунты на кв. дюйм) ^①		
-23 (-10) до 37 (100)	206 (3000)	206 (3000)	137 (2000)
	65 (150)	206 (3000)	137 (2000)
	93 (200)	206 (3000)	137 (2000)
	121 (250)	137 (2000)	103 (1500)
148 (300)	68,9 (1000)	68,9 (1000)	68,9 (1000)
	176 (350)	68,9 (1000)	68,9 (1000)
	204 (400)	68,9 (1000)	27,5 (400)

① Максимальный перепад давления ограничен 10,3 бара (150 фунтами на кв. дюйм, ман.) при возникновении обратного потока. Дросселирование обратного потока может повредить уплотнительное кольцо.

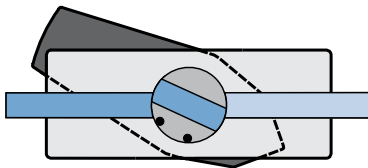


Эксплуатация

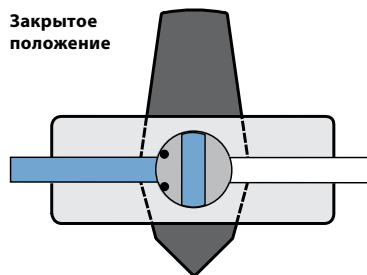
Открытое положение



Дросселирование прямого потока



Закрытое положение



Параметры расхода при температуре 20°C (70°F)

Торцевые соединения		C _v	Серия	Перепад давления относительно атмосферного, бары (фунты на кв. дюйм)					
				0,068 (1)	0,34 (5)	0,68 (10)	0,068 (1)	0,34 (5)	0,68 (10)
Вход/выход	Размер			Расход воздуха, станд. л/мин (станд. футы ³ /мин)			Расход воды, л/мин (галлоны США/мин)		
Дюймовые трубные обжимные фитинги	1/8 дюйма	0,10	P4T	8,4 (0,3)	22 (0,8)	31 (1,1)	0,37 (0,1)	0,75 (0,2)	1,1 (0,3)
	1/4 дюйма	1,6	P4T	160 (6,0)	360 (13)	500 (18)	6,0 (1,6)	13 (3,6)	19 (5,1)
	3/8 дюйма	1,1	P4T	110 (4,1)	250 (8,9)	330 (12)	4,1 (1,1)	9,4 (2,5)	13 (3,5)
		6,4	P6T	650 (23)	1470 (52)	2030 (72)	24 (6,4)	52 (14)	75 (20)
1/2 дюйма	4,4	P6T	450 (16)	990 (35)	1380 (49)	16 (4,4)	37 (9,8)	49 (13)	
Метрические трубные обжимные фитинги	6 мм	1,6	P4T	160 (6,0)	360 (13)	500 (18)	6,0 (1,6)	13 (3,6)	19 (5,1)
	8 мм	6,4	P6T	650 (23)	1470 (52)	2030 (72)	24 (6,4)	52 (14)	75 (20)
	12 мм	4,8	P6T	480 (17)	1100 (39)	1520 (54)	18 (4,8)	37 (10)	56 (15)
Внутренняя резьба NPT	1/8 дюйма	1,2	P4T	120 (4,4)	270 (9,7)	360 (13)	4,5 (1,2)	10 (2,7)	14 (3,8)
	1/4 дюйма	0,9	P4T	93 (3,3)	200 (7,3)	280 (10)	3,4 (0,9)	7,5 (2,0)	10 (2,8)
		4,3	P6T	450 (16)	960 (34)	1350 (48)	16 (4,3)	36 (9,6)	49 (13)
	1/2 дюйма	2,7	P6T	280 (10)	590 (21)	840 (30)	10 (2,7)	22 (6,0)	32 (8,5)
Наружная резьба NPT	1/8 дюйма	1,0	P4T	100 (3,7)	220 (8,1)	310 (11)	3,7 (1,0)	8,3 (2,2)	12 (3,2)
	1/4 дюйма								
	1/2 дюйма	2,4	P6T	250 (9,0)	530 (19)	760 (27)	9,0 (2,4)	20 (5,4)	28 (7,6)
Наружная резьба NPT/трубный обжимной фитинг	1/4 дюйма	0,9	P4T	93 (3,3)	200 (7,3)	280 (10)	3,4 (0,9)	7,5 (2,0)	10 (2,8)
Наружная/внутренняя резьба NPT	1/4 дюйма	1,0	P4T	100 (3,7)	220 (8,1)	310 (11)	3,7 (1,0)	8,3 (2,2)	12 (3,2)
Внутренняя резьба ISO	1/4 дюйма	0,9	P4T	93 (3,3)	200 (7,3)	280 (10)	3,4 (0,9)	7,5 (2,0)	10 (2,8)
	1/2 дюйма	2,7	P6T	280 (10)	590 (21)	840 (30)	10 (2,7)	22 (6,0)	32 (8,5)

Испытания

Все пробковые краны испытываются в заводских условиях азотом под давлением 41,3 бара (600 фунтов на кв. дюйм, ман.).

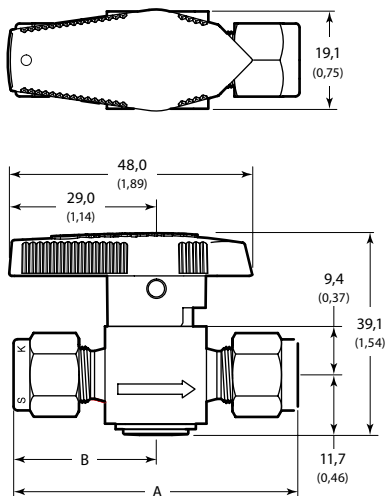
Очистка и упаковка

Все пробковые краны проходят очистку и упаковываются в соответствии со *Стандартной инструкцией компании по очистке и упаковке (SC-10), MS-06-62.*

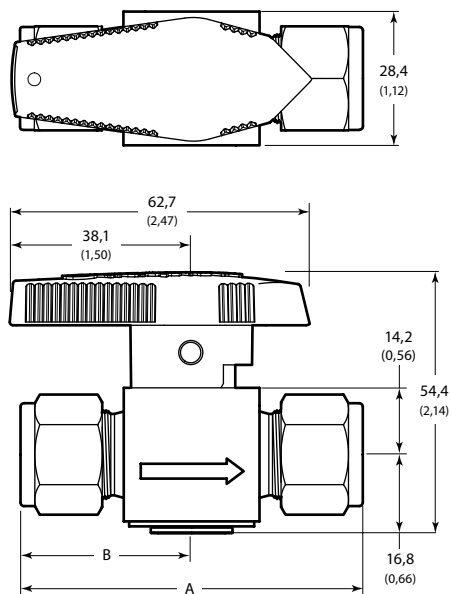
Габариты и информация по размещению заказа

Габариты в миллиметрах (дюймах) приводятся только для справки и могут изменяться. Указанные габариты соответствуют затяжке гаек на трубных обжимных фитингах вручную.

P4T Серия



P6T Серия



Торцевые соединения		Коды заказа			Габариты, мм (дюймы)		
Вход/выход	Размер	Нержавеющая сталь	Латунь	Серии	Условный проход	A	B
Дюймовые трубные обжимные фитинги	1/8 дюйма	SS-2P4T	B-2P4T	P4T	2,3 (0,093)	50,5 (1,99)	24,9 (0,98)
	1/4 дюйма	SS-4P4T	B-4P4T	P4T	4,4 (0,172)	55,1 (2,17)	27,4 (1,08)
	3/8 дюйма	SS-6P4T	B-6P4T	P4T	4,4 (0,172)	58,2 (2,29)	29,0 (1,14)
		SS-6P6T	B-6P6T	P6T	7,2 (0,283)	67,6 (2,66)	33,8 (1,33)
1/2 дюйма	SS-8P6T	B-8P6T	P6T	7,2 (0,283)	73,2 (2,88)	36,6 (1,44)	
Метрические трубные обжимные фитинги	6 мм	SS-6P4T-MM	B-6P4T-MM	P4T	4,4 (0,172)	55,1 (2,17)	27,4 (1,08)
	8 мм	SS-8P6T-MM	B-8P6T-MM	P6T	7,2 (0,283)	67,6 (2,66)	33,0 (1,30)
	10 мм	SS-10P6T-MM	B-10P6T-MM	P6T	7,2 (0,283)	68,1 (2,68)	34,0 (1,34)
	12 мм	SS-12P6T-MM	B-12P6T-MM	P6T	7,2 (0,283)	75,2 (2,96)	36,6 (1,44)
Внутренняя резьба NPT	1/8 дюйма	SS-2P4T4	B-2P4T4	P4T	4,4 (0,172)	45,2 (1,78)	22,6 (0,89)
	1/4 дюйма	SS-4P4T4	B-4P4T4	P4T	4,4 (0,172)	53,1 (2,09)	26,7 (1,05)
		SS-4P6T4	B-4P6T4	P6T	7,2 (0,283)	60,5 (2,38)	30,2 (1,19)
1/2 дюйма	SS-8P6T4	B-8P6T4	P6T	7,2 (0,283)	73,2 (2,88)	36,6 (1,44)	
Наружная резьба NPT	1/8 дюйма	SS-2P4T2	B-2P4T2	P4T	4,4 (0,172)	38,9 (1,53)	19,3 (0,76)
	1/4 дюйма	SS-4P4T2	B-4P4T2	P4T	4,4 (0,172)	48,3 (1,90)	24,1 (0,95)
	1/2 дюйма	SS-8P6T2	B-8P6T2	P6T	7,2 (0,283)	67,1 (2,64)	33,5 (1,32)
Наружная резьба NPT/трубный обжимной фитинг	1/4 дюйма	SS-4P4T1	B-4P4T1	P4T	4,4 (0,172)	51,2 (2,03)	24,1 (0,95)
Наружная/внутренняя резьба NPT	1/4 дюйма	SS-4P4T5	B-4P4T5	P4T	4,4 (0,172)	50,8 (2,00)	24,1 (0,95)
Внутренняя резьба ISO ^①	1/4 дюйма	SS-4P4T4-RT	B-4P4T4-RT	P4T	4,4 (0,172)	56,1 (2,21)	28,2 (1,11)
	1/2 дюйма	SS-8P6T4-RT	B-8P6T4-RT	P6T	7,2 (0,283)	79,8 (3,14)	39,9 (1,57)

① См. TY ISO 7/1, BS EN 10226-1, DIN 2999 и JIS B0203.

Варианты исполнения

Возможные цвета рукояток

Стандартный цвет – темно-зеленый. Чтобы заказать другой цвет, добавьте обозначение цвета рукоятки к коду заказа крана.

Пример: SS-2P4T-**BL**

Возможны также другие цвета. Обратитесь к своему уполномоченному представителю по продажам и обслуживанию продукции компании .

Цвет рукоятки	Обозначение
Черный	-BK
Синий	-BL
Красный	-RD

Дополнительные материалы уплотнительных колец

Стандартным является фтороуглерод FKM с покрытием из политрифторхлорэтилена PTFE. Чтобы заказать другой материал, добавьте обозначение материала уплотнительного кольца к коду заказа крана.

Пример: SS-2P4T-**KZ**

Материал уплотнительного кольца	Обозначение
Kalrez®	-KZ
Buna N с PTFE покрытием	-TB
Этиленпропилен с PTFE покрытием	-TE
Неопрен с PTFE покрытием	-TN

Дополнительные типы материалов корпуса

Для некоторых кранов моделей P4T предлагаются корпуса и пробки, выполненные из других сплавов. За дополнительной информацией обратитесь к своему уполномоченному представителю компании .

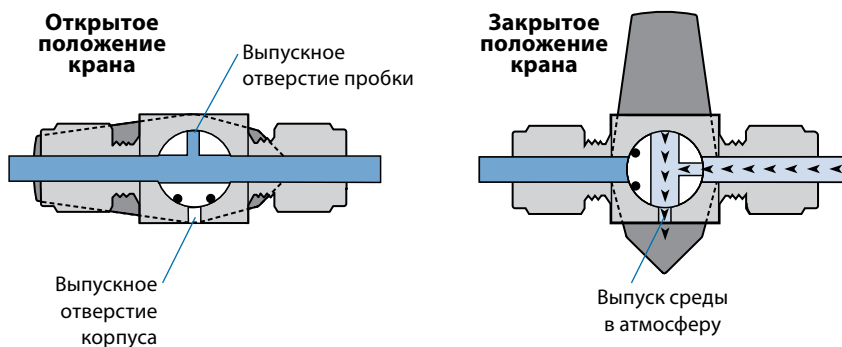
Выпускные отверстия

Пробка и корпус крана с выпускным отверстием позволяют сбрасывать давление в атмосферу при закрытом положении крана.

- Максимальное рабочее давление 10,3 бара (150 фунтов на кв. дюйм, ман.)
- Стандартная рукоятка из полиэфиримида красного цвета

Чтобы заказать, замените **T** на **V** в коде заказа крана.

Пример: SS-2P4**V**



Металлические рукоятки

Извлечение цилиндрического штифта защищает от случайного срабатывания— кран открывается и закрывается гаечным ключом.

- Нержавеющая сталь серии 300 или алюминий

Чтобы заказать, добавьте к коду заказа крана **-M1** для нержавеющей стали или **-M2** для алюминия.

Пример: SS-2P4T-**M1**

Рукоятки с фиксацией

Характеристики

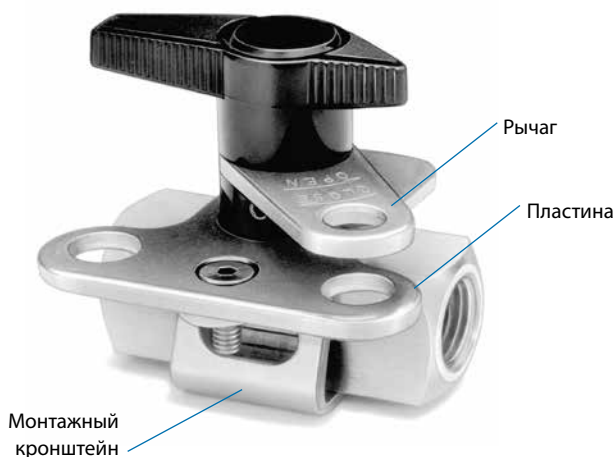
Рычаг крепится к пластине и фиксирует кран в открытом или закрытом положении.

- Применяется с пробковыми клапанами 1/4 дюйма (серия P4T) и 1/2 дюйма (серия P6T).
- Соответствует стандарту блокировки/маркировки OSHA 29 CFR часть 1910.147, Сдерживание опасной энергии.
- Возможно применить дужку висячего замка с минимальной длиной 19 мм (3/4 дюйма) и диаметром от 6,4 до 9,5 мм (от 1/4 до 3/8 дюйма).

Используемые материалы

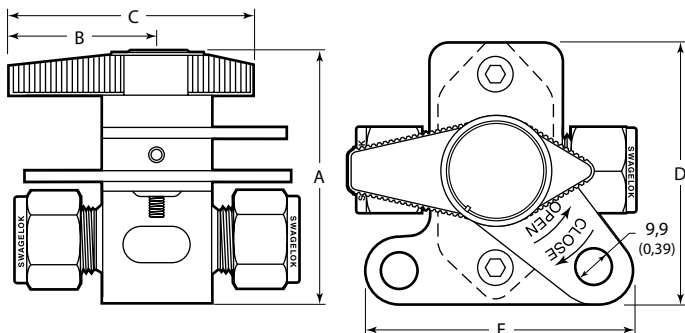
Деталь	Марка материала/ТУ Американского общества по испытанию материалов (ASTM)
Рукоятка, соединительная муфта, колпак	Нейлон
Вставка рукоятки	Латунь
Рычаг	Нерж. сталь 316 SS/A167
Пластина, монтажный кронштейн	Нерж. сталь 316 SS/A240
Винты	Нержавеющая сталь

Все остальные детали перечислены в разделе "Используемые материалы", страница 484.



Информация по размещению заказа и габариты

Габариты в миллиметрах (дюймах) приводятся только для справки и могут изменяться.



Серия	Габариты, мм (дюймы)				
	A	B	C	D	E
P4T	52,9 (2,07)	29,0 (1,14)	47,8 (1,88)	58,9 (2,32)	56,9 (2,24)
P6T	65,3 (2,57)	38,1 (1,50)	63,0 (2,48)	68,6 (2,70)	68,4 (2,69)

Краны заводской сборки с фиксируемой рукояткой

Чтобы заказать пробковый кран с фиксируемой рукояткой, добавьте **-LD** к коду заказа крана.

Пример: SS-2P4T-LD

Зеленый цвет является стандартным для рукояток. Чтобы заказать другой цвет, добавьте или вставьте обозначение цвета рукоятки из таблицы справа таким образом, чтобы обозначение рукоятки с фиксатором и обозначение цвета находились в алфавитном порядке.

Цвет	Обозначение
Черный	-BK
Синий	-BL
Красный	-RD

Пример: SS-2P4T-BK-LD
SS-2P4T-LD-RD

Комплекты для монтажа фиксируемой рукоятки на месте

В комплект входят узел пробки (пробка, соединительная муфта, рукоятка, штифт, винт, колпак и уплотнительные кольца), стопорный рычаг, стопорная пластина, монтажный кронштейн и винты, стопорное кольцо и инструкции.

Выберите код заказа комплекта.

Материал крана	Коды заказа комплекта	
	Серия P4T	Серия P6T
Латунь	B-5LDK-P4T-GR	B-5LDK-P6T-GR
Нержавеющая сталь	SS-5LDK-P4T-GR	SS-5LDK-P6T-GR

Чтобы заказать другой цвет рукоятки, замените **GR** в коде заказа комплекта обозначением цвета рукоятки.

Пример: B-5LDK-P4T-BK

Крепление на панели

Характеристики

Кран может монтироваться на панели толщиной от 1,6 мм до 9,6 мм (от 1/16 дюйма до 3/8 дюйма). Монтажный кронштейн применим к:

- пробковым кранам 1/4 дюйма (серия P4T) с трубными обжимными фитингами, внутренней трубной резьбой и торцевыми соединениями с наружной резьбой до 1/8 дюйма
- кранам 1/2 дюйма (серия P6T) с трубными обжимными фитингами, внутренней трубной резьбой и торцевыми соединениями с наружной резьбой до 3/8 дюйма.

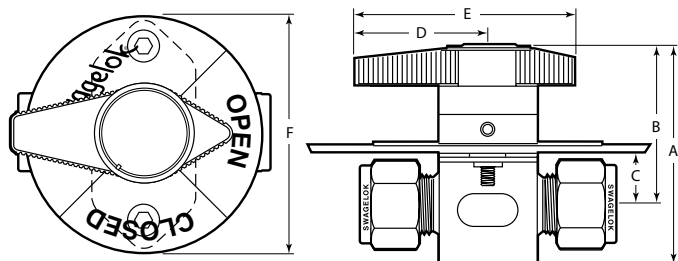
Используемые материалы

Деталь	Марка
Рукоятка, соединительная муфта, колпак	Нейлон
Вставка рукоятки	Латунь
Монтажный кронштейн, монтажные винты	Нержавеющая сталь
Маркировочная этикетка	Поликарбонат

Все остальные детали перечислены в разделе "Используемые материалы", страница 484.

Информация по размещению заказа и габариты

Габариты приводятся только для справки и могут изменяться.



Серия	Габариты, мм (дюймы)					
	A	B	C	D	E	F
P4T	49,5 (1,95)	37,1 (1,46)	9,4 (0,37)	29,0 (1,14)	47,8 (1,88)	54,1 (2,13)
P6T	62,3 (2,45)	45,5 (1,79)	14,2 (0,56)	38,1 (1,50)	63,0 (2,48)	69,9 (2,75)

Краны заводской сборки с возможностью крепления на панели

Чтобы заказать пробковый кран с рукояткой для крепления на панели, добавьте **-PM** к коду заказа крана.

Пример: SS-2P4T-PM

Зеленый цвет является стандартным для рукояток. Чтобы заказать другой цвет, добавьте или вставьте обозначение цвета рукоятки из таблицы справа таким образом, чтобы обозначение крепления на панель и обозначение цвета находились в алфавитном порядке.

Цвет	Обозначение
Черный	-BK
Синий	-BL
Красный	-RD

Пример: SS-2P4T-BK-PM

SS-2P4T-PM-RD

Комплекты для монтажа на панели на месте

В комплект входят узел пробки (пробка, соединительная муфта, рукоятка, штифт, винт, колпак и уплотнительные кольца), монтажный кронштейн и винты, стопорное кольцо, маркировочная этикетка, трафарет для монтажных отверстий и инструкции.

Выберите код заказа комплекта.

Материал крана	Коды заказа комплекта	
	Серия P4T	Серия P6T
Латунь	B-5PMK-P4T-GR	B-5PMK-P6T-GR
Нержавеющая сталь	SS-5PMK-P4T-GR	SS-5PMK-P6T-GR

Чтобы заказать другой цвет рукоятки, замените **GR** в коде заказа комплекта обозначением цвета рукоятки.

Пример: B-5PMK-P4T-BK

Пробковые краны из перфторалкокси (PFA)

Серия 43

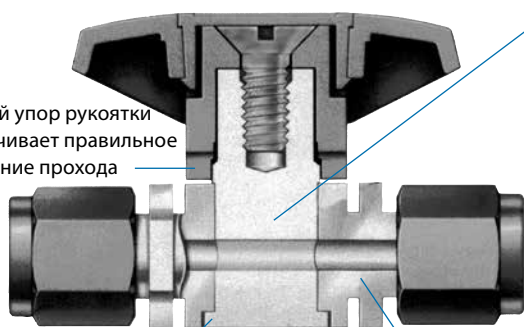
Характеристики

- Срабатывание при повороте на четверть оборота и полнопроходная конструкция.
- Малый вес.
- Материал PFA высокой степени чистоты с малым содержанием экстрагируемых веществ для обеспечения стойкости к химическому воздействию.
- Торцевые соединения в виде трубных обжимных фитингов из PFA размером 1/4 дюйма для обеспечения надежной эксплуатации.



Овальная рукоятка показывает открытое или закрытое положение

Жесткий упор рукоятки обеспечивает правильное положение прохода



Нагружаемый снизу шток с защитой от выброса обеспечивает безопасность

Цельный корпус исключает необходимость множественных уплотнений

Уникальная конструкция пробки

- обеспечивает полный проход;
- исключает застойные зоны;
- не требует наличия давления в системе для обеспечения герметичности;
- обеспечивает легкую очистку и продувку.

Используемые материалы

Деталь	Марка материала/ ТУ Американского общества по испытанию материалов (ASTM)
1 Вставка рукоятки ^①	PFA 440-HP
2 Винт ^①	
3 Рукоятка ^①	
4 Корпус, обжимные кольца ^①	Чистый PFA 440-HP/ D3307
5 Гайка ^①	PFA 440-HP
6 Шток	Чистый PTFE/D1710
Смазка	На PTFE основе



Соприкасающиеся со средой детали выделены курсивом.

① Окрашены в синий цвет.

Технические данные

Код заказа	Условный проход мм (дюймы)	C _v	Номинальные параметры давления при 20°C (70°F)
PFA-43S4	4,0 (0,156)	1,8	4,1 бара (60 фунтов на кв. дюйм, ман.)

Номинальные параметры давления/температуры

Температура °C (°F)	Эксплуатация в жидкостных системах		Эксплуатация с газовой средой
	Рабочее давление, бары (фунты на кв. дюйм, ман.)		
От -17 (0) до 10 (50)	4,1 (60)	—	—
От 10 (50) до 20 (70)	4,1 (60)	4,1 (60)	4,1 (60)
37 (100)	3,4 (50)	3,4 (50)	3,4 (50)
65 (150)	2,0 (30)	2,0 (30)	2,0 (30)
93 (200)	0,68 (10)	0,68 (10)	—

Эксплуатация при стабильной температуре увеличит срок службы и повысит эффективность работы крана.

Параметры расхода при температуре 20°C (70°F)

Перепад между рабочим и атмосферным давлением (Δp) бары (фунты на кв. дюйм)	Расход воздуха станд. л/мин (станд. футы³/мин)	Расход воды л/мин (галлоны США/мин)
0,68 (10)	566 (20)	21,5 (5,7)
2,0 (30)	1047 (37)	37,4 (9,9)
4,1 (60)	1755 (62)	52,9 (14,0)

Испытания

Все пробковые краны из PFA серии 43 испытываются на герметичность азотом в заводских условиях под давлением, в два раза превышающим номинальное, максимально допустимый объем утечки через седло составляет 0,1 станд. см³/мин. Уплотнения корпуса испытываются гелием под давлением, в два раза превышающим номинальное, максимально допустимый объем утечки составляет 1×10^{-3} станд. см³/с.

Очистка и упаковка

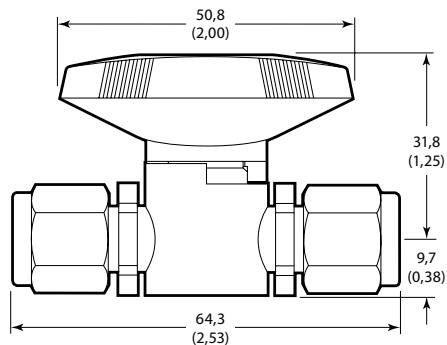
Все пробковые краны из PFA серии 43 проходят очистку и упаковываются в соответствии со *Стандартной инструкцией компании по очистке и упаковке (SC-10)*, MS-06-62.

Габариты

Габариты в миллиметрах (дюймах) приводятся только для справки и могут изменяться.

Код заказа: PFA-4354

Масса: 0,06 кг (0,13 фунта)



Указанные габариты соответствуют положению гаек до обжатия.

Вспомогательные принадлежности

Кронштейн для крепления на панель

Кронштейн из нержавеющей стали 316 позволяет выполнять монтаж с задней или передней стороны панели.

Чтобы заказать пробковый кран из PFA для монтажа с задней стороны панели, добавьте - **PM** к коду заказа.

Пример: PFA-4354-PM



Монтаж с задней стороны панели

Сборочный узел для монтажа с передней стороны панели
Толщина панели и высота головки винта над панелью в совокупности не должны превышать 6,4 мм (1/4 дюйма).

Чтобы заказать комплект для монтажа на месте с кронштейном для крепления и инструкциями, используйте код заказа SS-MB-P43.

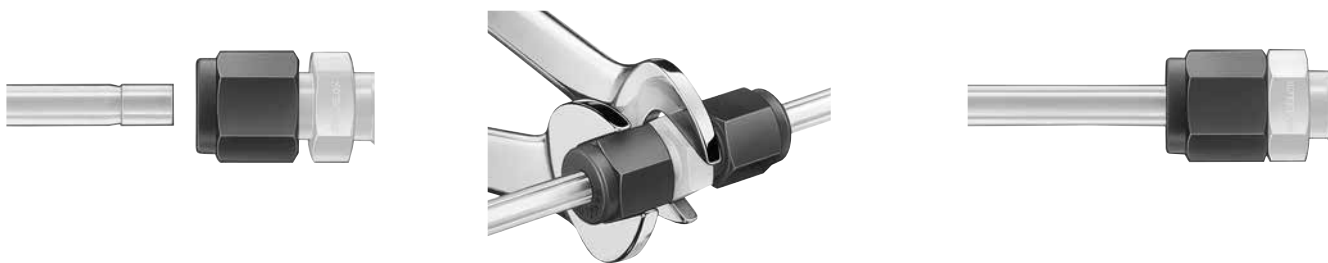
Габариты для сверления отверстий в панели



Инструкции по монтажу

⚠ Для использования с трубными обжимными фитингами из PFA на трубах из PFA НЕОБХОДИМО прорезать канавки. Следует использовать инструмент для прорезания канавок.

1. Вставьте трубку из PFA, имеющую прорезанную канавку, в трубный обжимной фитинг из PFA до щелчка.
2. Неподвижно удерживая корпус фитинга, затяните синюю гайку до исчезновения зазора между шестигранными поверхностями гайки и корпуса.
3. Продолжайте затягивать до полного совмещения шестигранных поверхностей гайки и корпуса.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-24-7

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Оренбург (4862)44-53-42
Орел (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://swglk.nt-rt.ru/> || skg@nt-rt.ru