

Шаровые краны ER-Lok

Шаровые краны без застойных зон

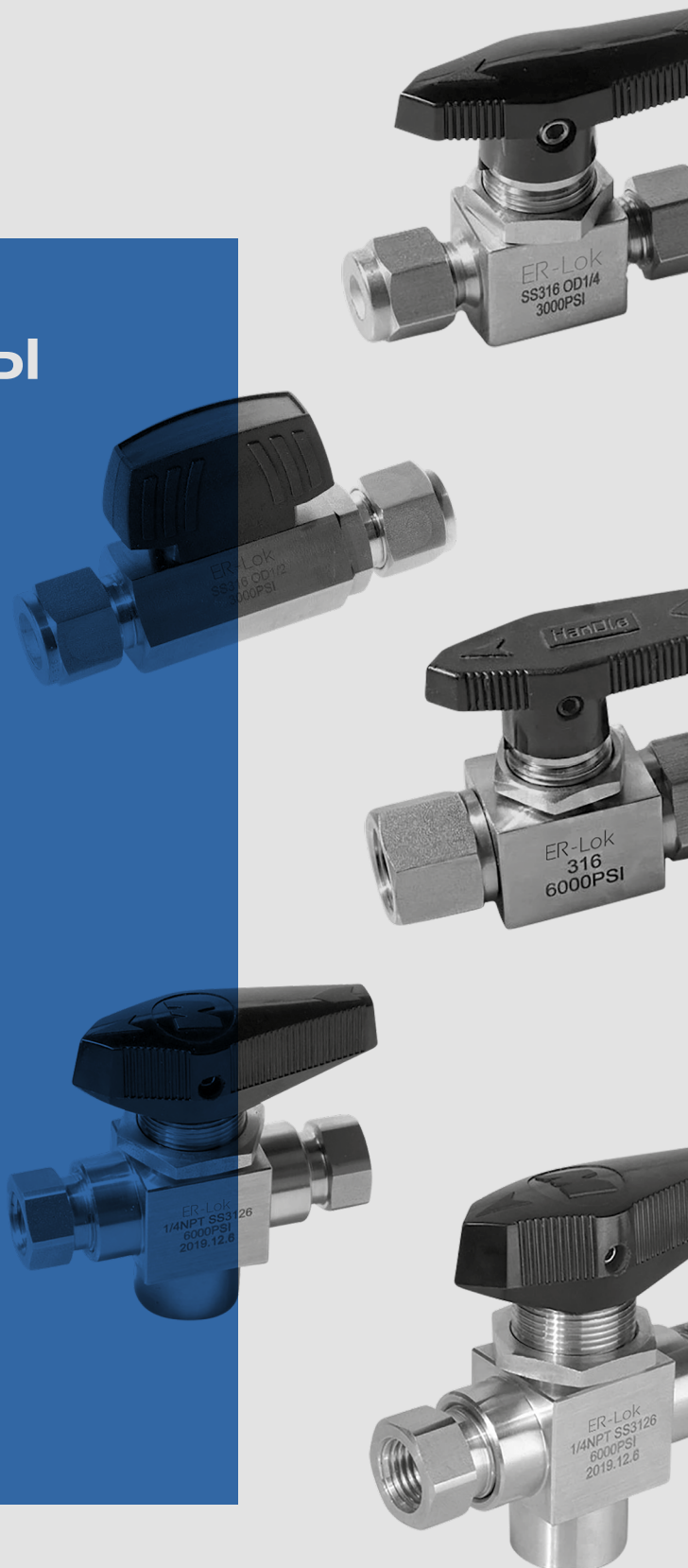
Шаровые клапаны с шестигранным корпусом

Многоцелевые шаровые краны

Шаровые цапфовые краны

3-составные шаровые краны

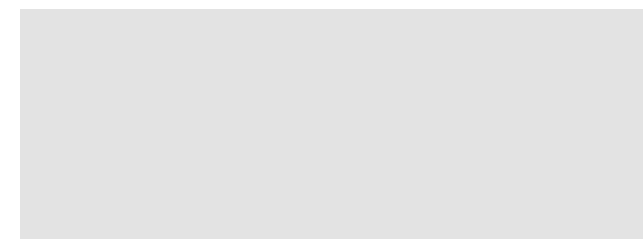
Шаровые краны высокого давления





Содержание

О компании	4
Шаровые краны без застойных зон	6
Шаровые клапаны с шестигранным корпусом	12
Многоцелевые шаровые краны	15
Шаровые цапфовые краны	20
3-составные шаровые краны	25
Шаровые краны высокого давления	27



О КОМПАНИИ

Преимущество в деталях

ERSTEVAK - это результат многолетнего опыта в сфере комплексных поставок вакуумного, термического, полупроводникового и аналитического оборудования для предприятий малой, средней и крупной промышленности, наукоемких производств, исследовательских институтов и лабораторий.

Газовая арматура ER-Lok



ER-Lok - бренд нашей компании ООО «ЭРСТВАК» направления газовой арматуры.

Широкий ассортимент высококачественной продукции и спектр используемых материалов, соответствующих международным требованиям, позволяет подобрать арматуру почти для любого технологического процесса.

Наши преимущества

- Большой склад
- Сертифицированная продукция
- Соответствие международным стандартам
- Широкий ассортимент
- Достойный уровень цен
- Полная взаимозаменяемость с ведущими брендами данной категории (Swagelok, Hy-Lok, Ham-Let)

2012

год основания

Другие целевые направления



Полный цикл услуг



Инжиниринговый центр

Мы производим расчет и проектирование различных технологических систем. Богатый опыт и комплексный подход позволяют нам реализовывать проекты любой сложности от компактных высоковакуумных откачных постов до автоматизированных вакуумных печей термообработки.



Склад

Крупнейший в России склад вакуумного оборудования. Для оптимальной логистики и оперативной поддержки наших клиентов мы поддерживаем более 45 000 единиц товара в наличии на нашем московском складе.



Техническая поддержка

Квалифицированный штат инженеров отделов продаж всегда готов проконсультировать по техническим вопросам и оказать помощь в подборе оборудования. Мы гарантируем ведение проекта от стадии подготовки до ввода оборудования в эксплуатацию.



Сервисная служба

Мы оказываем полную гарантийную и сервисную поддержку наших клиентов. Поддержание в наличии всех необходимых запчастей позволяет производить обслуживание и ремонт в кратчайшие сроки.

ШАРОВЫЕ КРАНЫ БЕЗ ЗАСТОЙНЫХ ЗОН

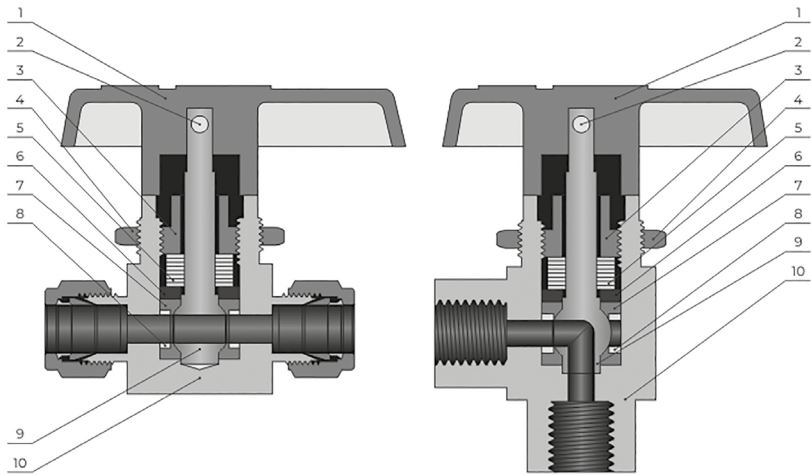
Серия OIB

Особенности и преимущества

- Максимальное рабочее давление: 3000 psig (207 бар)
- Рабочая температура: -65 F° до 300 F° (-54 C° до 148 C°)
- Шаровой шток изготовлен за одно целое с корпусом
- Отсутствие застойной зоны между шаром и камерой крана
- Герметичность каждого крана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом
- Доступны проходная и угловая 2-х ходовая, 3-х ходовая и 4-х ходовая модификации
- Доступна опция дренажа в атмосферу



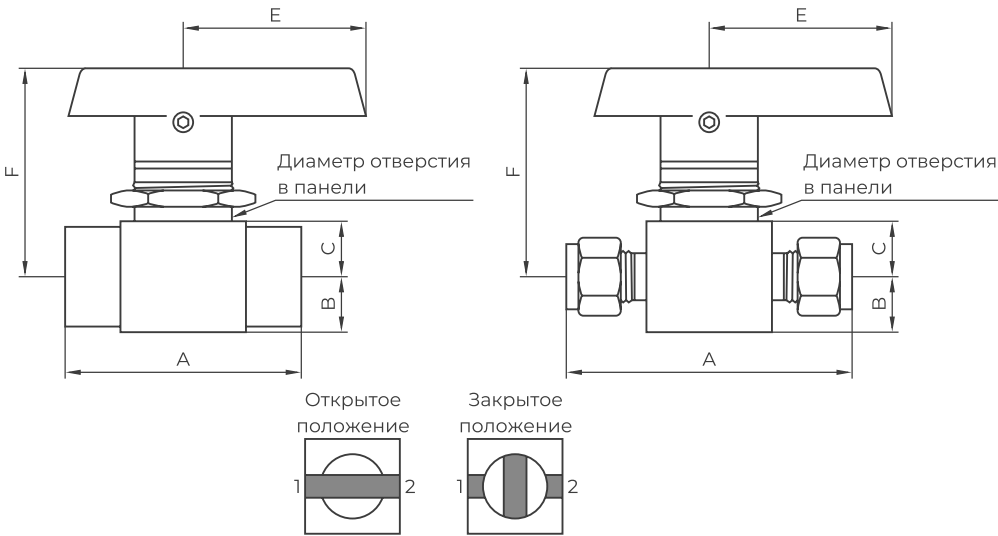
Стандартные материалы конструкции



Комплектация		Материал корпуса		
		Нержавеющая сталь	Латунь	Сплав 400
Классификация материала/Спецификация ASTM				
1	Рукоятка	Нейлон или алюминий		
2	Установочный винт	S17400 SS/A564		
3	Зажимной болт	Металлический порошок 300 SS или 316 SS/A276, A479	Латунь CDA 36000/B16	Сплав R-405/B164
4	Гайка для крепления на панель	Металлический порошок 300 SS/ B783 или 316 SS/A276, A479	Латунь CDA 36000/B16	Металлический порошок 300 SS/ B783 или 316 SS/A276, A479
5	Сальник	S17400 SS/A564		
6	Уплотнение штока	Металлический порошок 300 SS/ B783 или 316 SS/A276, A479	Латунь CDA 36000/B16	Сплав 400/B164
7	Шайба	PTFE/D1710 или UHMWPE/D4020		
8	Опорное кольцо	316 SS/A276	Латунь CDA 36000/B16	Сплав 400/B164
9	Шаровой шток	316 SS/A276	Латунь CDA 36000/B16	Сплав 400/B164
10	Корпус	316 SS/A182	Латунь CDA 37700/B16	Сплав 400/B164

Габариты серии OIB

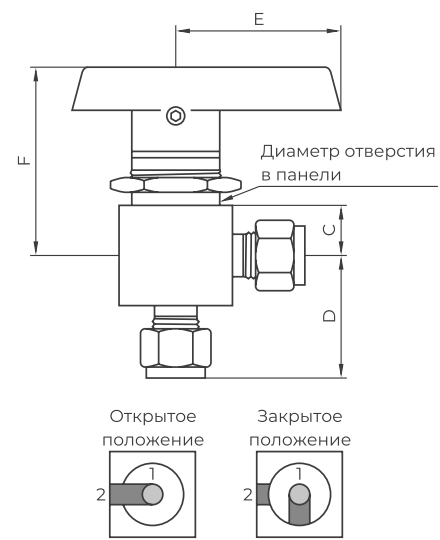
Кран прямого потока



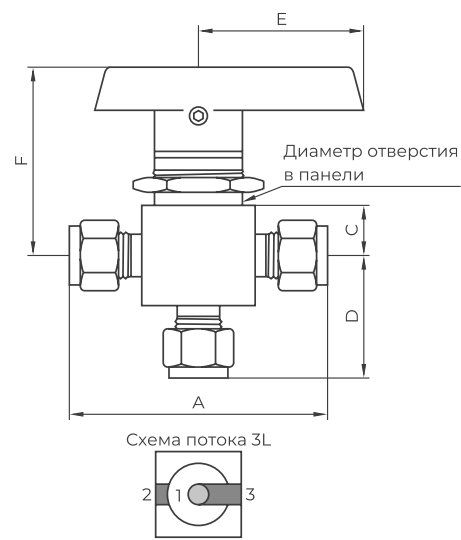
Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv		Габариты, дюймы (мм)					
			Прямой	Угловой	A	B	C	E	F	H
ER-OIBSS-FN2-3	1/8 внутренняя резьба NPT	0.13 (3.2)	0.50	0.30	1.63 (41.4)	0.28 (7.1)	0.34 (8.6)	1.10 (28.0)	1.43 (36.2)	0.59 (15.0)
ER-OIBSS-FN2-5		0.19 (4.8)	0.90	0.70	2.00 (50.8)	0.38 (9.7)	0.44 (11.2)	1.57 (39.9)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER -OIBSS-FN4-5	1/4 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	0.90	0.75	2.06 (52.3)	0.38 (9.7)	0.44 (11.2)	1.57 (39.9)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-FN4-7		0.28 (7.1)	2.60	1.70	2.50 (63.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	2.05 (52)	2.19 (55.5)	1.13 (28.6)
ER-OIBSS-FN6-5	3/8 внутренняя резьба NPT	0.28 (7.1)	2.60	1.50	2.50 (63.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	2.05 (52)	2.19 (55.5)	1.13 (28.6)
ER-OIBSS-FN8-10	1/2 внутренняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.30	3.50	3.12 (79.2)	0.69 (17.5)	0.69 (17.5)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-MN2-3	1/8 внешняя резьба NPT	0.13 (3.2)	0.50	0.30	1.63 (41.4)	0.28 (7.1)	0.34 (8.6)	1.10 (28.0)	1.43 (36.2)	0.59 (15.0)
ER-OIBSS-MN4-5	1/4 внешняя резьба NPT	0.19 (4.8)	0.90	0.75	2.00 (50.8)	0.38 (9.7)	0.44 (11.2)	1.57 (39.9)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-MN6-5	3/8 внешняя резьба NPT	0.28 (7.1)	2.60	1.50	2.50 (63.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	2.05 (52)	2.19 (55.5)	1.13 (28.6)
ER-OIBSS-MN8-10	1/2 внешняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.30	3.50	3.12 (79.2)	0.69 (17.5)	0.69 (17.5)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-FT2-2	1/8" трубный фитинг	0.09 (2.4)	0.20	0.15	2.01 (51.0)	0.28 (7.1)	0.34 (8.6)	1.10 (28.0)	1.43 (36.2)	0.59 (15.0)
ER-OIBSS-FT4-5	1/4" трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.40	0.90	2.39 (60.7)	0.38 (9.7)	0.44 (11.2)	1.57 (39.9)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-FT6-7	3/8" трубный фитинг	0.28 (7.1)	6.00	2.0	3.05 (77.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	2.05 (52)	2.19 (55.5)	1.13 (28.6)
ER-OIBSS-FT8-10	1/2" трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.40	3.80	3.92 (99.6)	0.69 (17.5)	0.69 (17.5)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-FT12-10	3/4" трубный фитинг	0.41 (10.3)	12.0	4.60	3.92 (99.6)	0.69 (17.5)	0.69 (17.5)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-MT3-2	3 мм трубный фитинг	0.09 (2.4)	0.20	0.15	2.01 (51.0)	0.28 (7.1)	0.34 (8.6)	1.10 (28.0)	1.43 (36.2)	0.59 (15.0)
ER-OIBSS-MT6-5	6 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.40	0.90	2.39 (60.7)	0.38 (9.7)	0.44 (11.2)	1.57 (39.9)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-MT8-5	8 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.40	0.90	2.46 (62.5)	0.38 (9.7)	0.44 (11.2)	1.64 (41.7)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-MT10-7	10 мм трубный фитинг	0.28 (7.1)	6.00	2.0	3.05 (77.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	2.05 (52)	2.19 (55.5)	1.13 (28.6)
ER-OIBSS-MT12-10	12 мм трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.40	3.80	3.92 (99.6)	0.69 (17.5)	0.69 (17.5)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-MT14-10	14 мм трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.40	3.80	3.92 (99.6)	0.69 (17.5)	0.69 (17.5)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-MT18-10	18 мм трубный фитинг	0.41 (10.3)	12.0	4.60	3.92 (99.6)	0.69 (17.5)	0.69 (17.5)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)

Кран углового потока



3-ходовой кран



Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv		Габариты, дюймы (мм)					
			Прямой	Угловой	A	C	D	E	F	H
ER-OIBSS-FN2-3-A	1/8 внутренняя резьба NPT	0.13 (3.2)	0.50	0.30	1.63 (41.4)	0.34 (8.6)	0.81 (20.6)	1.10 (28.0)	1.43 (36.2)	0.59 (15.0)
ER-OIBSS-FN2-3-3W										
ER-OIBSS-FN2-5-A		0.19 (4.8)	0.90	0.70	2.00 (50.8)	0.44 (11.2)	1.03 (26.2)	1.57 (39.9)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-FN2-5-3W										
ER-OIBSS-FN4-5-A	1/4 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	0.90	0.75	2.06 (52.3)	0.44 (11.2)	1.03 (26.2)	1.57 (39.9)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-FN5-5-3W										
ER-OIBSS-FN4-7-A		0.28 (7.1)	2.60	1.70	2.50 (63.5)	0.56 (14.2)	1.25 (31.8)	2.05 (52)	2.19 (55.5)	1.13 (28.6)
ER-OIBSS-FN4-7-3W										
ER-OIBSS-FN6-5-A	3/8 внутренняя резьба NPT	0.28 (7.1)	2.60	1.50	2.50 (63.5)	0.56 (14.2)	1.25 (31.8)	2.05 (52)	2.19 (55.5)	1.13 (28.6)
ER-OIBSS-FN6-7-3W										
ER-OIBSS-FN8-10-A	1/2 внутренняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.30	3.50	3.12 (79.2)	0.69 (17.5)	1.56 (39.6)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-FN8-10-3W										
ER-OIBSS-MN2-3-A	1/8 внешняя резьба NPT	0.13 (3.2)	0.50	0.30	1.63 (41.4)	0.28 (7.1)	0.34 (8.6)	1.10 (28.0)	1.43 (36.2)	0.59 (15.0)
ER-OIBSS-MN2-3-3W										
ER-OIBSS-MN4-5-A		0.19 (4.8)	0.90	0.75	2.00 (50.8)	0.38 (9.7)	0.44 (11.2)	1.57 (39.9)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-MN5-5-3W										
ER-OIBSS-MN6-5-A	3/8 внешняя резьба NPT	0.28 (7.1)	2.60	1.50	2.50 (63.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	2.05 (52)	2.19 (55.5)	1.13 (28.6)
ER-OIBSS-MN6-7-3W										
ER-OIBSS-MN8-10-A	1/2 внешняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.30	3.50	3.12 (79.2)	0.69 (17.5)	0.69 (17.5)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-MN8-10-3W										
ER-OIBSS-FT2-2-A	1/8" обжимной фитинг	0.09 (2.4)	0.20	0.15	2.01 (51.0)	0.34 (8.6)	0.97 (24.6)	1.10 (28.0)	1.43 (36.2)	0.59 (15.0)
ER-OIBSS-FT2-2-3W										
ER-OIBSS-FT4-5-A		0.19 (4.8)	1.40	0.90	2.39 (60.7)	0.44 (11.2)	1.29 (32.8)	1.57 (39.9)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-FT4-5-3W										

Технические характеристики

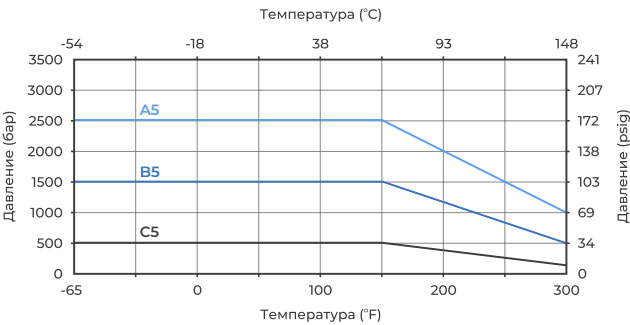
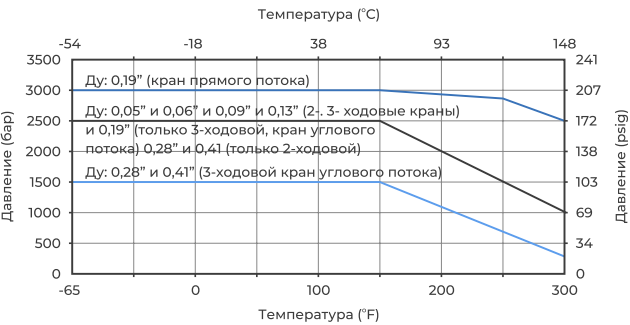
Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv		Габариты, дюймы (мм)					
			Прямой	Угловой	A	C	D	E	F	H
ER-OIBSS-FT6-7-A	3/8" обжимной фитинг	0.28 (7.1)	6.00	2.0	3.05 (77.5)	0.56 (14.2)	1.43 (36.3)	2.05 (52)	2.19 (55.5)	1.13 (28.6)
ER-OIBSS-FT6-7-3W										
ER-OIBSS-FT8-10-A	1/2" обжимной фитинг	0.41 (10.3)	6.40	3.80	3.92 (99.6)	0.69 (17.5)	1.74 (44.2)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-FT8-10-3W										
ER-OIBSS-FT12-10-A	3/4" обжимной фитинг	0.41 (10.3)	12.0	4.60	3.92 (99.6)	0.69 (17.5)	1.74 (44.2)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)

Технические характеристики

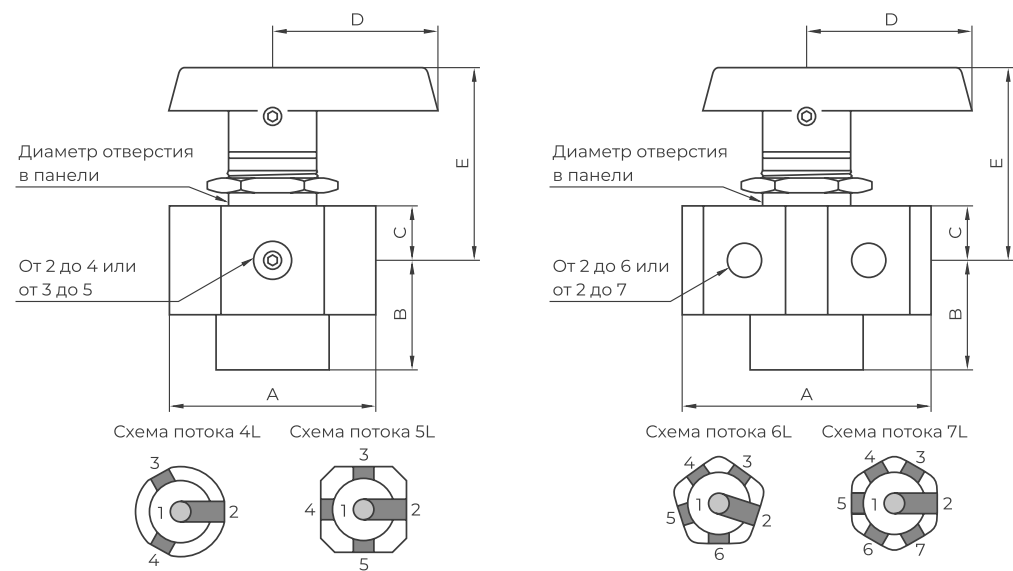
Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv		Габариты, дюймы (мм)					
			Прямой	Угловой	A	C	D	E	F	H
ER-OIBSS-MT3-2	3 мм трубный фитинг	0.09 (2.4)	0.20	0.15	2.01 (51.0)	0.34 (8.6)	0.97 (24.6)	1.10 (28.0)	1.43 (36.2)	0.59 (15.0)
ER-OIBSS-MT3-2-3W										
ER-OIBSS-MT6-5	6 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.40	0.90	2.39 (60.7)	0.44 (11.2)	1.29 (32.8)	1.57 (39.9)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-MT6-5-3W										
ER-OIBSS-MT8-5	8 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.40	0.90	2.46 (62.5)	0.44 (11.2)	1.29 (32.8)	1.64 (41.7)	1.64 (41.7)	0.78 (19.8)
ER-OIBSS-MT8-5-3W										
ER-OIBSS-MT10-7	10 мм трубный фитинг	0.28 (7.1)	6.00	2.0	3.05 (77.5)	0.56 (14.2)	1.43 (36.3)	2.05 (52)	2.19 (55.5)	1.13 (28.6)
ER-OIBSS-MT10-7-3W										
ER-OIBSS-MT12-10	12 мм трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.40	3.80	3.92 (99.6)	0.69 (17.5)	1.74 (44.2)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-MT12-10-3W										
ER-OIBSS-MT14-10	14 мм трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.40	3.80	3.92 (99.6)	0.69 (17.5)	1.74 (44.2)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-MT14-10-3W										
ER-OIBSS-MT18-10	18 мм трубный фитинг	0.41 (10.3)	12.0	4.60	3.92 (99.6)	0.69 (17.5)	1.74 (44.2)	3.13 (79.6)	2.67 (67.7)	1.50 (38.1)
ER-OIBSS-MT18-10-3W										

1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие параметры доступны по запросу, см. информацию для заказа.
2. Размеры указаны при затянутых гайках ER-Lok. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. Для получения размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками ООО «Эрствак».

Давление – Температура



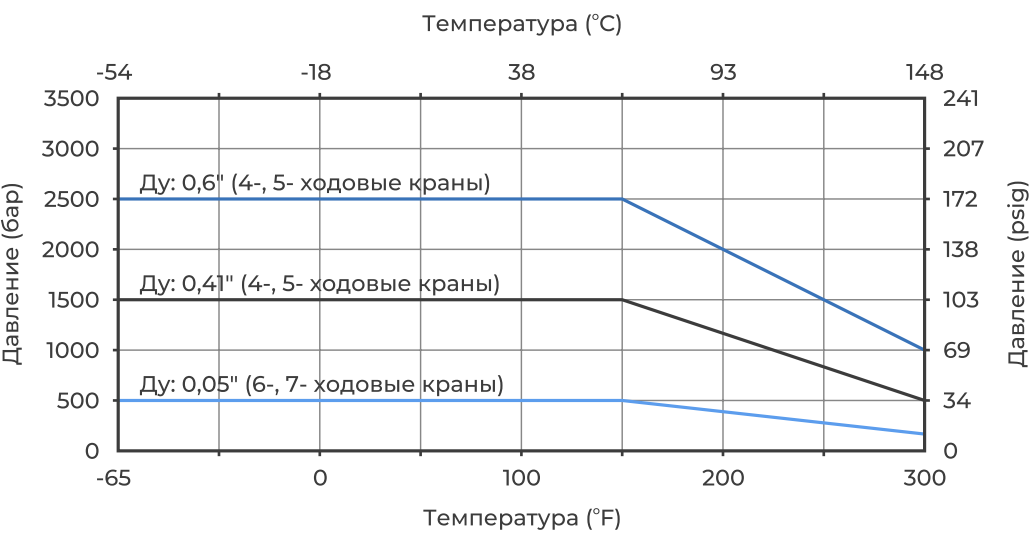
Краны переключения потока (4, 5, 6 и 7-ходовые)



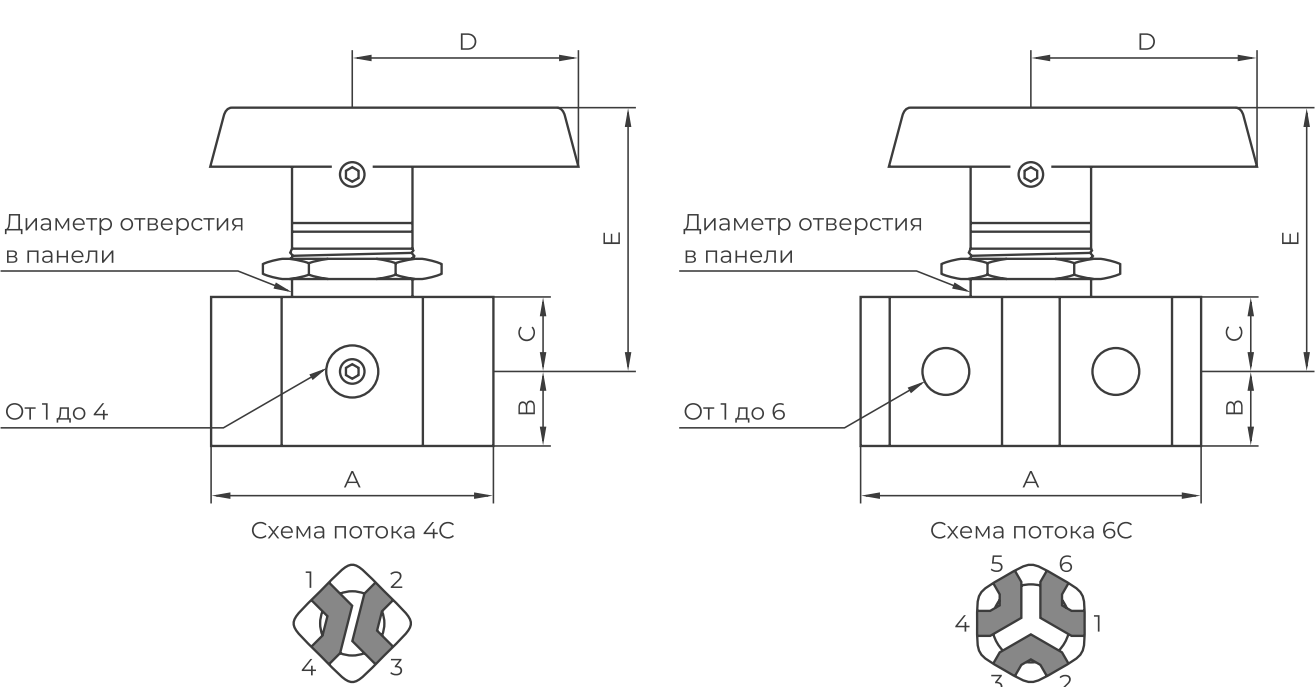
Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)					
				A	B	C	D	E	H
ER-OIBSS-FN2-2-4L	1/8 внутренняя резьба NPT	0.06 (1.6)	0.07	1.85	0.88	0.44	1.57	1.76	0.91
ER-OIBSS-FN2-2-5L				(47.0)	(22.4)	(11.2)	(39.9)	(44.6)	(23.1)
ER-OIBSS-FN8-10-4L	1/8 внутренняя резьба NPT	0.41 (10.3)	3.50	3.13	1.56	0.69	3.13	2.63	1.50
ER-OIBSS-FN8-10-5L				(79.5)	(39.6)	(17.5)	(79.6)	(66.7)	(38.1)
ER-OIBSS-FT2-2-4L	1/8 трубный фитинг	0.06 (1.6)	0.07	2.64	1.32	0.44	1.57	1.76	0.91
ER-OIBSS-FT2-2-5L				(67.0)	(33.5)	(11.2)	(39.9)	(44.6)	(23.1)
ER-OIBSS-FT2-1-6L	1/16 трубный фитинг	0.05 (1.3)	0.05	2.64	1.32	0.44	1.57	1.76	0.91
ER-OIBSS-FT2-1-7L				(67.0)	(33.5)	(11.2)	(39.9)	(44.6)	(23.1)
ER-OIBSS-FT2-2-6L	1/8 трубный фитинг	0.06 (1.6)	0.07	2.64	1.32	0.44	1.57	1.76	0.91
ER-OIBSS-FT2-2-7L				(67.0)	(33.5)	(11.2)	(39.9)	(44.6)	(23.1)

Давление – Температура



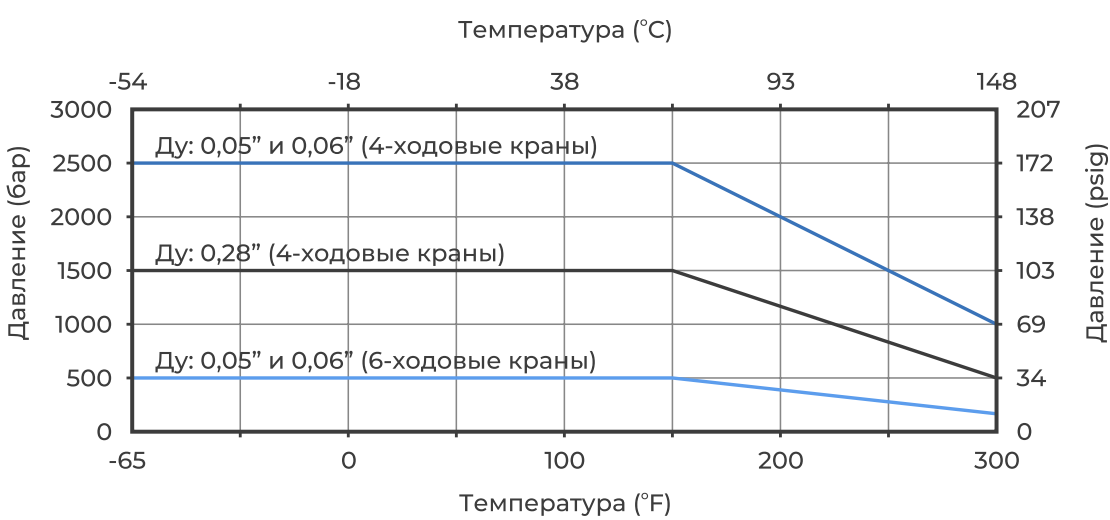
Краны перекрестного рабочего потока (4, 6-ходовые)



Технические характеристики

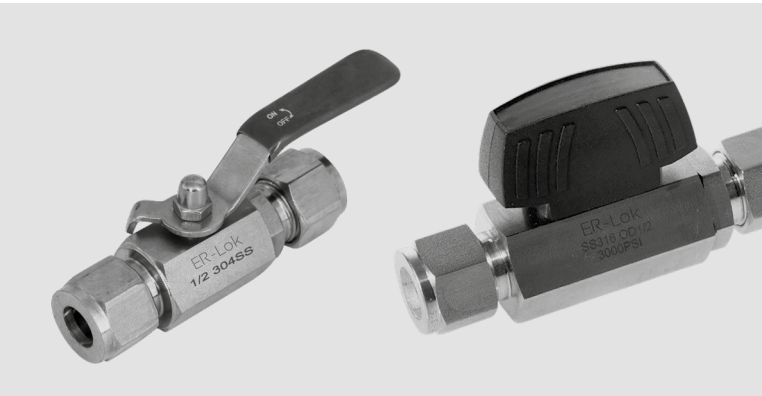
Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)				
				A	B	D	E	H
ER-OIBSS-FN2-2-4C	1/8 внутренняя резьба NPT	0.06 (1.6)	0.08	1.55	0.44	1.57	1.64	0.78
ER-OIBSS-FN8-7-4C	1/2 внутренняя резьба NPT	0.28 (7.1)	1.60	3.13	0.69	3.13	2.67	1.50
ER-OIBSS-FT1-1-4C	1/16 трубный фитинг	0.05 (1.3)	0.06	1.95	0.44	1.57	1.64	0.78
ER-OIBSS-FT2-2-4C	1/8 трубный фитинг	0.06 (1.6)	0.08	2.61	0.44	1.57	1.64	0.78
ER-OIBSS-FT1-1-6C	1/16 трубный фитинг	0.05 (1.3)	0.06	1.95	0.44	1.57	1.64	0.78
ER-OIBSS-FT1-1-6C	1/8 трубный фитинг	0.06 (1.6)	0.08	1.95	0.44	1.57	1.64	0.78

Давление – Температура



ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ШЕСТИГРАННЫМ КОРПУСОМ

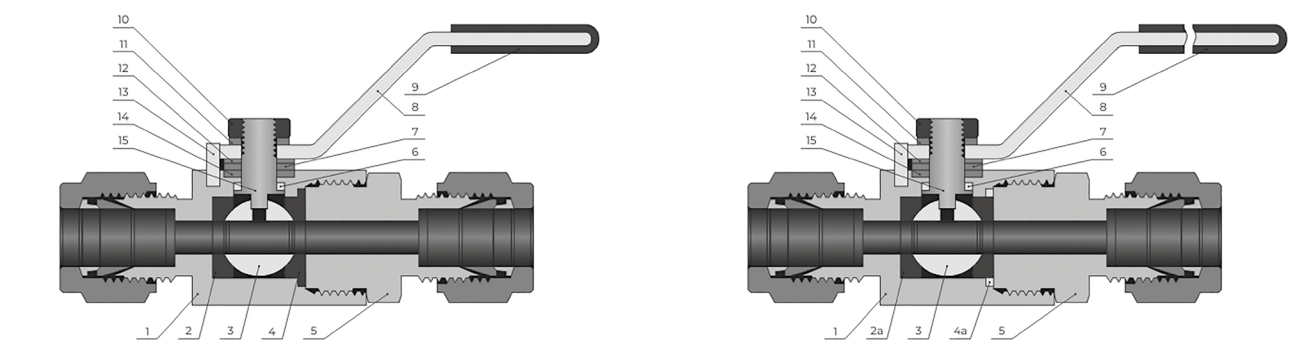
Серия HBV и HBVC



Особенности и преимущества

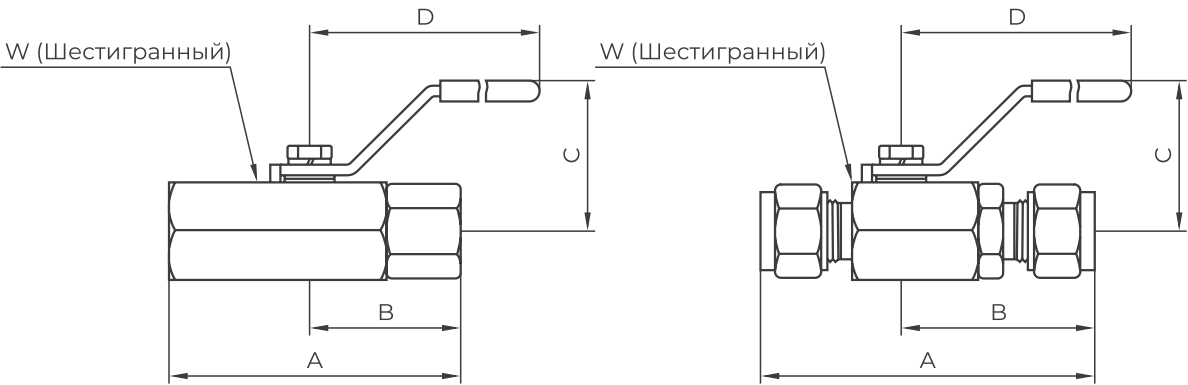
- Максимальное рабочее давление:
 - HBV 1000 psig (69 бар);
 - HBVC 2000 psig (138 бар).
- Рабочая температура:
 - 20 F° до 450 F° (-28 C° до 232 C°);
 - 65 F° до 400 F° (-54 C° до 204 C°).
- Шаровой шток изготовлен за одно целое с корпусом
- Отсутствие застойной зоны между шаром и камерой крана
- Герметичность каждого крана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом
- Доступны проходная и угловая 2-х ходовая, 3-х ходовая и 4-х ходовая модификации
- Доступна опция дренажа в атмосферу

Стандартные материалы конструкции



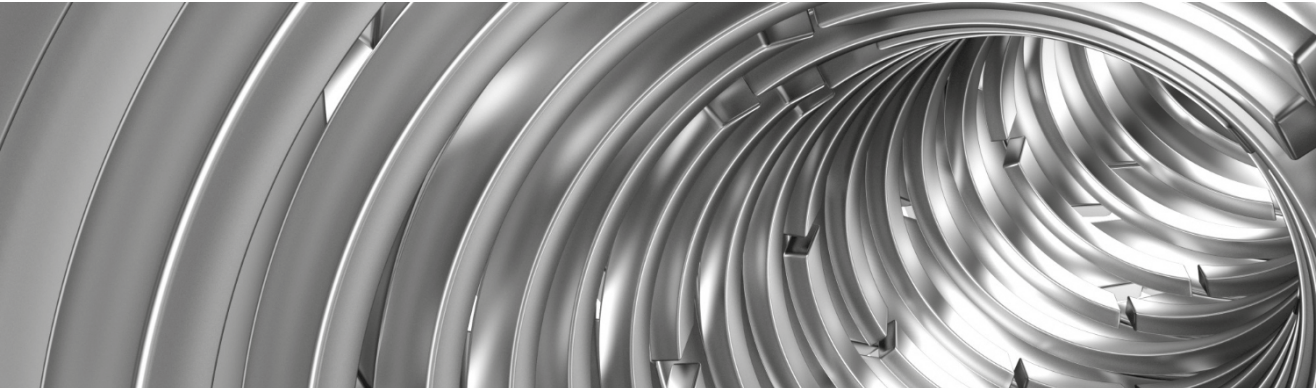
Комплектация		Материалы конструкции			
		316 SS	304 SS	316L SS	Латунь
1	Корпус	316 SS/A276	304 SS/A276	316L SS/A276	Латунь
2	Переднее седло	PTFE/DI710			
3	Шар	316 SS/A276			
4	Заднее седло	PTFE/DI710			
4a	Уплотнительная прокладка	316L SS/A269 (только для серии HBVC)			
5	Торцевой соединитель	316 SS/A276	304 SS/A276	316L SS/A276	Латунь
6	Нижнее уплотнение	PTFE/DI710			
7	Сальник	316 SS/A276			
8	Рукоятка	304 SS/A240 или алюминий			
9	Муфта	Винил			
10	Гайка штока	Нержавеющая сталь			
11	Уплотнительная шайба	Нержавеющая сталь			
12	Конусовидное уплотнение	S17700/A693			
13	Штифт	Нержавеющая сталь			
14	Верхнее уплотнение	PTFE/DI710			
15	Шток	316 SS/A276			

Габариты



Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)					
				A	B	C	D	W	
ER-HBBSS-FN2-5	1/8 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.25	1.85 (47.0)	1.08 (27.4)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.75 (19.1)	
ER-HBBSS-FN4-5	1/4 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.25	1.85 (47.0)	1.08 (27.4)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.75 (19.1)	
ER-HBBSS-FN6-7	3/8 внутренняя резьба NPT	0.28 (7.1)	2.50	2.03 (51.6)	1.18 (30.0)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.87 (22.2)	
ER-HBBSS-FN8-9	1/2 внутренняя резьба NPT	0.35 (8.9)	6.25	2.08 (53.0)	1.18 (30.0)	3.15 (80.0)	1.54 (39.0)	0.87 (22.2)	
ER-HBBSS-FN12-12	3/4 внутренняя резьба NPT	0.47 (12.0)	12.65	2.39 (60.7)	1.20 (30.5)	3.94 (100.0)	2.03 (50.7)	1.26 (32.0)	
ER-HBBSS-FN16-16	1 внутренняя резьба NPT	0.63 (16.0)	17.35	3.00 (76.5)	1.50 (38.1)	3.94 (100.0)	2.15 (54.8)	1.50 (38.1)	
ER-HBBSS-MN4-5	1/4 внешняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.25	1.85 (47.0)	1.08 (27.4)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.75 (19.1)	
ER-HBBSS-MN6-7	3/8 внешняя резьба NPT	0.28 (7.1)	2.50	2.03 (51.6)	1.18 (30.0)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.87 (22.2)	
ER-HBBSS-MN8-9	1/2 внешняя резьба NPT	0.35 (8.9)	6.25	2.08 (53.0)	1.18 (30.0)	3.15 (80.0)	1.54 (39.0)	0.87 (22.2)	
ER-HBBSS-MN12-12	3/4 внешняя резьба NPT	0.47 (12.0)	12.65	2.39 (60.7)	1.20 (30.5)	3.94 (100.0)	2.03 (50.7)	1.26 (32.0)	
ER-HBBSS-MN16-16	1 внешняя резьба NPT	0.63 (16.0)	17.35	3.00 (76.5)	1.50 (38.1)	3.94 (100.0)	2.15 (54.8)	1.50 (38.1)	
ER-HBBSS-FT4-5	1/4 трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.25	2.57 (65.2)	1.50 (38.1)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.75 (19.1)	
ER-HBBSS-FT6-7	3/8 трубный фитинг	0.28 (7.1)	2.50	2.87 (72.9)	1.68 (42.7)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.87 (22.2)	
ER-HBBSS-FT8-9	1/2 трубный фитинг	0.35 (8.9)	6.25	3.15 (80.0)	1.83 (46.5)	3.15 (80.0)	1.54 (39.0)	0.87 (22.2)	
ER-HBBSS-FT12-12	3/4 трубный фитинг	0.47 (12.0)	12.65	3.50 (88.9)	2.00 (50.8)	3.94 (100.0)	2.03 (50.7)	1.26 (32.0)	
ER-HBBSS-FT16-16	1 трубный фитинг	0.63 (16.0)	17.35	4.31 (109.5)	2.42 (61.5)	3.94 (100.0)	2.15 (54.8)	1.50 (38.1)	

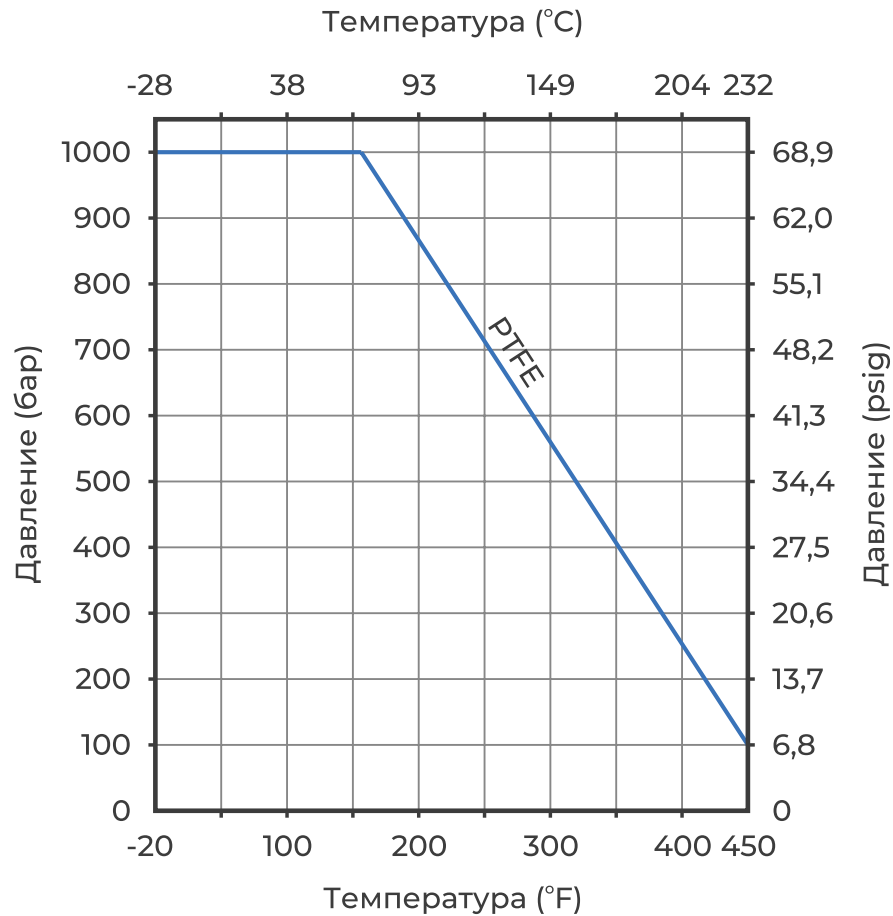


Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)				
				A	B	C	D	W
ER-HBBSS-MT6-5	6 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.25	2.57 (65.2)	1.50 (38.1)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.75 (19.1)
ER-HBBSS-MT8-5	8 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.25	2.63 (66.8)	1.53 (38.8)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.75 (19.1)
ER-HBBSS-MT10-7	10 мм трубный фитинг	0.28 (7.1)	2.50	2.87 (72.9)	1.68 (42.7)	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.87 (22.2)
ER-HBBSS-MT12-9	12 мм трубный фитинг	0.35 (8.9)	6.25	3.15 (80.0)	1.83 (46.5)	3.15 (80.0)	1.54 (39.0)	0.87 (22.2)
ER-HBBSS-MT14-9	14 мм трубный фитинг	0.35 (8.9)	6.25	3.24 (82.2)	1.87 (47.5)	3.15 (80.0)	1.54 (39.0)	0.87 (22.2)
ER-HBBSS-MT16-12	16 мм трубный фитинг	0.47 (12.0)	12.65	3.50 (88.9)	2.00 (50.8)	3.94 (100.0)	2.03 (50.7)	1.26 (32.0)
ER-HBBSS-MT18-12	18 мм трубный фитинг	0.47 (12.0)	12.65	3.50 (88.9)	2.00 (50.8)	3.94 (100.0)	2.03 (50.7)	1.26 (32.0)
ER-HBBSS-MT22-16	22 мм трубный фитинг	0.63 (16.0)	17.35	3.96 (100.6)	2.24 (57.1)	3.94 (100.0)	2.15 (54.8)	1.50 (38.1)
ER-HBBSS-MT25-16	25 мм трубный фитинг	0.63 (16.0)	17.35	4.31 (109.5)	2.42 (61.5)	3.94 (100.0)	2.15 (54.8)	1.50 (38.1)

1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие параметры доступны по запросу, см. информацию для заказа.
2. Размеры указаны при затянутых гайках ER-Lok. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. Для получения размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками ООО «Эрствак».

Давление – Температура



МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Серия НРВ

Особенности и преимущества

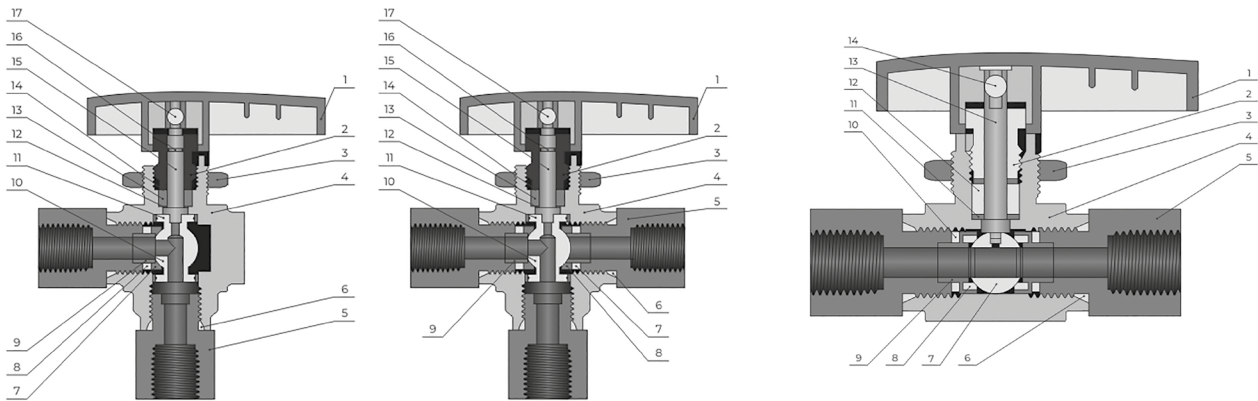
- Максимальное рабочее давление: 6000 psig (414 бар)
- Рабочая температура: -65 F° до 450 F° (-54 C° до 232 C°)
- Полнопроходное исполнение
- Герметичное отключение, низкий крутящий момент для удобства эксплуатации
- Герметичность каждого крана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом
- Ограничитель положения рукоятки для определения полностью открытого или закрытого положения крана
- Рукоятка, служащая указателем направления потока
- Широкий выбор цвета рукоятки
- Наличие конфигурации 3-х ходового и углового кранов в вертикальном исполнении (входное отверстие располагается снизу)



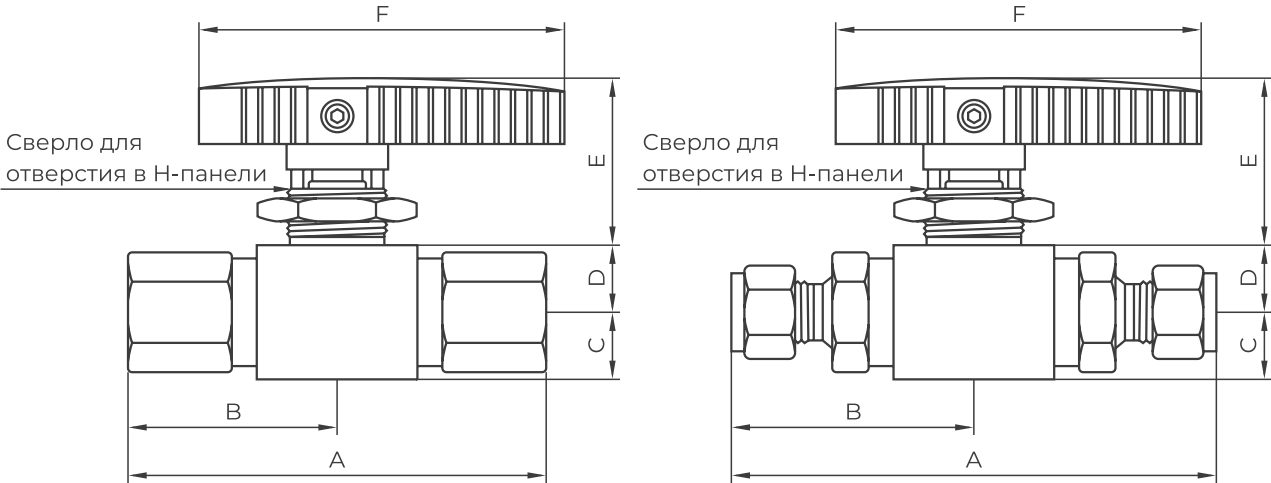
Кран углового потока

3-ходовой кран

Кран прямого потока



Кран прямого потока



Комплектация		Материал корпуса	
		Нержавеющая сталь	Латунь
1	Рукоятка	Нейлон и алюминий	
2	Гайка сальника	316 SS/A276	C34000/B453
3	Гайка крепления на панель	316 SS/A276	C36000/B16
4	Корпус	CF8M/A351	C37700/B283
5	Торцевой соединитель	316 SS/A479	C36000/B16
6	Торцевое уплотнение	PTFE	
7	Уплотнение седла	PTFE	
8	Седло	PEEK	
9	Фиксатор седла	316 SS/A276	C36000/B16
10	Шар	316 SS/A479	
11	Подшипник	PEEK	
12	Кольцевая подкладка штока	PEEK	
13	Сальник шпинделя	PTFE или Витоновый каучук (FKM) или Неопрен или «Буна N» - каучук	
14	Шайба штока	316 SS/A276	
15	Шток	316 SS/A276	
16	Подшипник для штока	PTFE	
17	Зажимной винт	Нержавеющая сталь	

Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)						
				A	B	C	D	E	A	H
ER-HPBSS-FN2-4	1/8 внутренняя резьба NPT	0.17 (4.2)	0.93	2.14 (54.4)	1.07 (27.2)	0.36 (9.2)	0.33 (8.5)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)
ER-HPBSS-FN4-6	1/4 внутренняя резьба NPT	0.25 (6.4)	2.34	3.02 (76.8)	1.51 (38.4)	0.48 (12.2)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)
ER-HPBSS-FN6-10	3/8 внутренняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.42	3.90 (99.0)	1.95 (49.5)	0.75 (19.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)
ER-HPBSS-FN8-10	1/2 внутренняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.42	4.30 (109.2)	2.15 (54.6)	0.75 (19.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)
ER-HPBSS-FN12-10	3/4 внутренняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.42	4.44 (112.8)	2.22 (56.4)	0.75 (19.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)

Технические характеристики

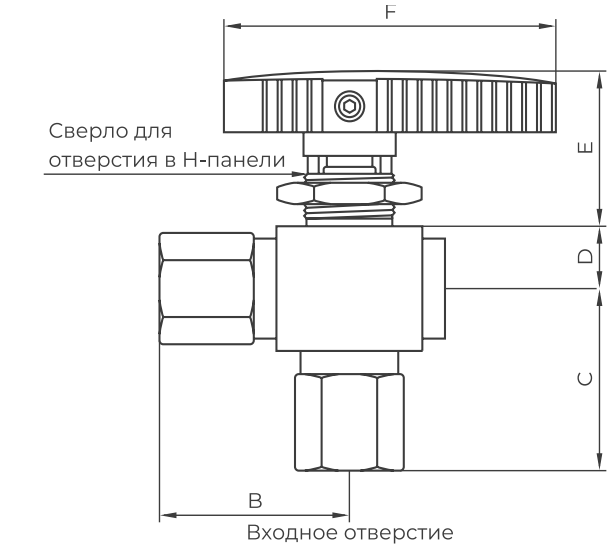
Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)						
				A	B	C	D	E	A	H
ER-HPBSS-MN2-4	1/8 внешняя резьба NPT	0.17 (4.2)	0.93	2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	0.36 (9.2)	0.33 (8.5)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)
ER-HPBSS-MN4-6	1/4 внешняя резьба NPT	0.25 (6.4)	2.34	3.24 (82.2)	1.62 (41.1)	0.48 (12.2)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)
ER-HPBSS-MN6-6	3/8 внешняя резьба NPT	0.25 (6.4)	2.34	3.24 (82.2)	1.62 (41.1)	0.48 (12.2)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)
ER-HPBSS-MN8-10	1/2 внешняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.42	4.44 (112.8)	2.22 (56.4)	0.75 (19.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)
ER-HPBSS-MN12-10	3/4 внешняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.42	4.44 (112.8)	2.22 (56.4)	0.75 (19.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)
ER-HPBSS-FT2-2	1/8 трубный фитинг	0.09 (2.4)	0.21	2.72 (69.0)	1.36 (34.5)	0.36 (9.2)	0.33 (8.5)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)

Технические характеристики

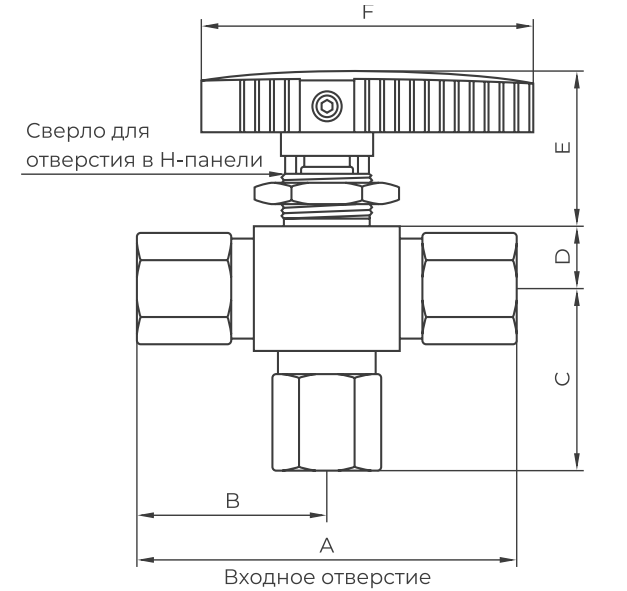
Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)						
				A	B	C	D	E	A	H
ER-HPBSS-FT4-4	1/4 трубный фитинг	0.17 (4.2)	0.93	3.48 (88.4)	1.74 (44.2)	0.36 (9.2)	0.33 (8.5)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)
ER-HPBSS-FT6-6	3/8 трубный фитинг	0.25 (6.4)	2.34	3.60 (91.4)	1.80 (45.7)	0.48 (12.2)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)
ER-HPBSS-FT8-10	1/2 трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.42	4.68 (118.8)	2.34 (59.4)	0.75 (19.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)
ER-HPBSS-FT12-10	3/4 трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.42	4.68 (118.8)	2.34 (59.4)	0.75 (19.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)
ER-HPBSS-MT2-2	3 мм трубный фитинг	0.09 (2.4)	0.21	2.72 (69.0)	1.36 (34.5)	0.36 (9.2)	0.33 (8.5)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)
ER-HPBSS-MT6-4	6 мм трубный фитинг	0.17 (4.2)	0.93	3.48 (88.4)	1.74 (44.2)	0.36 (9.2)	0.33 (8.5)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)
ER-HPBSS-MT8-4	8 мм трубный фитинг	0.25 (6.4)	2.34	3.56 (90.4)	1.78 (45.2)	0.48 (12.2)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)
ER-HPBSS-MT10-6	10 мм трубный фитинг	0.25 (6.4)	2.34	3.60 (91.4)	1.80 (45.7)	0.48 (12.2)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)
ER-HPBSS-MT12-9h	12 мм трубный фитинг	0.37 (9.5)	5.57	4.68 (118.8)	2.34 (59.4)	0.75 (19.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)
ER-HPBSS-MT14-10	14 мм трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.42	4.68 (118.8)	2.34 (59.4)	0.75 (19.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)
ER-HPBSS-MT18-10	18 мм трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.42	4.68 (118.8)	2.34 (59.4)	0.75 (19.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)

1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие параметры доступны по запросу, см. информацию для заказа.
2. Размеры указаны при затянутых гайках ER-Lok. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. Для получения размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками ООО «Эрствак».

Кран с угловым потоком



3-ходовые краны



Технические характеристики

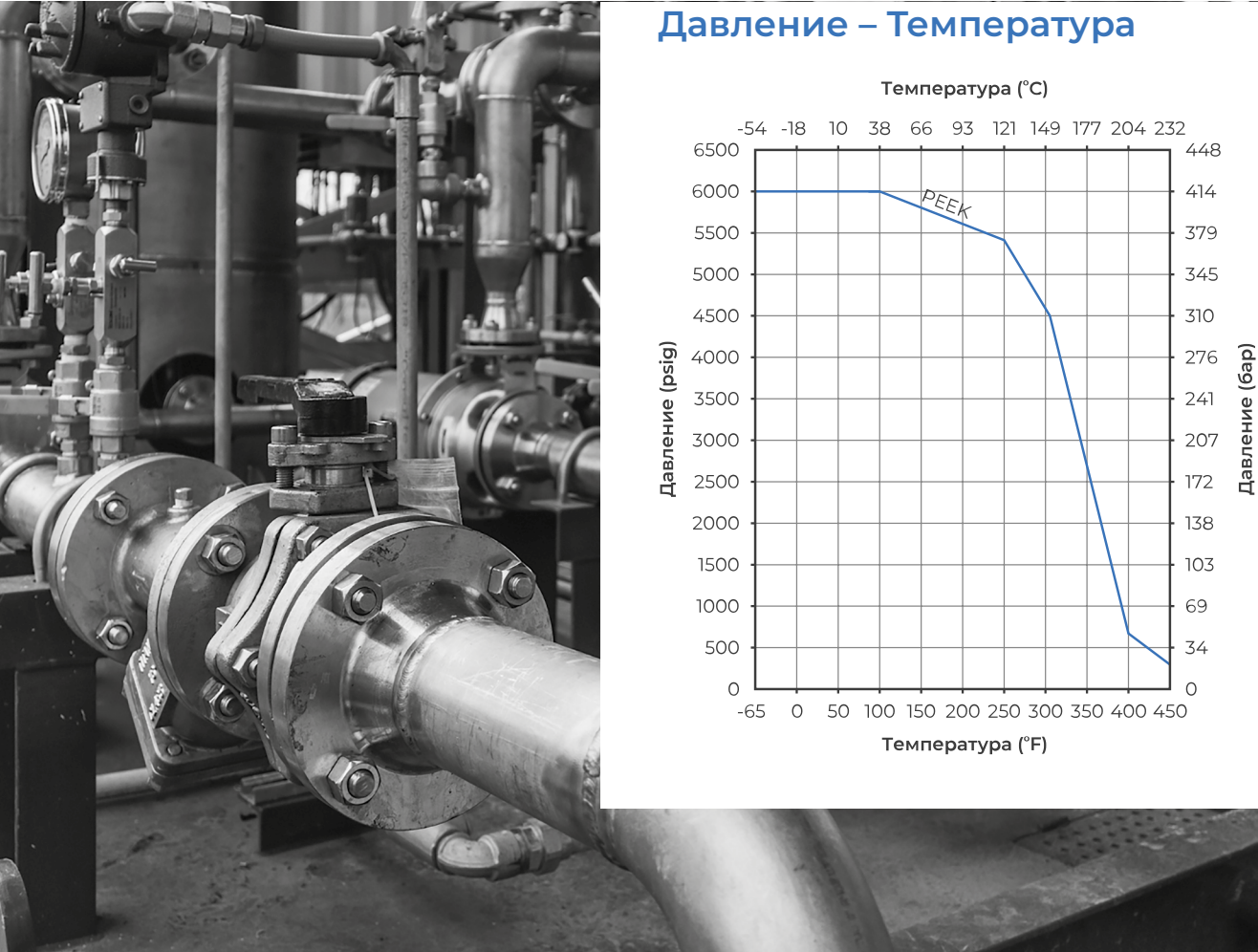
Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)							
				A	B	C	D	E	A	H	
ER-HPBSS-FN2-3-A	1/8 внутренняя резьба NPT	0.12 (3.0)	0.28	2.14	1.07	1.12	0.33	0.94	1.97	0.58	
ER-HPBSS-FN2-3-3W				(54.4)	(27.2)	(28.5)	(8.5)	(23.9)	(50.0)	(14.7)	
ER-HPBSS-FN4-5-A	1/4 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.7)	0.70	3.02	1.51	1.65	0.48	1.24	2.64	0.77	
ER-HPBSS-FN4-5-3W				(76.8)	(38.4)	(41.9)	(12.2)	(31.5)	(67.0)	(19.6)	
ER-HPBSS-FN6-9h-A	3/8 внутренняя резьба NPT	0.39 (9.5)	3.48	3.90	1.95	2.29	0.71	1.54	3.78	0.90	
ER-HPBSS-FN6-9h-3W				(99.0)	(49.5)	(58.2)	(18.0)	(39.0)	(96.0)	(22.9)	
ER-HPBSS-FN8-9h-A	1/2 внутренняя резьба NPT	0.39 (9.5)	3.48	4.30	2.15	0.75	0.71	1.54	3.78	0.90	
ER-HPBSS-FN8-9h-3W				(109.2)	(54.6)	(19.1)	(18.0)	(39.0)	(96.0)	(22.9)	
ER-HPBSS-FN12-9h-A	3/4 внутренняя резьба NPT	0.39 (9.5)	3.48	4.44	2.22	0.75	0.71	1.54	3.78	0.90	
ER-HPBSS-FN12-9h-3W				(112.8)	(56.4)	(19.1)	(18.0)	(39.0)	(96.0)	(22.9)	
ER-HPBSS-MN2-4-A	1/8 внешняя резьба NPT	0.12 (3.0)	0.28	2.14	1.07	1.12	0.33	0.94	1.97	0.58	
ER-HPBSS-MN2-4-3W				(54.4)	(27.2)	(28.5)	(8.5)	(23.9)	(50.0)	(14.7)	
ER-HPBSS-MN4-6-A	1/4 внешняя резьба NPT	0.19 (4.7)	0.70	3.24	1.62	1.12	0.33	0.94	1.97	0.58	
ER-HPBSS-MN4-6-3W				(82.2)	(41.1)	(28.5)	(8.5)	(23.9)	(50.0)	(14.7)	
ER-HPBSS-MN6-10-A	3/8 внешняя резьба NPT	0.25 (6.4)	2.34	3.24	1.62	0.48	0.48	1.24	2.64	0.77	
ER-HPBSS-MN6-10-3W				(82.2)	(41.1)	(12.2)	(12.2)	(25.0)	(67.0)	(19.6)	
ER-HPBSS-MN8-10-A	1/2 внешняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.42	4.44	2.22	0.75	0.71	1.54	3.78	0.90	
ER-HPBSS-MN8-10-3W				(112.8)	(56.4)	(19.1)	(18.0)	(39.0)	(96.0)	(22.9)	
ER-HPBSS-MN12-10-A	3/4 внешняя резьба NPT	0.41 (10.3)	6.42	4.44	2.22	0.75	0.71	1.54	3.78	0.90	
ER-HPBSS-MN12-10-SW				(112.8)	(56.4)	(19.1)	(18.0)	(39.0)	(96.0)	(22.9)	
ER-HPBSS-FT2-2-A	1/8 трубный фитинг	0.09 (2.4)	0.21	2.72	1.36	0.36	0.33	0.79	1.97	0.58	
ER-HPBSS-FT2-2-3W				(69.0)	(34.5)	(9.2)	(8.5)	(20.0)	(50.0)	(14.7)	
ER-HPBSS-FT4-4-A	1/4 трубный фитинг	0.17 (4.2)	0.93	3.48	1.74	0.36	0.33	0.79	1.97	0.58	
ER-HPBSS-FT4-4-3W				(88.4)	(44.2)	(9.2)	(8.5)	(20.0)	(50.0)	(14.7)	
ER-HPBSS-FT6-6-A	3/8 трубный фитинг	0.25 (6.4)	2.34	3.60	1.80	0.48	0.48	1.24	2.64	0.77	
ER-HPBSS-FT6-6-3W				(91.4)	(45.7)	(12.2)	(12.2)	(31.5)	(67.0)	(19.6)	
ER-HPBSS-FT8-10-A	1/2 трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.42	4.68	2.34	0.75	0.71	1.54	3.78	0.90	
ER-HPBSS-FT8-10-3W				(118.8)	(59.4)	(19.1)	(18.0)	(39.0)	(96.0)	(22.9)	
ER-HPBSS-FT12-10-A	3/4 трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.42	4.68	2.34	0.75	0.71	1.54	3.78	0.90	
ER-HPBSS-FT12-10-3W				(118.8)	(59.4)	(19.1)	(18.0)	(39.0)	(96.0)	(22.9)	



Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)							
				A	B	C	D	E	A	H	
ER-HPBSS-MT3-2-A	3 мм трубный фитинг	0.09 (2.4)	0.21	2.72	1.36	0.36	0.33	0.79	1.97	0.58	
ER-HPBSS-MT3-2-3W				(69.0)	(34.5)	(9.2)	(8.5)	(20.0)	(50.0)	(14.7)	
ER-HPBSS-MT6-4-A	6 мм трубный фитинг	0.17 (4.2)	0.93	3.48	1.74	0.36	0.33	0.79	1.97	0.58	
ER-HPBSS-MT6-4-3W				(88.4)	(44.2)	(9.2)	(8.5)	(20.0)	(50.0)	(14.7)	
ER-HPBSS-MT8-4-A	8 мм трубный фитинг	0.25 (6.4)	2.34	3.56	1.78	0.48	0.48	1.24	2.64	0.77	
ER-HPBSS-MT8-4-3W				(90.4)	(45.2)	(12.2)	(12.2)	(31.5)	(67.0)	(19.6)	
ER-HPBSS-MT10-6-A	10 мм трубный фитинг	0.25 (6.4)	2.34	3.60	1.80	0.48	0.48	1.24	2.64	0.77	
ER-HPBSS-MT10-6-3W				(91.4)	(45.7)	(12.2)	(12.2)	(31.5)	(67.0)	(19.6)	
ER-HPBSS-MT12-9h-A	12 мм трубный фитинг	0.37 (9.5)	5.57	4.68	2.34	0.75	0.71	1.54	3.78	0.90	
ER-HPBSS-MT12-9h-3W				(118.8)	(59.4)	(19.1)	(18.0)	(39.0)	(96.0)	(22.9)	
ER-HPBSS-MT14-10-A	14 мм трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.42	4.68	2.34	0.75	0.71	1.54	3.78	0.90	
ER-HPBSS-MT14-10-3W				(118.8)	(59.4)	(19.1)	(18.0)	(39.0)	(96.0)	(22.9)	
ER-HPBSS-MT18-10-A	18 мм трубный фитинг	0.41 (10.3)	6.42	4.68	2.34	0.75	0.71	1.54	3.78	0.90	
ER-HPBSS-MT18-10-3W				(118.8)	(59.4)	(19.1)	(18.0)	(39.0)	(96.0)	(22.9)	

1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие параметры доступны по запросу, см. информацию для заказа.
2. Размеры указаны при затянутых гайках ER-Lok. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. Для получения размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками ООО «Эрствак».



ШАРОВЫЕ ЦАПФОВЫЕ КРАНЫ

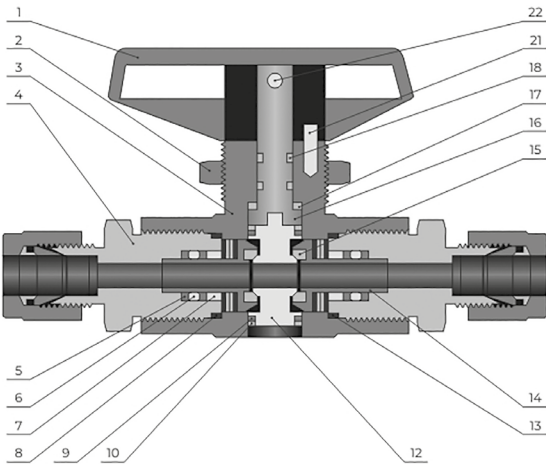
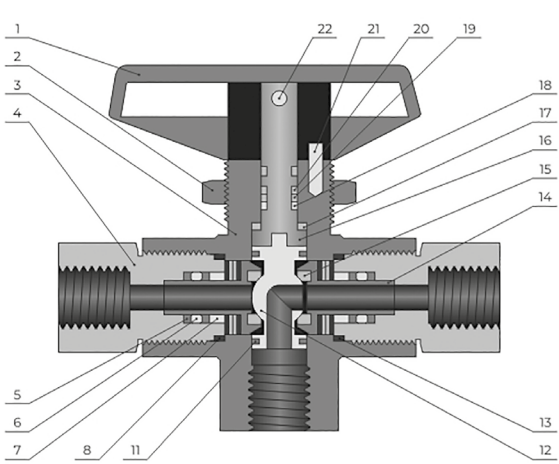
Серии ТВ и ТВН



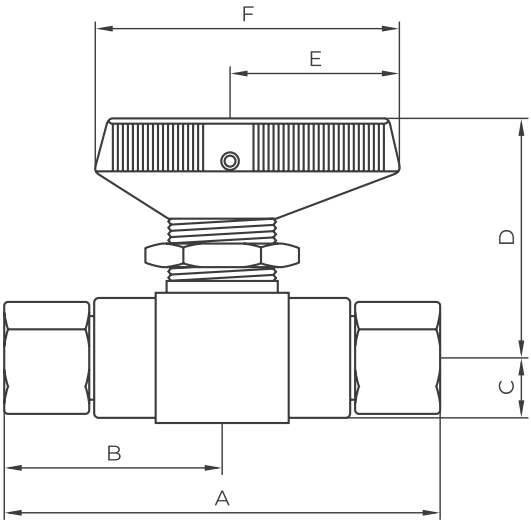
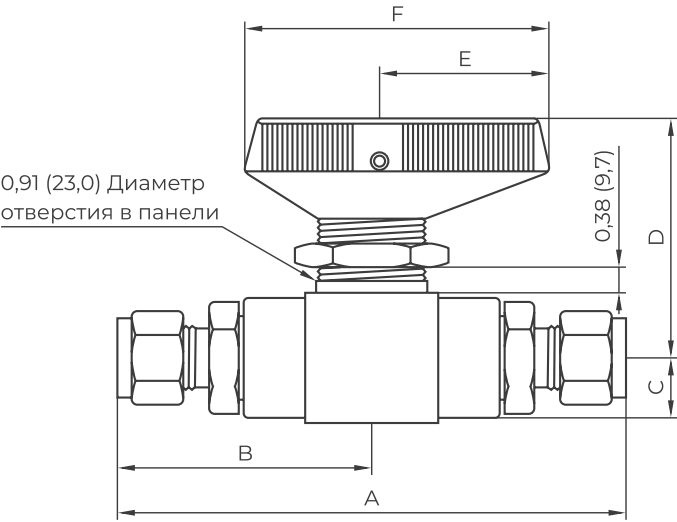
Особенности и преимущества

- Максимальное рабочее давление ТВV: 6000 psig (413 бар)
- Максимальное рабочее давление ТВVН: 10000 psig (689 бар)
- Рабочая температура: 0 F° до 450 F° (-18 C° до 232 C°)
- Неподвижный шар-цапфа с двойным уплотнением
- Автоматическая коррекция уплотнения седла крана
- Низкий крутящий момент
- Рукоятка, служащая указателем направления потока
- Ограничитель положения рукоятки для определения полностью открытого или закрытого положения крана
- Широкий выбор цветов рукоятки
- Компактный дизайн с максимальным потоком
- 2 или 3-ходовые схемы потока
- Герметичность каждого крана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом

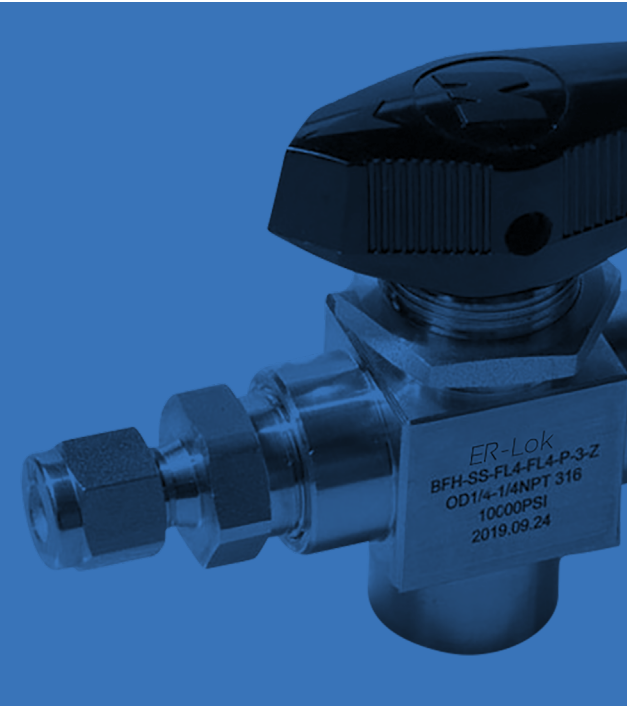
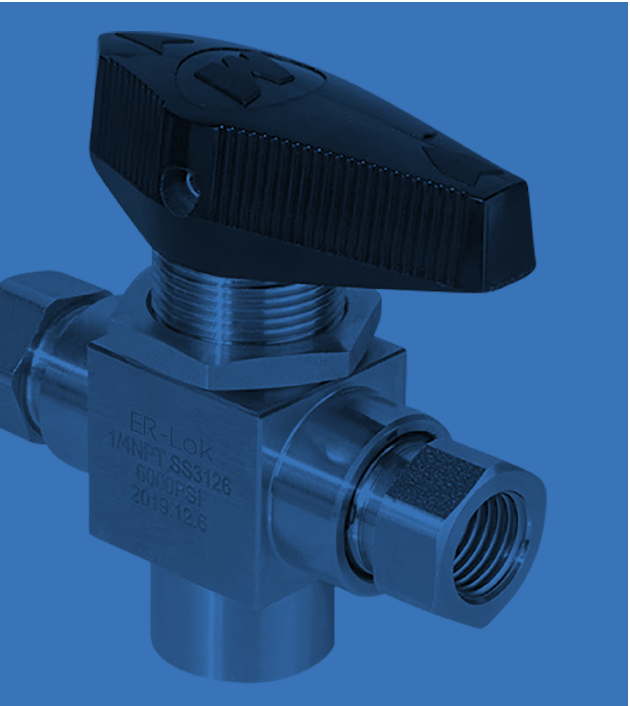
Стандартные материалы конструкции



2-ходовые краны



Комплектация		Материал корпуса	
		316 Нержавеющая сталь	
		2-ходовая	3-ходовая
Классификация материала/Спецификация ASTM			
1	Рукоятка	Нейлон и алюминий	
2	Гайка крепления на панель	316 SS/B783	
3	Корпус	316 SS/A479	316 SS/A182
4	Торцевой соединитель	316 SS/A479	
5	Посадочные кольца	Армированный PTFE	
6	Кольцевое уплотнение фиксатора седла	Витонový каучук (FKM)	
7	Направляющая фиксатора седла	316 SS/A276	
8	Посадочные кольца	PTFE/D1710	
9	Уплотнительное кольцо-цапфа	Армированный PTFE	-
10	Опорное кольцо	Витонový каучук (FKM)	-
11	Седло шара	-	PEEK
12	Шар	316 SS/A276	S21800/A276
13	Пружина седла	Сплав X-750/AMS 5542	
14	Фиксатор седла	316 SS/A276	
15	Седло	PTFE или PEEK или PCTFE	
16	Шток	316 SS/A276	
17	Шайба штока	Армированный PTFE	PEEK
18	Сальник	Витонový каучук (FKM)	
19	Кольцо сальника	-	PTFE/D710
20	Опорное кольцо	-	PEEK
21	Штифт	Нержавеющая сталь	
22	Установочный винт	Нержавеющая сталь	



ТВ Серия 6000PSI

Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)					
				A	B	C	D	E	F
ER-TBSS-FN2-5	1/8 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.2	2.94 (74.7)	1.47 (37.3)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-FN4-5	1/4 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.2	2.94 (74.7)	1.47 (37.3)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-FN6-7	3/8 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.2	3.93 (99.8)	1.97 (49.9)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-FN8-9	1/2 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.2	4.25 (108)	2.13 (54.0)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER -TBSS-FT4-5	1/4 трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.09 (103.8)	2.04 (51.9)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER -TBSS-FT6-5	3/8 трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.25 (108)	2.13 (54.0)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-FT8-5	1/2 трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.60 (116.8)	2.30 (58.4)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-MT4-5	6 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.09 (103.8)	2.04 (51.9)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-MT8-5	8 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.14 (105.2)	2.07 (52.6)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-MT10-5	10 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.25 (108)	2.13 (54.0)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-MT12-5	12 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.60 (116.8)	2.30 (58.4)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)

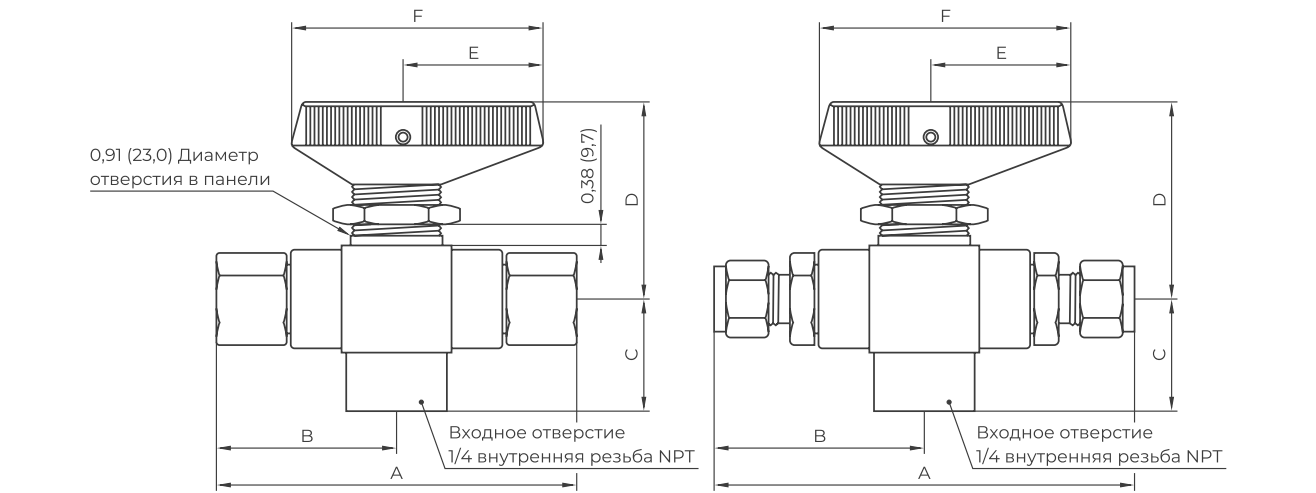
TBVH Серия 10000PSI

Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)					
				A	B	C	D	E	F
ER-TBHSS-FN2-5	1/8 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.2	2.94 (74.7)	1.47 (37.3)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-FN4-5	1/4 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.2	3.93 (99.8)	1.96 (44.9)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-FN8-9	1/2 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.2	4.25 (108)	2.13 (54.0)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-FT4-5	1/4 трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.09 (103.8)	2.04 (51.9)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-FT6-5	3/8 трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.25 (108)	2.13 (54.0)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-FT8-5	1/2 трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.60 (116.8)	2.30 (58.4)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-MT4-5	6 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.09 (103.8)	2.04 (51.9)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-MT8-5	8 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.14 (105.2)	2.07 (52.6)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-MT10-5	10 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.25 (108)	2.13 (54.0)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-MT12-5	12 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	4.60 (116.8)	2.30 (58.4)	0.50 (12.7)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)



3-ходовые краны



ТВВ Серия 6000PSI

Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)					
				A	B	C	D	E	F
ER-TBSS-FN2-5-3W	1/8 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	0.75	2.94 (74.7)	1.47 (37.3)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-FN4-5-3W	1/4 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	0.75	2.94 (74.7)	1.47 (37.3)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-FN6-7-3W	3/8 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	0.75	3.93 (99.8)	1.97 (49.9)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-FN8-9-3W	1/2 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	0.75	4.25 (108)	2.13 (54.0)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-FT4-5-3W	1/4 трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.09 (103.8)	2.04 (51.9)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-FT6-5-3W	3/8 трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.25 (108)	2.13 (54.0)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-FT8-5-3W	1/2 трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.60 (116.8)	2.30 (58.4)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-MT4-5-3W	6 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.09 (103.8)	2.04 (51.9)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-MT8-5	8 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.14 (105.2)	2.07 (52.6)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-MT10-5	10 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.25 (108)	2.13 (54.0)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBSS-MT12-5	12 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.60 (116.8)	2.30 (58.4)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)

ТВН Серия 10000PSI

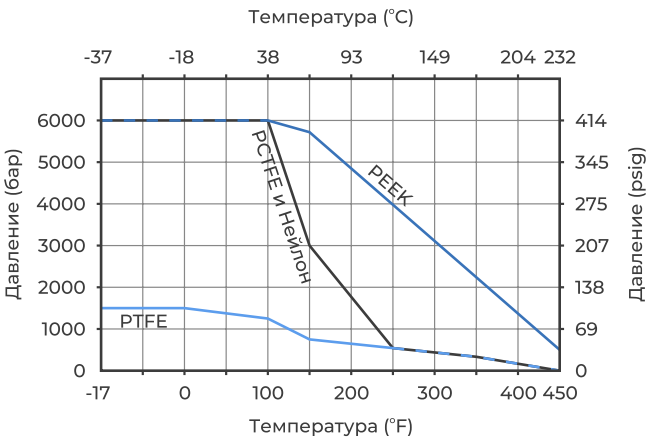
Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)					
				A	B	C	D	E	F
ER-TBHSS-FN2-5-3W	1/8 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	0.75	2.94 (74.7)	1.47 (37.3)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-FN4-5-3W	1/4 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	0.75	2.94 (74.7)	1.47 (37.3)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-FN8-9-3W	1/2 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	0.75	4.25 (108)	2.13 (54.0)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-FT4-5-3W	1/4 трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.09 (103.8)	2.04 (51.9)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-FT6-5-3W	3/8 трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.25 (108)	2.13 (54.0)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-FT8-5-3W	1/2 трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.60 (116.8)	2.30 (58.4)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-MT4-5-3W	6 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.09 (103.8)	2.04 (51.9)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-MT8-5-3W	8 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.14 (105.2)	2.07 (52.6)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-MT10-5-3W	10 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.25 (108)	2.13 (54.0)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)
ER-TBHSS-MT12-5-3W	12 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	0.75	4.60 (116.8)	2.30 (58.4)	1.06 (26.9)	1.88 (47.7)	1.57 (40.0)	2.56 (65.0)

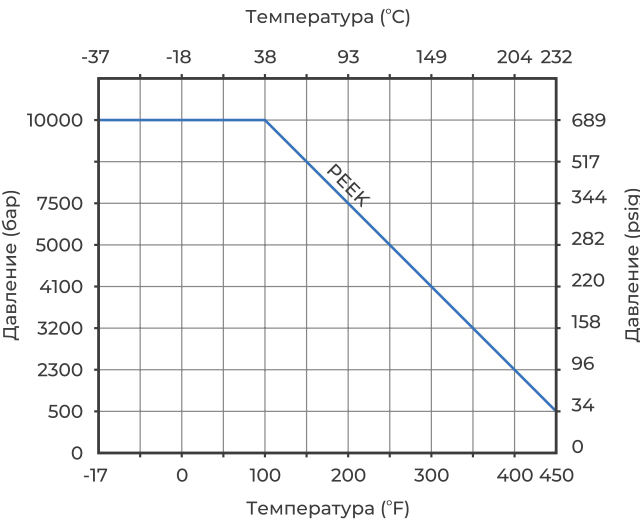
1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие параметры доступны по запросу, см. информацию для заказа.
2. Размеры указаны при затянутых гайках ER-Lok. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. Для получения размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками ООО «Эрствак».

Давление – Температура

Серия TBV



Серия TBVN



3-СОСТАВНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

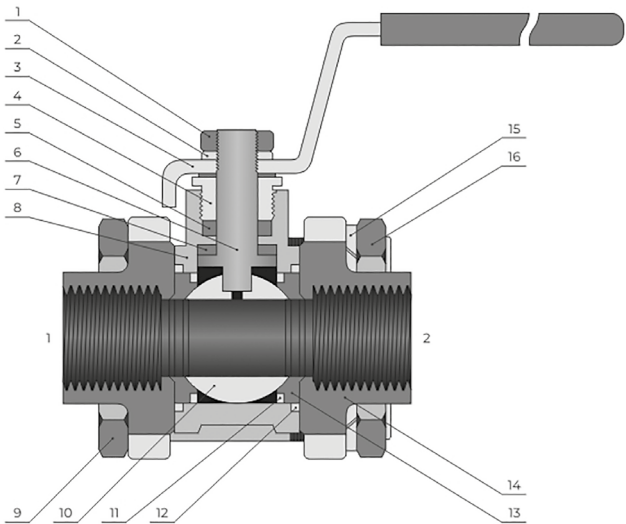
Серия PB и PBH

Особенности и преимущества

- Максимальное рабочее давление PB: 1000 psig (68.9 бар)
- Максимальное рабочее давление PBH: 3000 psig (207 бар)
- Рабочая температура: -20 F° до 450 F° (-28 C° до 232 C°)
- Литой корпус крана
- Разборная конструкция
- Герметичность каждого крана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом

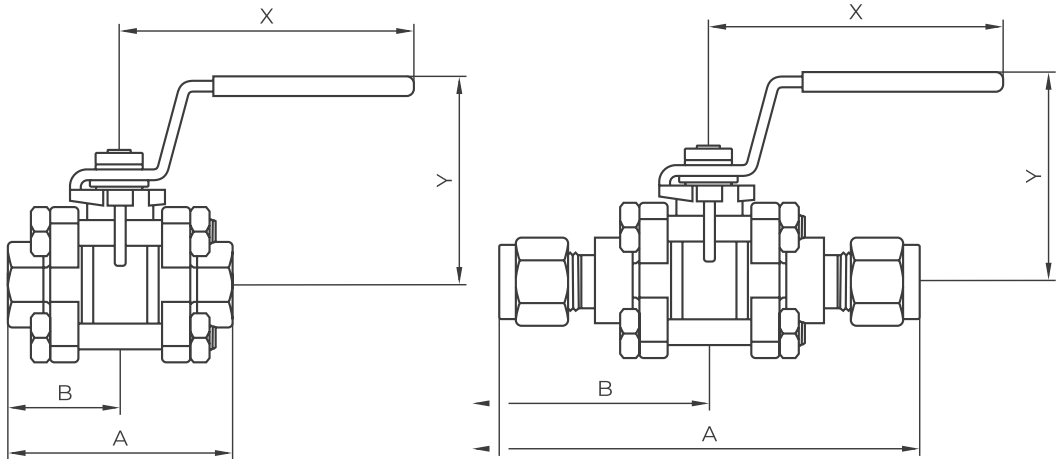


Стандартные материалы конструкции



Комплектация	Материал корпуса
1 Гайка штока	Gr. 8M/A194
2 Уплотнительная шайба	304 SS
3 Рукоятка	304 SS/A240 с виниловой муфтой
4 Букса	316 SS/A276 или 304 SS/A276
5 Сальник штока	PTFE/D1710
6 Шток	316 SS/A276 или 304 SS/A276
7 Подшипник для штока	PTFE/D1710
8 Корпус	316 SS/A276 или 304 SS/A276
9 Корпусной болт	Gr. 8M/A194
10 Шар	316 SS/A276 или 304 SS/A276
11 Опорное кольцо	316 SS/A240 или 304 SS/A240
12 Фланцевое уплотнение	PTFE/D1710
13 Седло	PTFE/D1710, PEEK
14 Фланец	316 SS/A276 или 304 SS/A276
15 Шайба	304 SS
16 Гайка	Gr. 8M/A194

Габариты



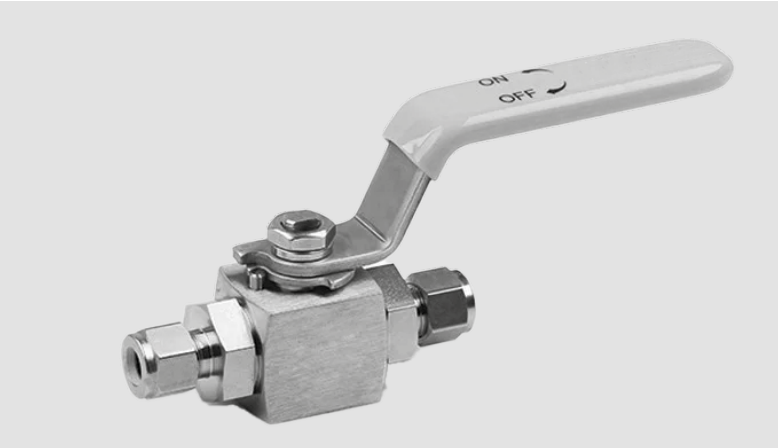
Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)			
				A	B	X	Y
ER-PBSS-FN2-5	1/8 внутренняя резьба NPT	0.19 (4.8)	1.20	2.05 (52.0)	1.03 (26.0)	2.69 (68.3)	1.46 (37.0)
ER-PBSS-FN4-7	1/4 внутренняя резьба NPT	0.28 (7.1)	3.80	2.63 (66.8)	1.31 (33.4)	2.69 (68.3)	1.46 (37.0)
ER-PBSS-FN6-13	3/8 внутренняя резьба NPT	0.50 (12.7)	11.3	2.57 (65.2)	1.28 (32.6)	3.94 (100.0)	2.19 (55.7)
ER-PBSS-FN8-15	1/2 внутренняя резьба NPT	0.59 (15.0)	13.0	2.74 (69.6)	1.37 (34.8)	3.94 (100.0)	2.19 (55.7)
ER-PBSS-FN12-202	3/4 внутренняя резьба NPT	0.79 (20.0)	50.0	3.15 (80.0)	1.57 (40.0)	5.18 (131.5)	2.66 (67.5)
ER-PBSS-FN16-25	1 внутренняя резьба NPT	0.98 (25.0)	93.0	3.00 (76.5)	1.50 (38.1)	5.95 (151.2)	3.08 (78.2)
ER-PBSS-FN20-20	1 1/4 внутренняя резьба NPT	1.26 (32.0)	110	4.33 (110.0)	2.17 (55.0)	6.14 (156.0)	3.19 (81.0)
ER-PBSS-FN24-24	1 1/2 внутренняя резьба NPT	1.50 (38.1)	130	4.72 (120.0)	2.36 (60.0)	7.19 (182.5)	3.70 (94.0)
ER-PBSS-FN32-32	2 внутренняя резьба NPT	1.97 (50.0)	270	5.51 (140.0)	2.75 (70.0)	7.19 (182.5)	4.11 (104.5)
ER-PBSS-FN40-63	2 1/2 внутренняя резьба NPT	2.50 (63.5)	350	7.28 (185.0)	3.64 (92.5)	9.92 (252.0)	5.16 (131.0)
ER-PBSS-FN50-76	3 внутренняя резьба NPT	2.99 (76.0)	500	8.07 (205.0)	4.04 (102.5)	9.92 (252.0)	5.47 (139.0)
ER-PBSS-FT4-5	1/4 трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.25	2.63 (66.8)	1.31 (33.4)	2.69 (68.3)	1.46 (37.0)
ER-PBSS-FT6-7	3/8 трубный фитинг	0.28 (7.1)	2.50	2.63 (66.8)	1.31 (33.4)	2.69 (68.3)	1.46 (37.0)
ER-PBSS-FT8-10	1/2 трубный фитинг	0.41 (10.5)	7.40	4.04 (103)	2.02 (51.3)	3.94 (100.0)	2.19 (55.7)
ER-PBSS-FT12-15	3/4 трубный фитинг	0.59 (15.0)	13.0	4.33 (110)	2.17 (55.0)	3.94 (100.0)	2.19 (55.7)
ER-PBSS-FT16-20	1 трубный фитинг	0.79 (20.0)	50.0	5.12 (130.0)	2.56 (65.0)	5.18 (131.5)	2.66 (67.5)
ER-PBSS-MT6-5	6 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.25	2.63 (66.8)	1.31 (33.4)	2.69 (68.3)	1.46 (37.0)
ER-PBSS-MT8-5	8 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.25	2.63 (66.8)	1.31 (33.4)	2.69 (68.3)	1.46 (37.0)
ER-PBSS-MT10-7	10 мм трубный фитинг	0.28 (7.1)	2.50	2.63 (66.8)	1.31 (33.4)	2.69 (68.3)	1.46 (37.0)
ER-PBSS-MT12-10	12 мм трубный фитинг	0.41 (10.5)	7.40	4.04 (103)	2.02 (51.3)	3.94 (100.0)	2.19 (55.7)
ER-PBSS-MT14-10	14 мм трубный фитинг	0.41 (10.5)	7.40	4.04 (103)	2.02 (51.3)	3.94 (100.0)	2.19 (55.7)
ER-PBSS-MT16-10	16 мм трубный фитинг	0.41 (10.5)	7.40	4.04 (106)	2.02 (51.3)	3.94 (100.0)	2.19 (55.7)
ER-PBSS-MT18-15	18 мм трубный фитинг	0.59 (15.0)	13.0	4.33 (110)	2.17 (55.0)	3.94 (100.0)	2.19 (55.7)
ER-PBSS-MT20-15	20 мм трубный фитинг	0.59 (15.0)	13.0	4.56 (116)	2.28 (58.0)	3.94 (100.0)	2.19 (55.7)
ER-PBSS-FN2-5	25 мм трубный фитинг	0.79 (20.0)	50.0	5.12 (130.0)	2.56 (65.0)	5.18 (131.5)	2.66 (67.5)



ШАРОВЫЕ КРАНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Серия НРВН

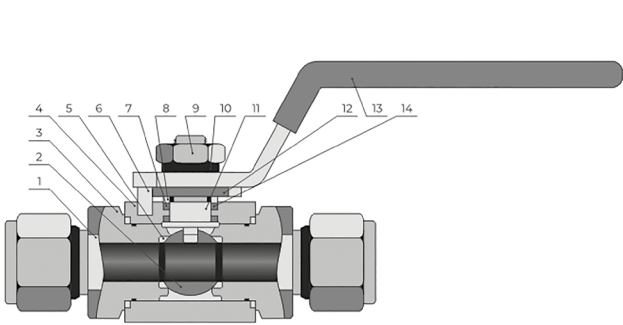


Особенности и преимущества

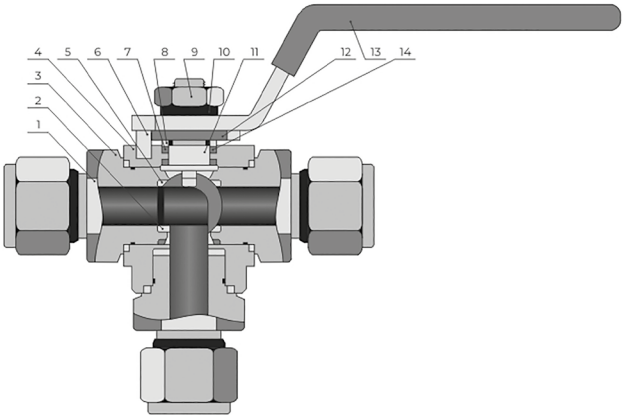
- Максимальное рабочее давление: 10 000 psig (690 бар)
- Рабочая температура: -40 F° до 450 F° (-40 C° до 232 C°)
- Двухнаправленный поток для 2-ходовых клапанов
- Компенсация износа уплотнения с помощью свободно плавающего шарика
- Возможна установка пневмо- и электропривода
- Возможен монтаж на панель
- Широкий выбор цветов рукоятки
- Компактный дизайн с максимальным потоком
- 2 или 3 -ходовые схемы потока
- Герметичность каждого клапана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом

Стандартные материалы конструкции

Клапан прямого потока

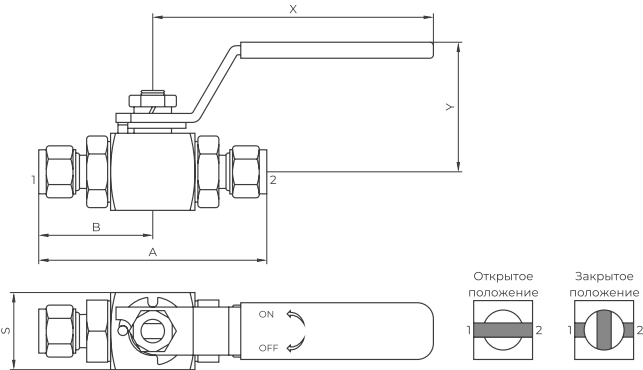


3-х ходовой клапан



Комплектация		Материал корпуса
		316 Нержавеющая сталь
1	Концевое соединение	316 SS/A479
2	Шар	316 /ASS 479
3	Уплотнение	Витоновый каучук (FKM)
4	Тело	316 /ASS 479
5	Уплотнение	PVDF или PCTFE или PEEK
6	Ограничитель движения	SS
7	Уплотнение штока	PTFE/DI710
8	Шайба штока	316 /A479
9	Гайка штока	SS
10	Пружина	SS
11	Шток	316 /A479
12	Ограничитель	304 /A240
13	Ручка	SS с виниловой муфтой
14	Нижнее уплотнение	PEEK

2-ходовые клапаны



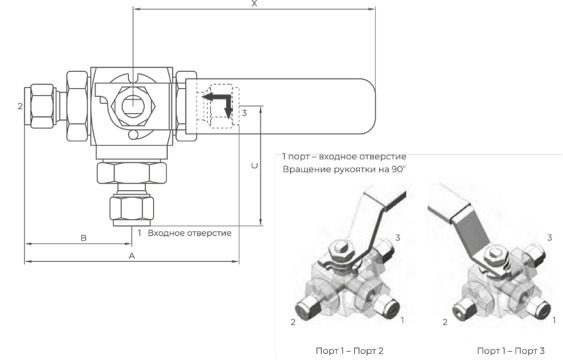
Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Габариты, дюймы (мм)				
				A	B	X	Y	S
ER-HPBHSS-MN4-10	1/4 внешняя резьба NPT	0.28 (7.1)	3.7	3.36 (85.4)	1.68 (42.7)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MN6-10	3/8 внешняя резьба NPT	0.39 (10.0)	7.5	3.36 (85.4)	1.88 (47.6)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MN8-10	1/2 внешняя резьба NPT	0.39 (10.0)	7.5	3.75 (95.2)	1.88 (47.6)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MN12-13	3/4 внешняя резьба NPT	0.50 (12.7)	10.0	4.14 (105.2)	2.07 (52.6)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-MN16-19	1 внешняя резьба NPT	0.71 (18.0)	30.0	4.91 (124.8)	2.45 (62.4)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-FN4-10	1/4 внутренняя резьба NPT	0.39 (10.0)	7.5	3.03 (77.0)	1.52 (38.5)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS--FN6-10	3/8 внутренняя резьба NPT	0.39 (10.0)	7.5	2.80 (71.0)	1.40 (35.5)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FN8-10	1/2 внутренняя резьба NPT	0.39 (10.0)	7.5	3.27 (83.0)	1.63 (41.5)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FN8-13	1/2 внутренняя резьба NPT	0.50 (12.7)	10.0	3.54 (90.0)	1.77 (45.0)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-FN12-13	3/4 внутренняя резьба NPT	0.50 (12.7)	10.0	4.09 (104.0)	2.05 (52.0)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-FN12-19	3/4 внутренняя резьба NPT	0.71 (18.0)	30.0	3.81 (96.8)	1.91 (48.4)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-FN16-19	1 внутренняя резьба NPT	0.71 (18.0)	30.0	4.26 (108.2)	2.13 (54.1)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-FT4-10	1/4 трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	3.56 (90.4)	1.78 (45.2)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FT6-10	3/8 трубный фитинг	0.28 (7.1)	3.7	3.72 (94.6)	1.86 (47.3)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FT8-10	1/2 трубный фитинг	0.39 (10.0)	7.5	3.92 (99.6)	1.96 (49.8)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FT10-13	5/8 трубный фитинг	0.50 (12.7)	10.0	4.36 (110.6)	2.18 (55.3)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-FT12-13	3/4 трубный фитинг	0.50 (12.7)	10.0	4.36 (110.6)	2.18 (55.3)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-FT12-19	3/4 трубный фитинг	0.71 (18.0)	30.0	4.59 (116.6)	2.29 (58.3)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-FT16-19	1 трубный фитинг	0.71 (18.0)	30.0	5.11 (129.8)	2.66 (64.9)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-MT6-10	6 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	1.2	3.54 (90.0)	1.77 (45.0)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MT8-10	8 мм трубный фитинг	0.25 (6.4)	2.3	3.60 (91.6)	1.80 (45.8)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MT10-10	10 мм трубный фитинг	0.28 (7.1)	3.7	3.70 (94.0)	1.85 (47.0)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MT12-10	12 мм трубный фитинг	0.39 (10.0)	7.5	3.94 (100.0)	1.97 (50.0)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MT14-10	14 мм трубный фитинг	0.39 (10.0)	10.0	3.94 (100.0)	1.97 (50.0)	4.57 (116.0)	2.54 (64.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MT16-13	16 мм трубный фитинг	0.50 (12.7)	10.0	4.42 (112.2)	2.21 (56.1)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-MT18-13	18 мм трубный фитинг	0.50 (12.7)	10.0	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-MT20-13	20 мм трубный фитинг	0.50 (12.7)	10.0	4.43 (112.6)	2.22 (56.3)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-MT22-13	22 мм трубный фитинг	0.50 (12.7)	30.0	4.29 (109.0)	2.15 (54.5)	5.59 (142.0)	2.72 (69.0)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-MT20-19	20 мм трубный фитинг	0.71 (18.0)	30.0	4.87 (123.8)	2.43 (61.9)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-MT22-19	22 мм трубный фитинг	0.71 (18.0)	30.0	4.87 (123.8)	2.43 (61.9)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-MT25-19	25 мм трубный фитинг	0.71 (18.0)	30.0	5.11 (129.8)	2.66 (64.9)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)

Горизонтальная схема потока

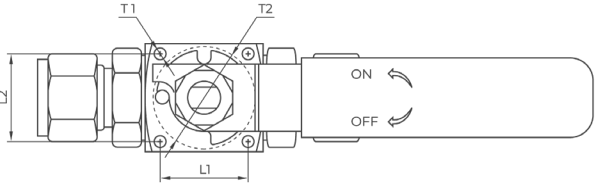


Вертикальная схема потока



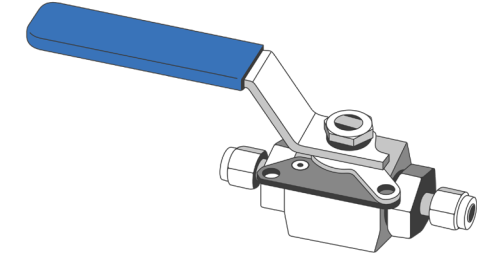
Варианты монтажа панели

Размер отверстия, дюймы (мм)	Дюймы (мм)			
	L1	L2	T1	T2
0.39 (10.0)	1.02 (26.0)	1.02 (26.0)	M4×0.7P глубина 0.19 (5.0)	1.18 (30.0)
0.50 (12.7)	1.18 (30.0)	1.18 (30.0)	M5×0.8P глубина 0.19 (5.0)	1.18 (30.0)
0.71 (18.0)	1.37 (35.0)	1.57 (40.0)	M5×0.8P глубина 0.19 (5.0)	1.50 (38.0)



Ограничитель хода ручки

- Позволяет зафиксировать клапан в открытом или закрытом положении
- Нельзя совместить с креплением на панель
- Чтобы заказать шаровой кран с запорным устройством, добавьте -L к номеру заказа клапана.
- Пример: ER-HPBHSS-MT16-13-L



Технические характеристики

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Габариты, дюймы (мм)					
			A	B	C	X	Y	S
ER-HPBHSS-FN4-10-3S	1/4 внутренняя резьба NPT	0.39 (10.0)	3.03 (77.0)	1.52 (38.5)	1.44 (36.5)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FN6-10-3S	3/8 внутренняя резьба NPT	0.39 (10.0)	2.80 (71.0)	1.40 (35.5)	1.57 (40.0)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FN8-10-3S	1/2 внутренняя резьба NPT	0.39 (10.0)	3.27 (83.0)	1.63 (41.5)	1.83 (46.4)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FN8-13-3S	1/2 внутренняя резьба NPT	0.50 (12.7)	3.54 (90.0)	1.77 (45.0)	2.02 (51.2)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-FN12-13-3S	3/4 внутренняя резьба NPT	0.50 (12.7)	4 09 (104.0)	2.05 (52.0)	2.44 (62.0)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-FN12-19-3S	3/4 внутренняя резьба NPT	0.71 (18.0)	3.82 (97.0)	1.91 (48.5)	2.22 (56.5)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-FN16-19-3S	1 внутренняя резьба NPT	0.71 (18.0)	4.26 (108.2)	2.13 (54.1)	2.72 (69.1)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-MN4-10-3S	1/4 внешняя резьба NPT	0.28 (7.1)	3.36 (85.4)	1.68 (42.7)	1.90 (48.2)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MN6-10-3S	3/8 внешняя резьба NPT	0.39 (10.0)	3.36 (85.4)	1.68 (42.7)	1.90 (48.2)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MN8-10-3S	1/2 внешняя резьба NPT	0.39 (10.0)	3.75 (95.2)	1.88 (47.6)	2.09 (53.1)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MN12-19-3S	3/4 внешняя резьба NPT	0.71 (18.0)	4.54 (115.2)	2.27 (57.6)	2.72 (69.1)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)

Основной серийный номер	Тип и размер соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Габариты, дюймы (мм)					
			A	B	C	X	Y	S
ER-HPBHSS-MN16-19-3S	1 внешняя резьба NPT	0.71 (18.0)	4.91 (124.8)	2.45 (62.4)	2.90 (73.9)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-FT4-10-3S	1/4 трубный фитинг	0.19 (4.8)	3.56 (90.4)	1.78 (45.2)	1.95 (49.5)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FT6-10-3S	3/8 трубный фитинг	0.28 (7.1)	3.72 (94.6)	1.86 (47.3)	2.16 (54.8)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FT8-10-3S	1/2 трубный фитинг	0.39 (10.0)	3.92 (99.6)	1.96 (49.8)	2.13 (54.0)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-FT10-13-3S	5/8 трубный фитинг	0.50 (12.7)	4.36 (110.6)	2.18 (55.3)	2.57 (65.3)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-FT12-13-3S	3/4 трубный фитинг	0.50 (12.7)	4.36 (110.6)	2.18 (55.3)	2.57 (65.3)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-FT12-19-3S	3/4 трубный фитинг	0.71 (18.0)	4.86 (123.4)	2.43 (61.7)	3.02 (76.7)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-FT16-19-3S	1 трубный фитинг	0.71 (18.0)	5.11 (129.8)	2.66 (64.9)	2.85 (72.4)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-MT6-10-3S	6 мм трубный фитинг	0.19 (4.8)	3.54 (90.0)	1.77 (45.0)	2.00 (51.0)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MT8-10-3S	8 мм трубный фитинг	0.25 (6.4)	3.60 (91.6)	1.80 (45.8)	2.02 (51.3)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MT10-10-3S	10 мм трубный фитинг	0.28 (7.1)	3.70 (94.0)	1.85 (47.0)	2.07 (52.5)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MT12-10-3S	12 мм трубный фитинг	0.39 (10.0)	3.94 (100.0)	1.97 (50.0)	2.18 (55.5)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MT14-10-3S	14 мм трубный фитинг	0.39 (10.0)	3.94 (100.0)	2.21 (56.1)	2.18 (55.5)	4.57 (116.0)	2.10 (53.4)	1.30 (32.0)
ER-HPBHSS-MT16-13-3S	16 мм трубный фитинг	0.50 (12.7)	4.42 (112.2)	2.06 (52.3)	2.60 (66.1)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-MT18-13-3S	18 мм трубный фитинг	0.50 (12.7)	4.12 (104.6)	2.22 (56.3)	2.45 (62.3)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-MT20-13-3S	20 мм трубный фитинг	0.50 (12.7)	4.43 (112.6)	2.15 (54.5)	2.61 (66.3)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-MT22-13-3S	22 мм трубный фитинг	0.50 (12.7)	4.29 (109.0)	2.43 (61.9)	2.54 (64.5)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
ER-HPBHSS-MT20-19-3S	20 мм трубный фитинг	0.71 (18.0)	4.87 (123.8)	2.43 (61.9)	2.89 (73.4)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-MT22-19-3S	22 мм трубный фитинг	0.71 (18.0)	4.87 (123.8)	2.43 (61.9)	2.89 (73.4)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
ER-HPBHSS-MT25-19-3S	25 мм трубный фитинг	0.71 (18.0)	5.11 (129.8)	2.66 (64.9)	3.00 (76.2)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)

Расшифровка основного серийного номера

ER-OIB SS-MN 4-FN 4-P 5-A

Серия	Материал	Входной или выходной тип отверстия	Размер	Материал уплотнения	Размер отверстия	Опция
ER-OIB	SS: Нержавеющая сталь 316	FN: Внутренняя резьба NPT	2: 1/8"	Пусто: PTFE	2: 2.4 мм	A: Клапан углового потока
ER-HBB	S9: Нержавеющая сталь 904L	MN: Внешняя резьба NPT	3: 3/16" или 3 мм	K: PCTFE	3: 3.2 мм	3W: 3-ходовой
ER-HBBC	S4: Нержавеющая сталь 304	FR: Внутренняя BSPT	4: 1/4"	P: PEEK	4: 4.2 мм	L: Ограничитель хода ручки
ER-HPB	S2: Нержавеющая сталь 321	MR: Внешняя BSPT	5: 5/16"	G: Графит	5: 4.8 мм	
ER-TB	M4: Монель 400	FT: Дюймовый обжимной фитинг	6: 3/8" или 6 мм	K: PCTFE	7: 7.1 мм	
ER-TBH	I6: Инконель 625	MT: Метрический обжимной фитинг	8: 1/2" или 8 мм	R: Улучшенный PTFE	9: 8.9 мм	
ER-HPBH	HC: Хастеллой С 276	BW: Сварка в стык	10: 5/8" или 10 мм		9h: 9.5 мм	
	B: Латунь	SW: Сварка в раструб	12: 3/4" или 12 мм		10: 10.3 мм	
			16: 1" или 16 мм		16: 16 мм	





ООО «ЭРСТВАК»

ИНН/КПП: 7717740996/771801001

107023, Россия, г. Москва, ул. Электrozаводская д.23, стр. 8, оф. 104

+7 (499) 703-06-36

info@erstvak.com, www.erstvak.com