

Игольчатые клапаны ER-Lok

Игольчатые однокорпусные клапаны

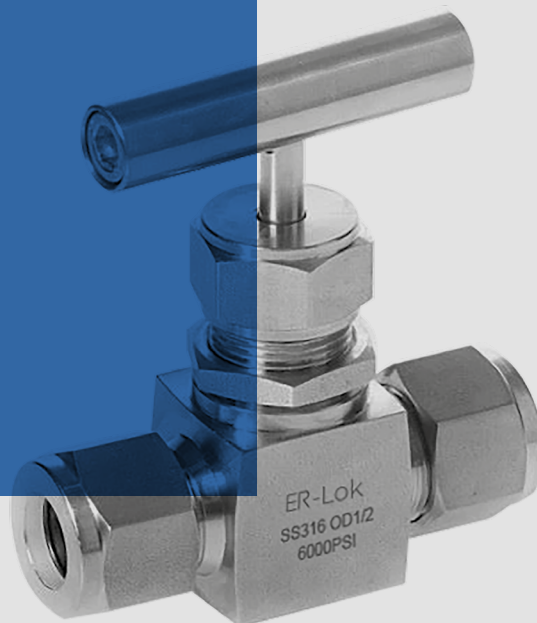
Цельнокованные игольчатые клапаны

Кованные игольчатые клапаны

Игольчатые клапаны с внутренним затвором

Клапаны с выдвижной заглушкой

Манометрические клапаны





Содержание

О компании	4
Игольчатые однокорпусные клапаны	6
Цельнокованные игольчатые клапаны	15
Кованные игольчатые клапаны	20
Игольчатые клапаны с внутренним затвором	24
Клапаны с выдвижной заглушкой	30
Манометрические клапаны	33
Расшифровка артикула	35

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)

Другие целевые направления



2012

год основания

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.

ИГОЛЬЧАТЫЕ ОДНОКОРПУСНЫЕ КЛАПАНЫ

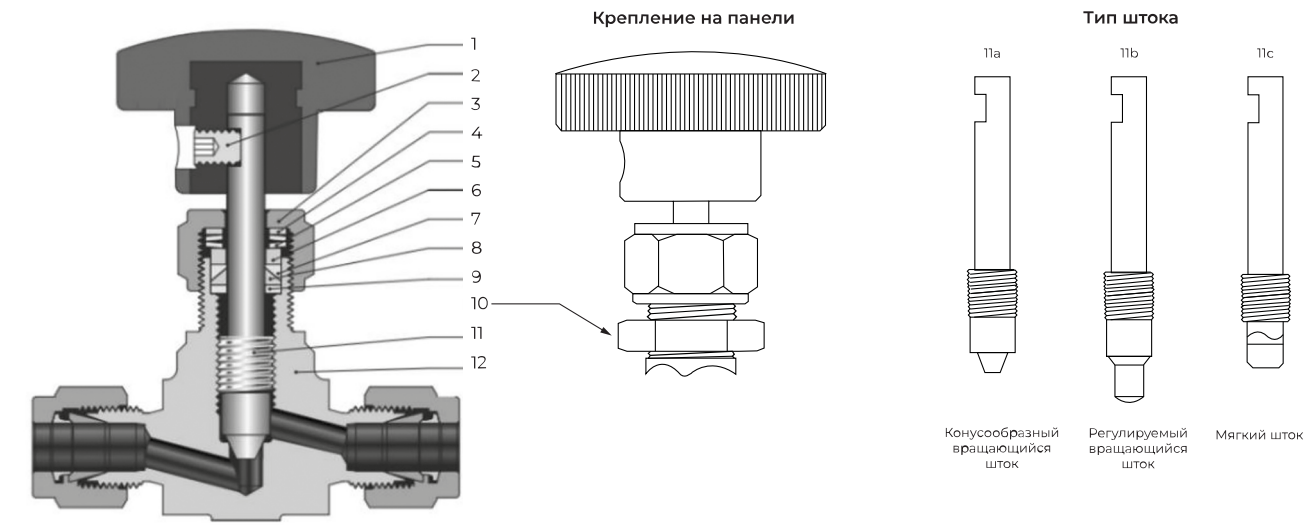
Серия BN и BNH

Особенности и преимущества

- Максимальное рабочее давление:
 - BN - SS: 3000 psig (207 бар)
 - BNH - SS: 5000 psig (345 бар)
- Рабочая температура:
 - PTFE: -65 F° до 450 F° (-54°C до 232°C)
 - PEEK: -65 F° до 450 F° (-54°C до 260°C)
- Простая настройка с внешней стороны при помощи гайки сальника
- Герметичность каждого клапана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом
- Широкий выбор цветов рукоятки
- Компактный дизайн
- Цельный корпус



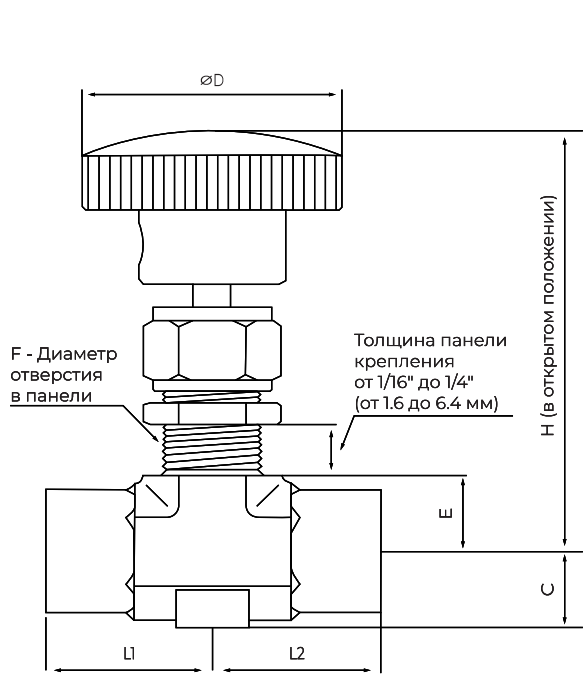
Стандартные материалы конструкции



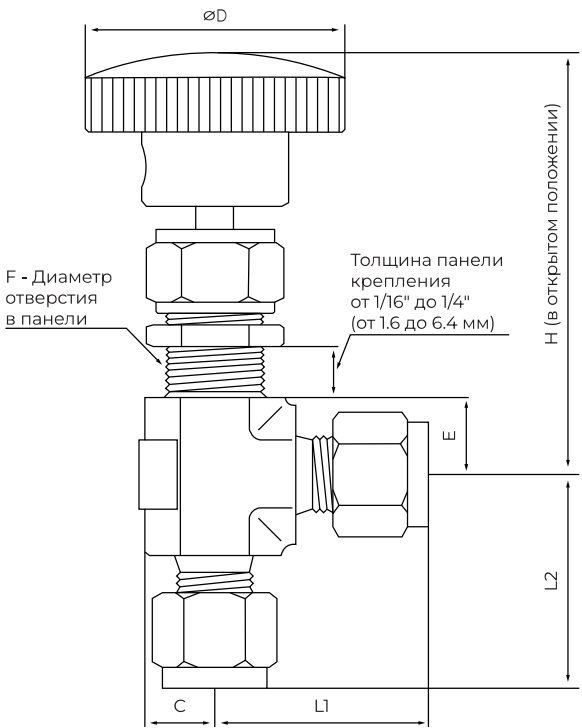
Комплектация		Материал корпуса		
		SS 316	Латунь	Сталь
1	Рукоятка	Анодированный алюминий, нержавеющая сталь или черная сталь		
2	Зажимной винт	Нержавеющая сталь		
3	Болт сальника	304 SS/A276	Латунь C36000/B16	Сплав 400/B164
4	Шайба	316 SS/A276		
5	Сальник	S17700/A693		
6	Шайба	316 SS/A276		
7	Верхнее уплотнение	PTFE/PEEK		
8	Нижнее уплотнение	PTFE/PEEK		
9	Уплотнительная шайба	316 SS/A276		
10	Гайка для крепления на панель	17-4PH		
11a	Конусообразный вращающийся шток	Хромированная 316 SS/A276		
11b	Регулируемый вращающийся шток	PCTFE/D1430	PEEK	
11c	Мягкий шток	Хромированная 316 SS/A276		
12	Корпус	316 SS/A182	Латунь C37700/B283	Сплав

Габариты серии BN

Кран прямого потока



Кран углового потока



Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNSS-FN2-3	1/8" внутренняя резьба NPT		0.12 (3.0)	0.20	0.97 (24.6)	0.97 (24.6)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.55 (13.9)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-FN4-4	1/4" внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.50 (12.7)	1.38 (35.0)	0.50 (12.7)	0.55 (13.9)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-FN6-5	3/8" внутренняя резьба NPT		0.20 (5.1)	0.56	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-FN8-6	1/2" внутренняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	1.88 (47.8)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)
ER-BNSS-FN12-7	3/4" внутренняя резьба NPT		0.29 (7.5)	0.95	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNSS-MN2-3	1/8" внешняя резьба NPT		0.08 (3.0)	0.20	0.81 (21.6)	0.81 (21.6)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MN2-4	1/4" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MN2-5	3/8" внешняя резьба NPT		0.20 (5.1)	0.56	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MN2-6	1/2" внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MN2-7	3/4" внешняя резьба NPT		0.29 (7.5)	0.95	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)



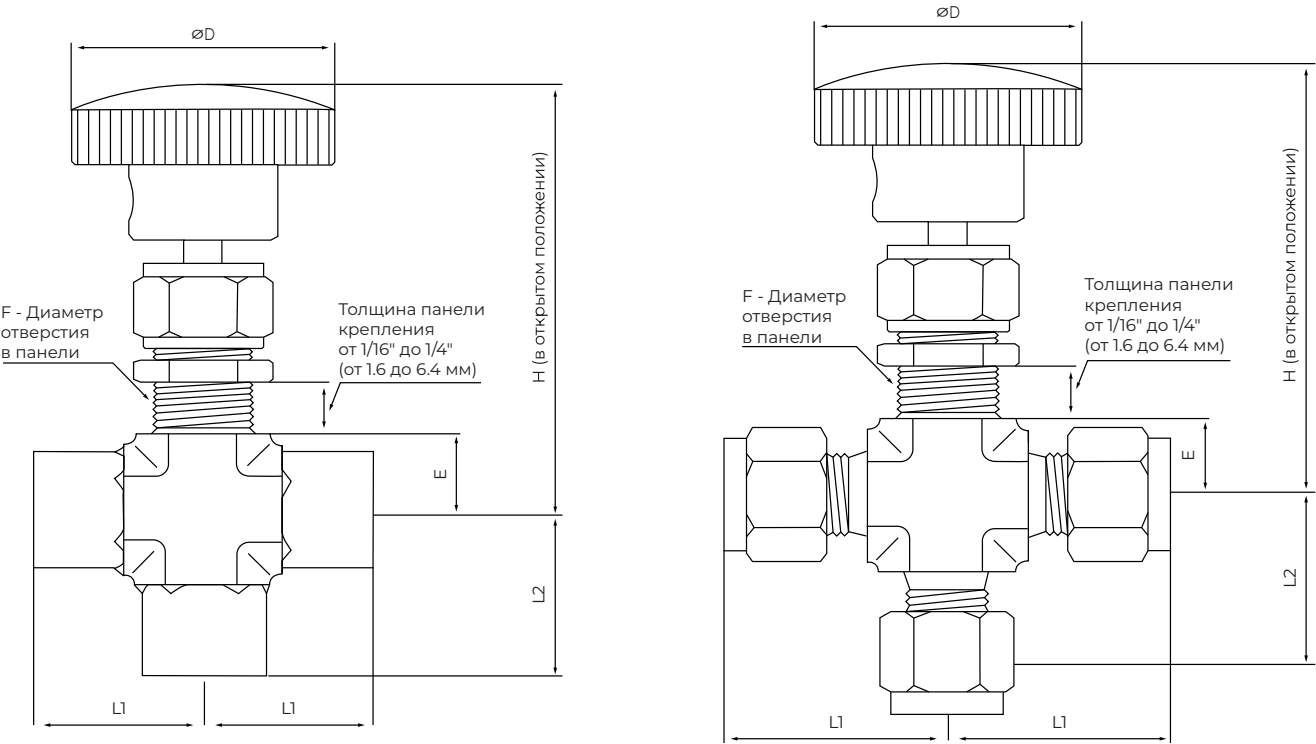
Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNSS-FT2-3	1/8" трубный фитинг		0.12 (3.0)	0.20	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.55 (13.9)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-FT4-4	1/4" трубный фитинг		0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.55 (13.9)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-FT6-5	3/8" трубный фитинг		0.20 (5.1)	0.56	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.55 (13.9)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-FT8-6	1/2" трубный фитинг		0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-FT12-7	3/4" трубный фитинг		0.29 (7.5)	0.95	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNSS-MT3-2		3 мм	0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MT6-4		6 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MT8-4		8 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.17 (29.6)	1.17 (29.6)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MT10-5		10 мм	0.20 (5.1)	0.56	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MT12-6		12 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MT14-6		14 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MT18-7		18 мм	0.29 (7.5)	0.95	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)
ER-BNSS-MT20-7		20 мм	0.29 (7.5)	0.95	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

Габариты серии BNH



Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNHSS-FN2-3	1/8" внутренняя резьба NPT		0.12 (3.0)	0.20	0.81 (21.6)	0.81 (21.6)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.55 (13.9)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-FN4-4	1/4" внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-FN6-5	3/8" внутренняя резьба NPT		0.20 (5.1)	0.56	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-FN8-6	1/2" внутренняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)
ER-BNHSS-FN12-7	3/4" внутренняя резьба NPT		0.29 (7.5)	0.95	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNHSS-MN2-3	1/8" внешняя резьба NPT		0.08 (3.0)	0.20	0.81 (21.6)	0.81 (21.6)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-MN4-4	1/4" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-MN6-5	3/8" внешняя резьба NPT		0.20 (5.1)	0.56	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-MN8-6	1/2" внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-MN12-7	3/4" внешняя резьба NPT		0.29 (7.5)	0.95	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNHSS-FT2-2	1/8" трубный фитинг		0.12 (3.0)	0.20	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.55 (13.9)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-FT4-4	1/4" трубный фитинг		0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.55 (13.9)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-FT6-5	3/8" трубный фитинг		0.20 (5.1)	0.56	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-FT8-6	1/2" трубный фитинг		0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-FT12-7	3/4" трубный фитинг		0.29 (7.5)	0.95	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNHSS-MT3-2		3 мм	0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-MT6-4		6 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-MT8-4		8 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.17 (29.6)	1.17 (29.6)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-MT12-6		10 мм	0.20 (5.1)	0.56	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-MT14-6		12 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-MT18-7		14 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MT18-7		18 мм	0.29 (7.5)	0.95	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)
ER-BNHSS-MT20-7		20 мм	0.29 (7.5)	0.95	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)



Габариты серии BN - 3-ходовые клапаны

Технические характеристики

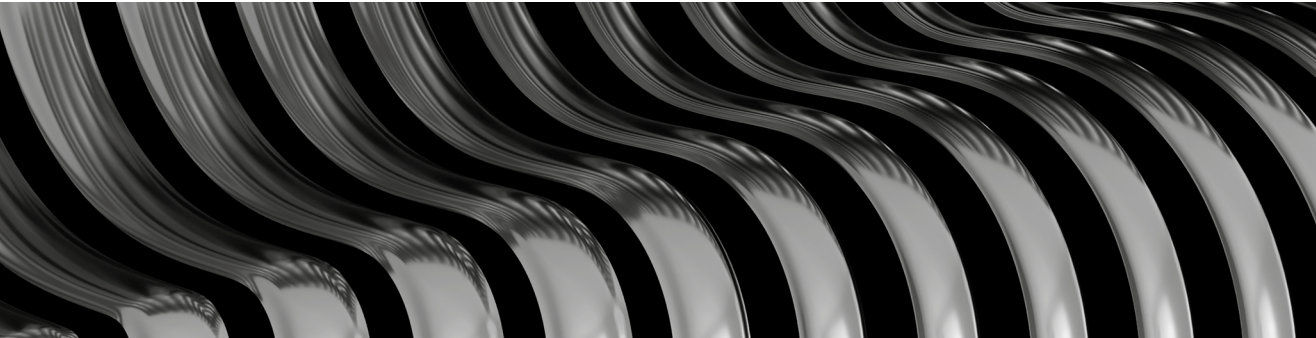
Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNSS-FN2-3-3W	1/8" внутренняя резьба NPT		0.12 (3.0)	0.20	0.81 (21.6)	0.81 (21.6)	0.39 (10.0)	2.50 (63.5)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-FN4-4-3W	1/4" внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.50 (12.7)	2.97 (75.5)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-FN6-5-3W	3/8" внутренняя резьба NPT		0.20 (5.1)	0.56	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.50 (12.7)	2.97 (75.5)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-FN8-6-3W	1/2" внутренняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3.91 (93.3)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)
ER-BNSS-FN12-7-3W	3/4" внутренняя резьба NPT		0.29 (7.5)	0.95	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	3.91 (93.3)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNSS-MN2-3-3W	1/8" внешняя резьба NPT		0.08 (3.0)	0.20	0.81 (21.6)	0.81 (21.6)	0.39 (10.0)	2.50 (63.5)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MN2-4-3W	1/4" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	2.50 (63.5)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MN2-5-3W	3/8" внешняя резьба NPT		0.2 (5.1)	0.56	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.50 (12.7)	2.97 (75.5)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MN2-6-3W	1/2" внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.50 (12.7)	2.97 (75.5)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MN2-7-3W	3/4" внешняя резьба NPT		0.29 (7.5)	0.95	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	3.91 (93.3)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

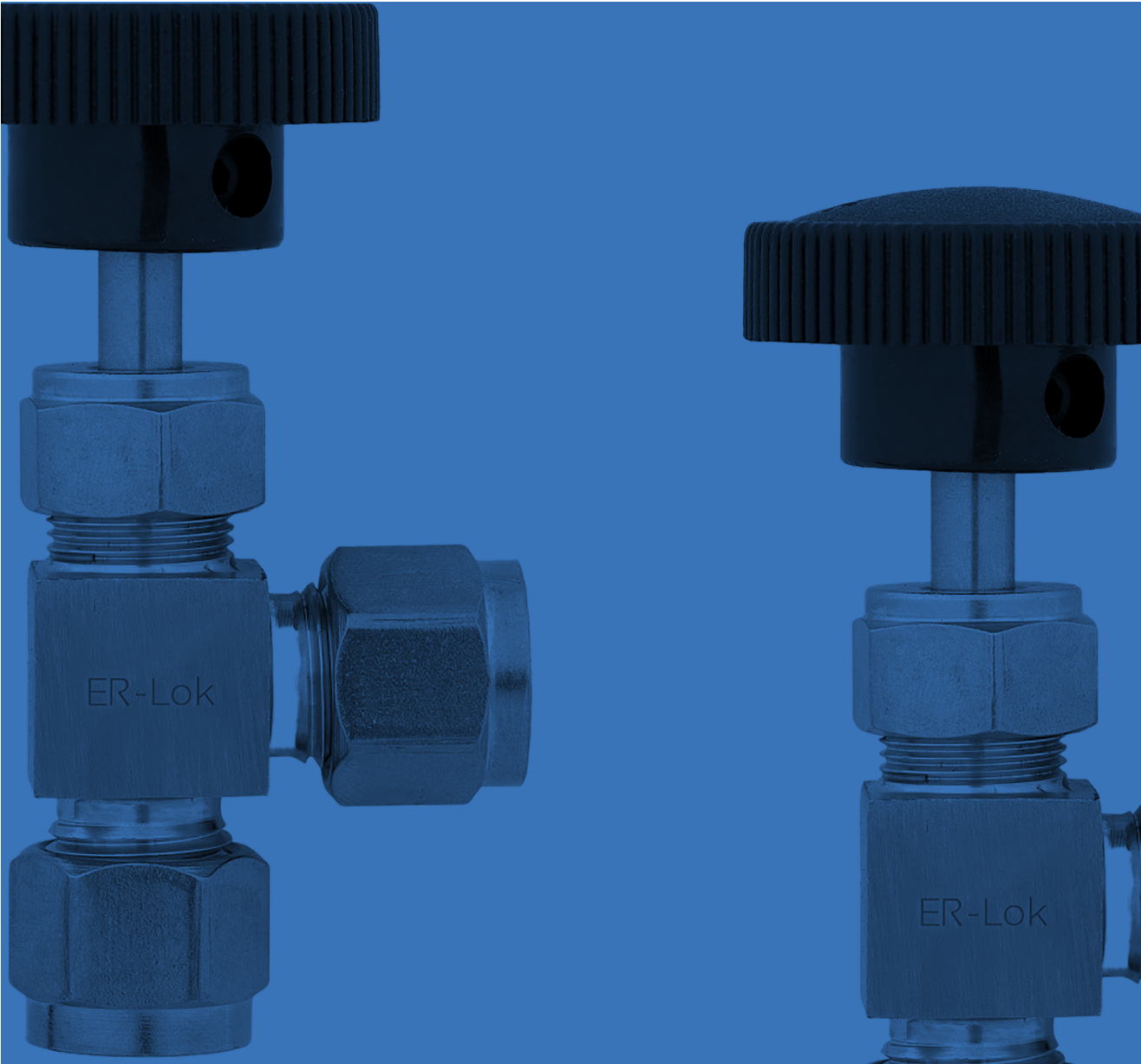
Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNSS-FT2-2-3W	1/8" трубный фитинг		0.12 (3.0)	0.20	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-FT4-4-3W	1/4" трубный фитинг		0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-FT6-5-3W	3/8" трубный фитинг		0.20 (5.1)	0.56	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-FT8-6-3W	1/2" трубный фитинг		0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-FT12-9-3W	3/4" трубный фитинг		0.29 (7.5)	0.95	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)



Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNSS-MT3-2-3W	3 мм		0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MT6-4-3W	6 мм		0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MT8-4-3W	8 мм		0.16 (4.0)	0.35	1.17 (29.6)	1.17 (29.6)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MT10-5-3W	10 мм		0.20 (5.1)	0.56	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MT12-6-3W	12 мм		0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MT14-6-3W	14 мм		0.25 (6.4)	0.70	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MT18-7-3W	18 мм		0.29 (7.5)	0.95	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)
ER-BNSS-MT20-7-3W	20 мм		0.29 (7.5)	0.95	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)



Габариты серии BNH - 3-ходовые клапаны

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNHSS-FN2-3-3W	1/8" внутренняя резьба NPT		0.12 (3.0)	0.20	0.81 (21.6)	0.81 (21.6)	0.39 (10.0)	2.50 (63.5)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-FN4-4-3W	1/4" внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.50 (12.7)	2.97 (75.5)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-FN6-5-3W	3/8" внутренняя резьба NPT		0.2 (5.1)	0.56	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.50 (12.7)	2.97 (75.5)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-FN8-6-3W	1/2" внутренняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3.91 (93.3)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)
ER-BNHSS-FN12-7-3W	3/4" внутренняя резьба NPT		0.29 (7.5)	0.95	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	3.91 (93.3)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNSS-MN2-3-3W	1/8" внешняя резьба NPT		0.08 (3.0)	0.20	0.81 (21.6)	0.81 (21.6)	0.39 (10.0)	2.50 (63.5)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MN2-4-3W	1/4" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	2.50 (63.5)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNSS-MN2-5-3W	3/8" внешняя резьба NPT		0.2 (5.1)	0.56	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.50 (12.7)	2.97 (75.5)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MN2-6-3W	1/2" внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.50 (12.7)	2.97 (75.5)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNSS-MN2-7-3W	3/4" внешняя резьба NPT		0.29 (7.5)	0.95	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	3.91 (93.3)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNHSS-FT2-2-3W	1/8" трубный фитинг		0.12 (3.0)	0.20	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-FT4-4-3W	1/4" трубный фитинг		0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-FT6-5-3W	3/8" трубный фитинг		0.20 (5.1)	0.56	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-FT8-6-3W	1/2" трубный фитинг		0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-FT12-9-3W	3/4" трубный фитинг		0.29 (7.5)	0.95	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)



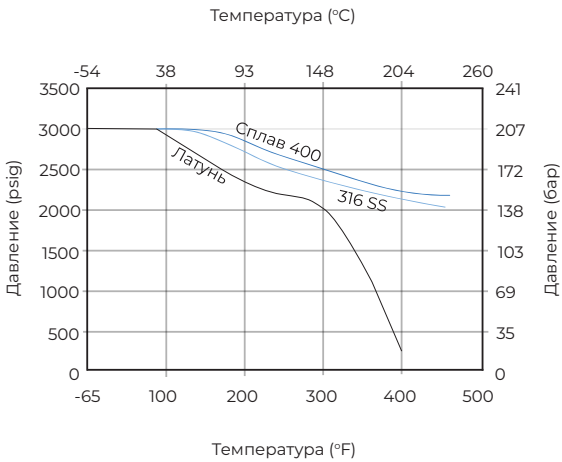
Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-BNHSS-MT3-2-3W	3 мм		0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-MT6-4-3W	6 мм		0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-MT8-4-3W	8 мм		0.16 (4.0)	0.35	1.17 (29.6)	1.17 (29.6)	0.39 (10.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
ER-BNHSS-MT10-5-3W	10 мм		0.20 (5.1)	0.56	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
EER-BNHSS-MT12-6-3W	12 мм		0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-MT14-6-3W	14 мм		0.25 (6.4)	0.70	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	0.50 (12.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
ER-BNHSS-MT18-7-3W	18 мм		0.29 (7.5)	0.95	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)
ER-BNHSS-MT20-7-3W	20 мм		0.29 (7.5)	0.95	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (93.3)

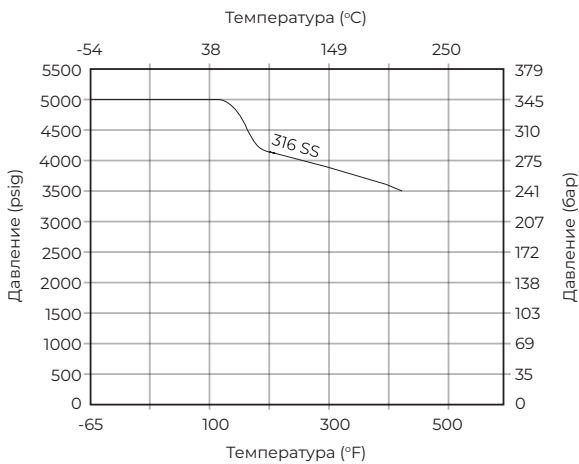
1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие параметры доступны по запросу, см. информацию для заказа.
2. Размеры указаны при затянутых гайках ER-Lok. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. Для получения размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками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

Давление – Температура

Серия BN

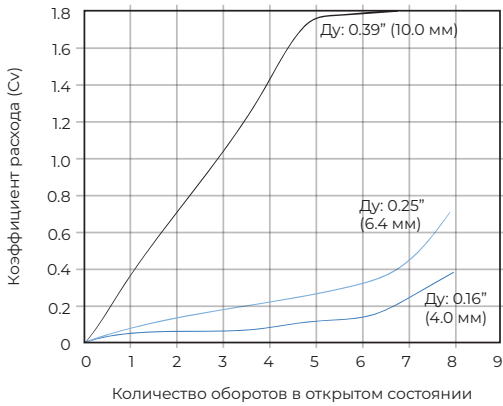


Серия BNH



Данные потока на 100°F (38°C)

Регулируемый вращающийся шток



Цельнокованные игольчатые клапаны

Серия FN



Особенности и преимущества

- **Максимальное рабочее давление:**
 - Нержавеющая сталь: 6000 psig (414 бар)
 - Сплав C-276: 6000 psig (414 бар)
 - Сплав 400: 5000 psig (345 бар)
 - Титан: 3500 psig (241 бар)
 - Латунь: 3000 psig (207 бар)
- **Рабочая температура:**
 - PTFE: -65°F до 450°F (-54°C до 232°C)
 - PEEK: -65°F до 500°F (-54°C до 260°C)
 - Графит: -65°F до 820°F (-54°C до 454°C)
- Герметичность каждого клапана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом
- Надежное крепление рукоятки с помощью двойных штифтов блокировки
- Широкий выбор цветов рукоятки
- Панельное крепление (опция)
- Цельный корпус

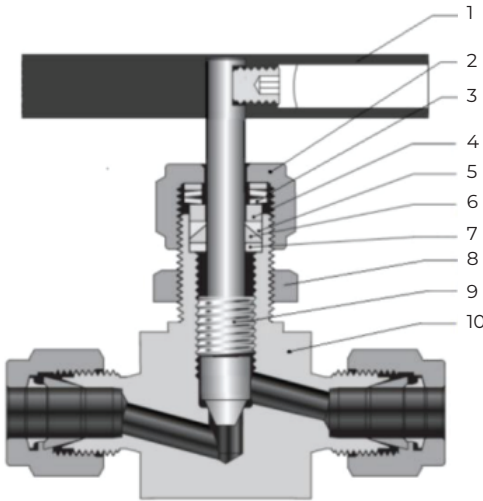
Тип штока

9a

9b

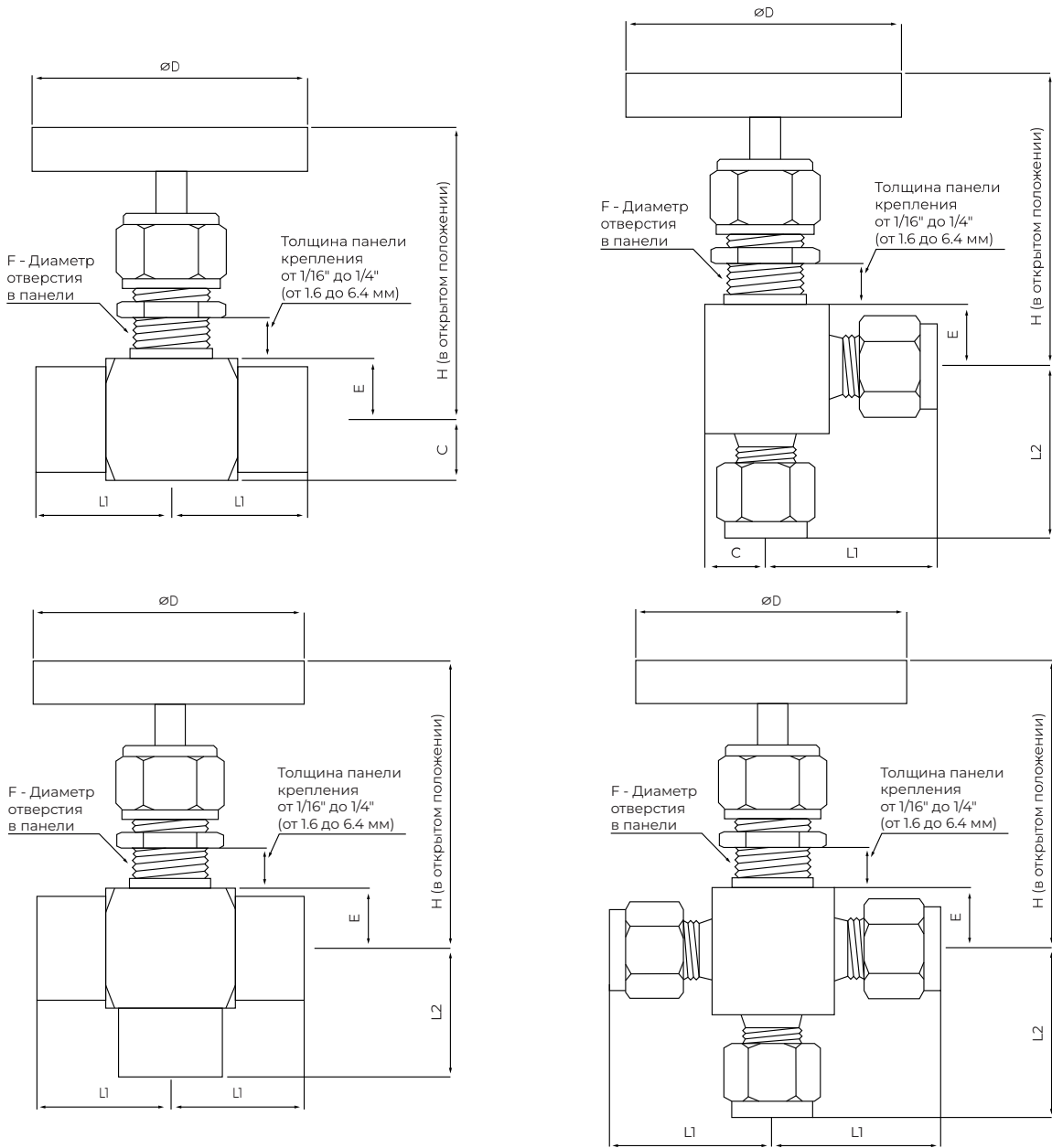
Конусообразный вращающийся шток

Регулируемый вращающийся шток



Комплектация		Материал корпуса		
		316 SS	Латунь	Сталь
1	Рукоятка	Анодированный алюминий, нержавеющая сталь или черная сталь		
2	Гайка сальника	304 SS/A276	Латунь C36000/B16	Сплав 400/B164
3	Сальник	S17700/A683		
4	Шайба	316 SS/A276		
5	Верхнее уплотнение	PTFE/PEEK		
6	Нижнее уплотнение	PTFE/PEEK		
7	Уплотнительная шайба	316 SS/A276		
8	Гайка для крепления на панель	17-4PH		
9	Шток	Хромированная 316 SS/A276		
10	Корпус	316 SS/A182	Латунь C37700/B283	Сплав

Габариты серии FN



Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)					
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F
ER-FNSS-FN2-3	1/8" внутренняя резьба NPT		0.12 (3.0)	0.20	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.39 (10.0)	0.63 (16.0)
ER-FNSS-FN4-4	1/4" внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.47 (12.0)	2.05 (52.0)	0.47 (12.0)	0.63 (16.0)
ER-FNSS-FN6-5	3/8" внутренняя резьба NPT		0.20 (5.1)	0.56	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.51 (13.0)	2.17 (55.0)	0.51 (13.0)	0.71 (18.0)
ER-FNSS-FN8-6	1/2" внутренняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.26 (32.0)	1.26 (32.0)	0.63 (16.0)	2.17 (55.0)	0.63 (16.0)	0.71 (18.0)
ER-FNSS-FN8-7			0.29 (7.5)	0.95	1.26 (32.0)	1.26 (32.0)	0.63 (16.0)	2.17 (55.0)	0.63 (16.0)	0.79 (20.0)
ER-FNSS-FN12-9	3/4" внутренняя резьба NPT		0.36 (9.1)	1.60	1.30 (33.0)	1.30 (33.0)	0.71 (18.0)	2.36 (60.0)	0.71 (18.0)	0.79 (20.0)
ER-FNSS-FN16-12	1" внутренняя резьба NPT		0.48 (12.2)	2.65	1.42 (36.0)	1.42 (36.0)	0.87 (22.0)	2.76 (70.0)	0.87 (22.0)	0.94 (24.0)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)					
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F
ER-FNSS-MN2-3	1/8" внешняя резьба NPT		0.12 (3.0)	0.20	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.39 (10.0)	0.63 (16.0)
ER-FNSS-MN4-4	1/4" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.39 (10.0)	0.63 (16.0)
ER-FNSS-MN6-5	3/8" внешняя резьба NPT		0.20 (5.1)	0.56	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.47 (12.0)	2.05 (52.0)	0.47 (12.0)	0.63 (16.0)
ER-FNSS-MN8-6	1/2" внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.30 (33.0)	1.30 (33.0)	0.51 (13.0)	2.17 (55.0)	0.51 (13.0)	0.71 (18.0)
ER-FNSS-MN12-7	3/4" внешняя резьба NPT		0.29 (7.5)	0.95	1.42 (36.0)	1.42 (36.0)	0.63 (16.0)	2.17 (55.0)	0.63 (16.0)	0.79 (20.0)
ER-FNSS-MN16-9	1" внешняя резьба NPT		0.36 (9.1)	1.60	1.61 (41.0)	1.61 (41.0)	0.71 (18.0)	2.36 (60.0)	0.71 (18.0)	0.79 (20.0)

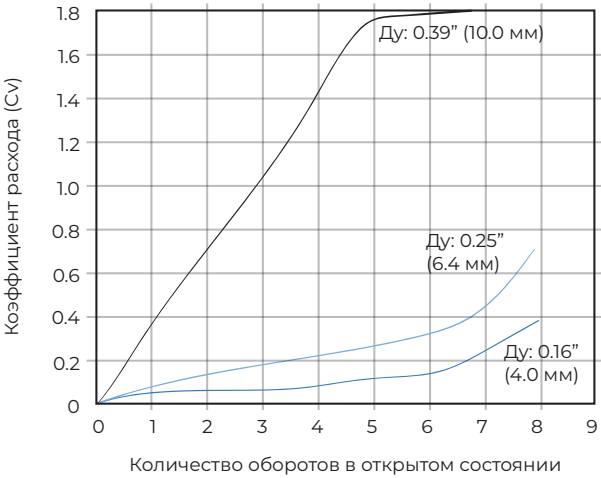
Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)					
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F
ER-FNSS-SW2-3	1/8" сварка в раструб		0.12 (3.0)	0.20	0.94 (23.8)	0.94 (23.8)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.39 (10.0)	0.63 (16.0)
ER-FNSS-SW4-4	1/4" сварка в раструб		0.16 (4.0)	0.35	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.47 (12.0)	2.05 (52.0)	0.47 (12.0)	0.63 (16.0)
ER-FNSS-SW6-5	3/8" сварка в раструб		0.20 (5.1)	0.56	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.51 (13.0)	2.17 (55.0)	0.51 (13.0)	0.71 (18.0)
ER-FNSS-SW8-6	1/2" сварка в раструб		0.25 (6.4)	0.70	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.63 (16.0)	2.17 (55.0)	0.63 (16.0)	0.71 (18.0)
ER-FNSS-SW8-7			0.29 (7.5)	0.95	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.63 (16.0)	2.17 (55.0)	0.63 (16.0)	0.79 (20.0)
ER-FNSS-SW12-9	3/4" сварка в раструб		0.36 (9.1)	1.60	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.71 (18.0)	2.36 (60.0)	0.71 (18.0)	0.79 (20.0)
ER-FNSS-SW16-12	1" сварка в раструб		0.12 (3.0)	0.20	1.30 (33.0)	1.30 (33.0)	0.87 (22.0)	2.76 (70.0)	0.87 (22.0)	0.94 (24.0)



Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-FNSS-FT2-2	1/8" трубный фитинг		0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.39 (10.0)	0.63 (16.0)	3.23 (82.0)
ER-FNSS-FT4-4	1/4" трубный фитинг		0.16 (4.0)	0.35	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.39 (10.0)	0.63 (16.0)	3.23 (82.0)
ER-FNSS-FT6-5	3/8" трубный фитинг		0.20 (5.1)	0.56	1.30 (33.0)	1.30 (33.0)	0.47 (12.0)	2.05 (52.0)	0.47 (12.0)	0.63 (16.0)	3.35 (85.0)
ER-FNSS-FT8-6	1/2" трубный фитинг		0.25 (6.4)	0.70	1.42 (36.0)	1.42 (36.0)	0.51 (13.0)	2.17 (55.0)	0.51 (13.0)	0.71 (18.0)	3.62 (92.0)
ER-FNSS-FT12-7	3/4" трубный фитинг		0.29 (7.5)	0.95	1.89 (48.0)	1.89 (48.0)	0.63 (16.0)	2.17 (55.0)	0.63 (16.0)	0.79 (20.0)	3.78 (96.0)
ER-FNSS-FT16-9	1" трубный фитинг		0.36 (9.1)	1.60	2.05 (52.0)	2.05 (52.0)	0.71 (18.0)	2.36 (60.0)	0.71 (18.0)	0.79 (20.0)	3.94 (100)

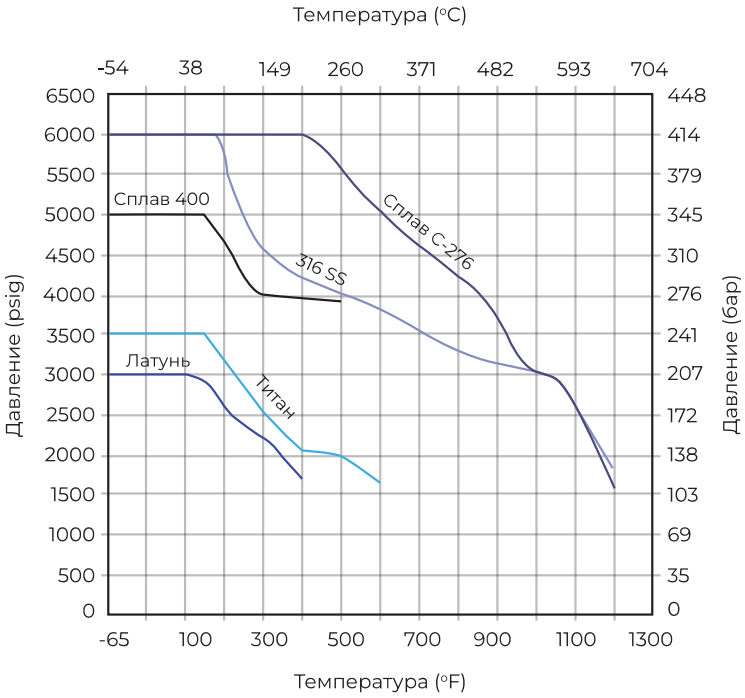


Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-FNSS-MT2-2	3 мм		0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.39 (10.0)	0.63 (16.0)	3.23 (82.0)
ER-FNSS-MT6-4	6 мм		0.16 (4.0)	0.35	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.39 (10.0)	0.63 (16.0)	3.23 (82.0)
ER-FNSS-MT8-4	8 мм		0.16 (4.0)	0.35	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.39 (10.0)	0.63 (16.0)	3.23 (82.0)
ER-FNSS-MT10-5	10 мм		0.20 (5.1)	0.56	1.30 (33.0)	1.30 (33.0)	0.47 (12.0)	2.05 (52.0)	0.47 (12.0)	0.63 (16.0)	3.35 (85.0)
ER-FNSS-NT12-6	12 мм		0.25 (6.4)	0.70	1.42 (36.0)	1.42 (36.0)	0.51 (13.0)	2.17 (55.0)	0.51 (13.0)	0.71 (18.0)	3.62 (92.0)
ER-FNSS-MT14-6	14 мм		0.25 (6.4)	0.70	1.57 (40.0)	1.57 (40.0)	0.51 (13.0)	2.17 (55.0)	0.51 (13.0)	0.71 (18.0)	3.62 (92.0)
ER-FNSS-MT18-7	18 мм		0.29 (7.5)	0.95	1.81 (46.0)	1.81 (46.0)	0.63 (16.0)	2.17 (55.0)	0.63 (16.0)	0.79 (20.0)	3.78 (96.0)
ER-FNSS-MT20-7	20 мм		0.29 (7.5)	0.95	1.89 (48.0)	1.89 (48.0)	0.63 (16.0)	2.17 (55.0)	0.63 (16.0)	0.79 (20.0)	3.78 (96.0)
ER-FNSS-MT25-9	25 мм		0.36 (9.1)	1.60	2.05 (52.0)	2.05 (52.0)	0.71 (18.0)	2.36 (60.0)	0.71 (18.0)	0.79 (20.0)	3.94 (100)

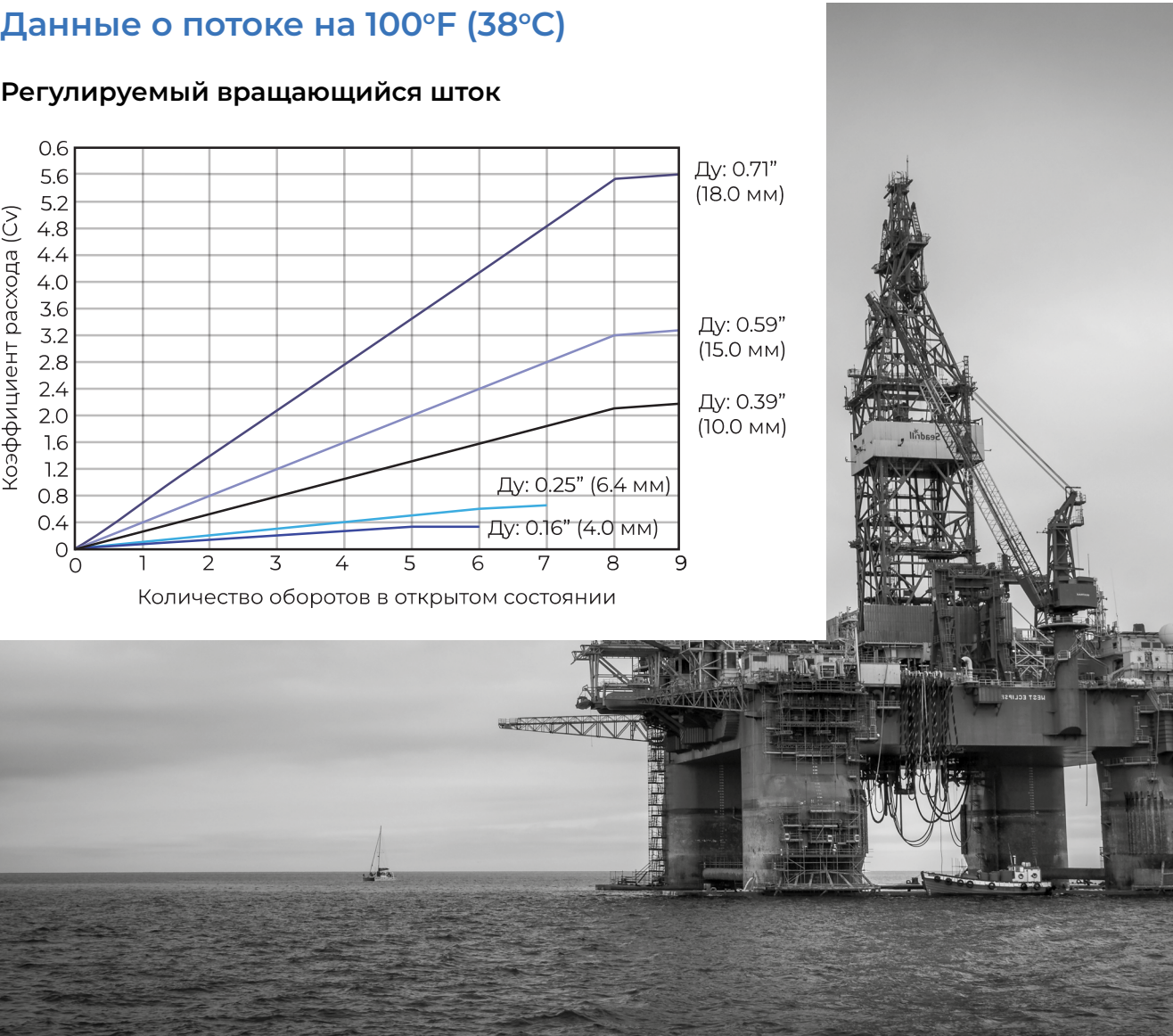
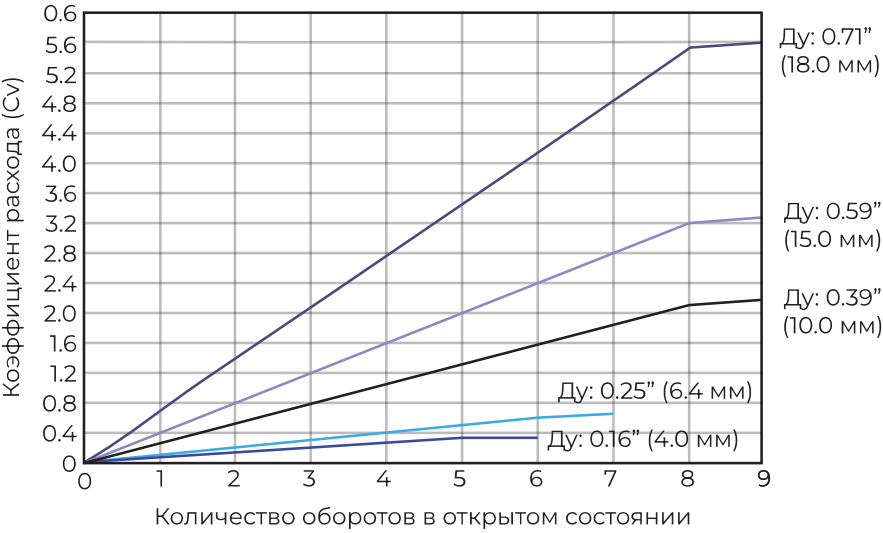
1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие параметры доступны по запросу, см. информацию для заказа.
2. Размеры указаны при затянутых гайках ER-Lok. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. Для получения размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками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

Давление – Температура



Данные о потоке на 100°F (38°C)

Регулируемый вращающийся шток



КОВАННЫЕ ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ

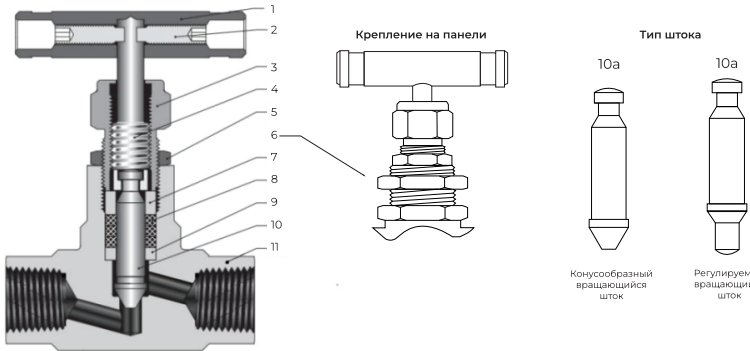
Серия FNN

Особенности и преимущества

- Максимальное рабочее давление: 10000 psig (689 бар)
- Рабочая температура:**
- PTFE: -65°F до 450°F (-54°C до 232°C)
- PEEK: -65°F до 500°F (-54°C до 260°C)
- Графит: -65°F до 820°F (-54°C до 454°C)
- Двухступенчатая конструкция:**
- Закаленный верхний шток с резьбой
- Закаленный нижний шток с гладкой поверхностью
- Линейное, а не винтовое перемещение неподвижного нижнего штока позволяет избежать повреждение седла и наконечника от заедания, а также уменьшить общую площадь трения между сальником и нижним штоком
- Герметичность каждого клапана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом
- Надежное крепление рукоятки с помощью двойных штифтов блокировки
- Широкий выбор цветов рукоятки
- Панельное крепление (опция)
- Цельный корпус

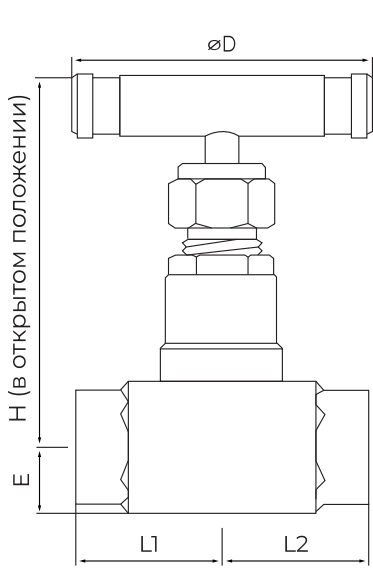


Стандартные материалы конструкции

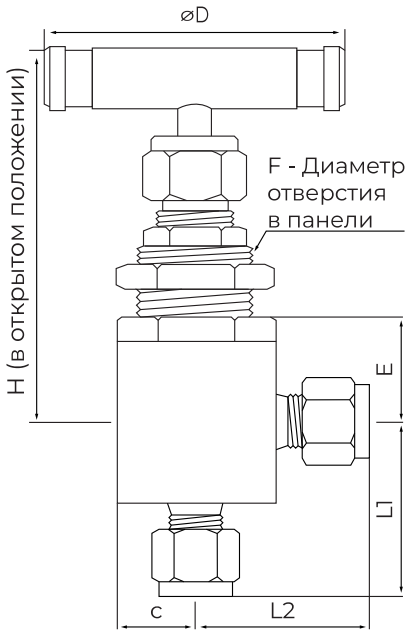


Комплектация		Материал корпуса		
		316 SS	F91	F92
1	Рукоятка	Анодированный алюминий, нержавеющая сталь или черная сталь		
2	Зажимной винт	Нержавеющая сталь		
3	Болт сальника	304 SS/A276		
4	Верхний шток	316 SS/A276	F91/A182	F92/A182
5	Стопорная гайка	316 SS/A276		
6	Гайка для крепления на панель	17-4PH		
7	Сальник	316 SS/A276	F91/A182	F91/A182
8	Уплотнение	PTFE или PEEK или графит		
9	Уплотнительная шайба	316 SS/A276	F91/A182	F92/182
10a 11b	Нижний шток	Хромированная 316 SS/A276	Хромированная F91/A182	Хромированная F92/A182
11	Корпус	316 SS/A182	F91/A182	F92/A182

Кран прямого потока



Кран углового потока



Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-FNHSS-FN2-3	1/8" внутренняя резьба NPT		0.12 (3.0)	0.20	1.00 (25.4)	1.08 (25.4)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-FN4-4	1/4" внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-FN6-5	3/8" внутренняя резьба NPT		0.20 (5.1)	0.56	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-FN8-6	1/2" внутренняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.26 (32.0)	1.26 (32.0)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-FN8-7			0.29 (7.5)	0.95	1.26 (32.0)	1.26 (32.0)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-FN12-9	3/4" внутренняя резьба NPT		0.36 (9.1)	1.60	1.58 (40.0)	1.58 (40.0)	0.80 (20.2)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.78 (96.0)
ER-FNHSS-FN16-12	1" внутренняя резьба NPT		0.48 (12.2)	2.65	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.30 (33.0)	5.00 (127)	1.61 (41.0)	1.45 (36.8)	6.50 (165)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-FNHSS-MN2-3	1/8" внешняя резьба NPT		0.12 (3.0)	0.20	1.00 (25.4)	1.008 (25.4)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-MN4-4	1/4" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-MN6-5	3/8" внешняя резьба NPT		0.20 (5.1)	0.56	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-MN8-6	1/2" внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-MN12-7	3/4" внешняя резьба NPT		0.29 (7.5)	0.95	1.58 (40.0)	1.58 (40.0)	0.80 (20.2)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.78 (96.0)
ER-FNHSS-MN16-9	1" внешняя резьба NPT		0.36 (9.1)	1.60	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.30 (33.0)	5.00 (127)	1.61 (41.0)	1.45 (36.8)	6.50 (165)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-FNHSS-SW2-3	1/8" сварка в раструб		0.12 (3.0)	0.20	1.00 (25.4)	1.008 (25.4)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-SW4-4	1/4" сварка в раструб		0.16 (4.0)	0.35	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-SW6-5	3/8" сварка в раструб		0.20 (5.1)	0.56	1.14 (29.0)	1.14 (29.0)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-SW8-6	1/2" сварка в раструб		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-SW12-9	3/4" сварка в раструб		0.36 (9.1)	0.95	1.58 (40.0)	1.58 (40.0)	0.80 (20.2)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.78 (96.0)
ER-FNHSS-SW16-12	1" сварка в раструб		0.48 (12.2)	1.60	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.30 (33.0)	5.00 (127)	1.61 (41.0)	1.45 (36.8)	6.50 (165)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-FNHSS-FT2-2	1/8" трубный фитинг		0.08 (2.0)	0.09	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-FT4-4	1/4" трубный фитинг		0.16 (4.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-SW6-5	3/8" сварка враструб		0.20 (5.1)	0.56	1.44 (36.5)	1.30 (33.0)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-SW8-6	1/2" сварка враструб		0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-SW12-9	3/4" сварка враструб		0.36 (9.1)	0.95	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.80 (20.2)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.78 (96.0)
ER-FNHSS-SW16-12	1" сварка враструб		0.48 (12.2)	1.60	2.35 (59.7)	2.35 (59.7)	1.30 (33.0)	5.00 (127)	1.61 (41.0)	1.45 (36.8)	6.50 (165)

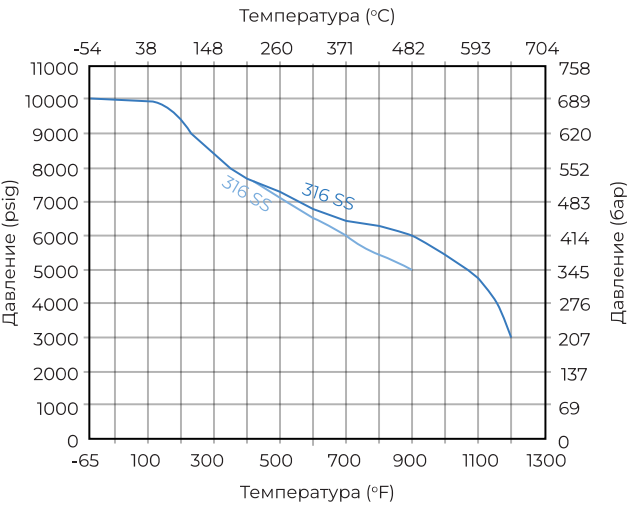


Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)						
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	H
ER-FNHSS-MT2-2		3 мм	0.08 (2.0)	0.09	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-MT6-4		6 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-MT8-4		8 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-FNHSS-MT10-5		10 мм	0.20 (5.1)	0.56	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-NT12-6		12 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-MT14-6		14 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-FNHSS-MT18-7		18 мм	0.29 (7.5)	0.95	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.80 (20.2)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.78 (96.0)
ER-FNHSS-MT20-7		20 мм	0.29 (7.5)	0.95	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.80 (20.2)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.78 (96.0)
ER-FNHSS-MT25-9		25 мм	0.36 (9.1)	1.60	2.35 (59.7)	2.35 (59.7)	1.30 (33.0)	5.00 (127)	1.61 (41.0)	1.45 (36.8)	6.50 (165)

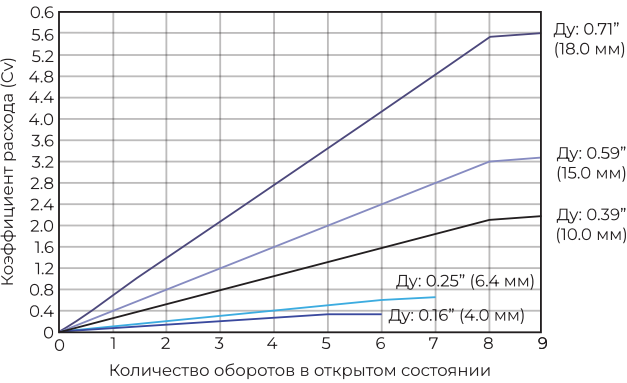
1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие параметры доступны по запросу, см. информацию для заказа.
2. Размеры указаны при затянутых гайках ER-Lok. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. Для получения размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками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

Давление – Температура



Данные потока на 100°F (38°C)

Регулируемый вращающийся шток



ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ С ВНУТРЕННИМ ЗАТВОРОМ

Серии UN и UNH

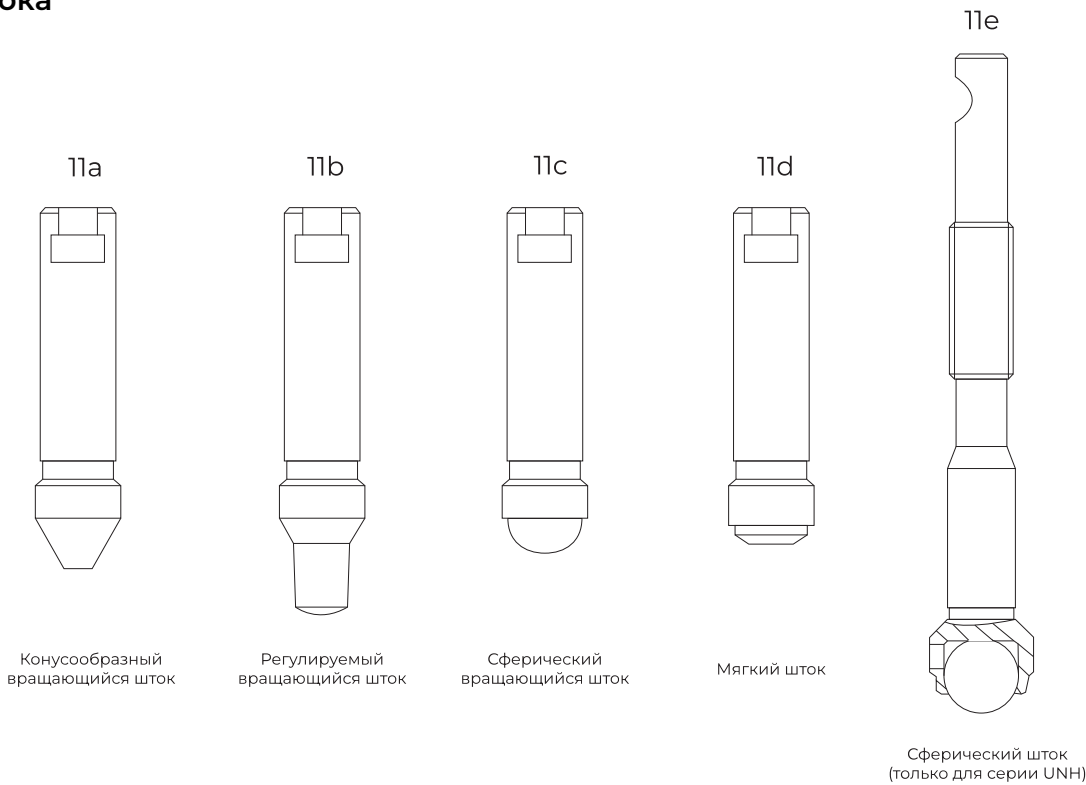


Особенности и преимущества

- **Максимальное рабочее давление:**
 - UN - SS: 6000 psig (414 бар)
 - UNH - SS: 10000 psig (689бар)
- **Рабочая температура:**
 - PTFE: -65 F° до 450 F° (-54°C до 232°C)
 - PEEK: -65 F° до 450 F° (-54°C до 260°C)
 - Графит: -65°F до 1200°F (-54оС до 649°C)
- **Двухступенчатая конструкция:**
 - Закаленный верхний шток с резьбой
 - Закаленный нижний шток с гладкой поверхностью
 - Линейное, а не винтовое перемещение неподвижного нижнего штока позволяет избежать повреждение седла и наконечника от заедания, а также уменьшить общую площадь трения между сальником и нижним штоком
 - Герметичность каждого клапана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом
 - Надежное крепление рукоятки с помощью двойных штифтов блокировки
 - Функция безопасного уплотнения седла в полностью открытом положении
 - Смазка резьбы верхнего штока изолирована от системной среды
 - Широкий выбор цветов рукоятки
 - Панельное крепление (опция)
 - Цельный корпус

Стандартные материалы конструкции

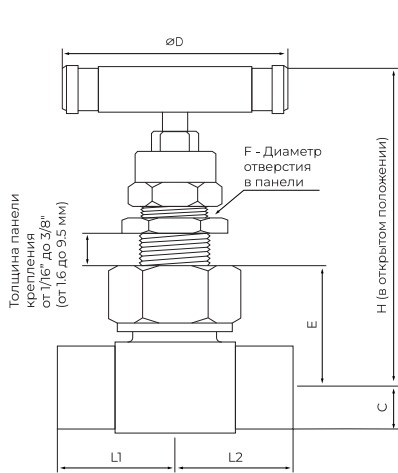
Тип штока



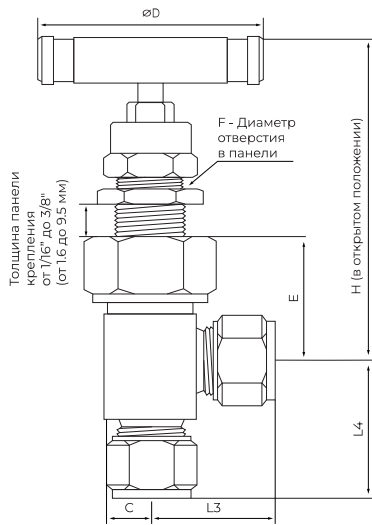
Комплектация	Материал корпуса клапана			
	316 SS	Сплав 400	Титан	Сплав С-276
1	Рукоятка Анодированный алюминий, нержавеющая сталь или черная сталь			
2	Зажимной винт Нержавеющая сталь			
3	Верхний шток 316 SS/A276			
4	Болт сальника 316 SS/A276			
5	Стопорная гайка 316 SS/A276			
6	Гайка для крепления на панель 316 SS/B783			
7	316 SS/A276	Сплав R-405/B164	Титан Gr 4/B348	Сплав С-276/B574
8	Уплотнитель PTFE или PEEK или графит			
9	316 SS/A476	Сплав R-405/B164	Титан Gr 4/B348	Сплав С-276/B574
10	Прижимная гайка 316 SS/A276			
11	316 SS/A276	Сплав R-405/B164	Титан Gr 4/B348	Сплав С-276/B574
12	316 SS/A182	Сплав 400/B164	Титан Gr 4/B348	Сплав С-276/B564

Габариты серии UN

Кран прямого потока



Кран углового потока



Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)								
	Входное	Выходное			L1	L2	L3	L4	C	D	E	F	H
ER-UNSS-FN2-4	1/8" внутренняя резьба NPT		0.12 (3.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.89 (22.6)	1.00 (25.4)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	1.09 (27.7)	0.59 (15.0)	3.04 (77.2)
ER-UNSS-FN4-4	1/4" внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)	0.89 (22.6)	1.00 (25.4)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	1.09 (27.7)	0.59 (15.0)	3.04 (77.2)
ER-UNSS-FN6-6	3/8" внутренняя резьба NPT		0.20 (5.1)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
ER-UNSS-FN8-10	1/2" внутренняя резьба NPT		0.39 (10.0)	1.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1.31 (33.3)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
ER-UNSS-FN12-10	3/4" внутренняя резьба NPT		0.39 (10.0)	1.80	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	-	-	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
ER-UNSS-FN16-10	1" внутренняя резьба NPT		0.39 (10.0)	1.80	1.81 (46.0)	1.81 (46.0)	-	-	1.00 (25.4)	3.50 (88.9)	2.13 (54.0)	1.03 (26.2)	5.10 (129)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)								
	Входное	Выходное			L1	L2	L3	L4	C	D	E	F	H
ER-UNSS-MN2-4	1/8" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.89 (22.6)	1.00 (25.4)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	1.09 (27.7)	0.59 (15.0)	3.04 (77.2)
ER-UNSS-MN4-4	1/4" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)	0.89 (22.6)	1.00 (25.4)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	1.09 (27.7)	0.59 (15.0)	3.04 (77.2)
ER-UNSS-MN6-6	3/8" внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
ER-UNSS-MN8-10	1/2" внешняя резьба NPT		0.39 (10.0)	1.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1.31 (33.3)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
ER-UNSS-MN12-10	3/4" внешняя резьба NPT		0.39 (10.0)	1.80	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	-	-	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
ER-UNSS-MN16-10	1" внешняя резьба NPT		0.39 (10.0)	1.80	1.81 (46.0)	1.81 (46.0)	-	-	1.00 (25.4)	3.50 (88.9)	2.13 (54.0)	1.03 (26.2)	5.10 (129)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)								
	Входное	Выходное			L1	L2	L3	L4	C	D	E	F	H
ER-UNSS-SW4-4	1/4" сварка враструб		0.16 (4.0)	0.35	0.91 (23.1)	0.91 (23.1)	0.88 (22.4)	1.19 (30.2)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	1.09 (27.7)	0.59 (15.0)	3.04 (77.2)
ER-UNSS-SW6-6	3/8" сварка враструб		0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
ER-UNSS-SW8-10	1/2" сварка враструб		0.39 (10.0)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
ER-UNSS-SW12-10	3/4" сварка враструб		0.39 (10.0)	1.80	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	1.31 (33.3)	1.69 (42.9)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
ER-UNSS-SW16-10	1" сварка враструб		0.39 (10.0)	1.80	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	-	-	1.00 (25.4)	3.50 (88.9)	2.13 (54.0)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
ER-UNSS-SWM12-4	12 мм сварка враструб		0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
ER-UNSS-SWM14-6	14 мм сварка враструб		0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
ER-UNSS-SWM16-10	16 мм сварка враструб		0.39 (10.0)	1.80	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	1.31 (33.3)	1.69 (42.9)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
ER-UNSS-SWM20-10	20 мм сварка враструб		0.39 (10.0)	1.80	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	1.31 (33.3)	1.69 (42.9)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
ER-UNSS-SWM25-10	25 мм сварка враструб		0.39 (10.0)	1.80	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	-	-	1.00 (25.4)	3.50 (88.9)	2.13 (54.0)	1.03 (26.2)	5.10 (129)



Технические характеристики

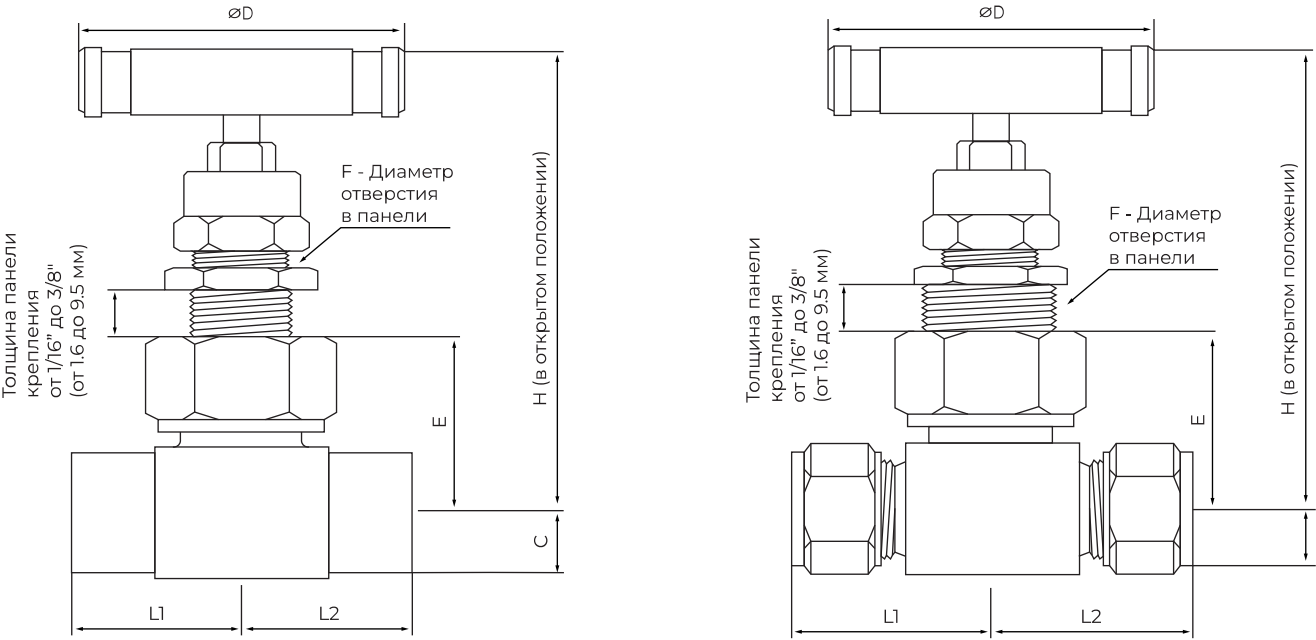
Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)								
	Входное	Выходное			L1	L2	L3	L4	C	D	E	F	H
ER-UNSS-FT4-4	1/4" трубный фитинг		0.16 (4.0)	0.35	1.22 (30.9)	1.22 (30.9)	1.16 (29.5)	1.48 (37.6)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-UNSS-FT6-4	3/8" трубный фитинг		0.16 (4.0)	0.35	1.41 (35.9)	1.41 (35.9)	1.59 (32.8)	1.66 (42.2)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-UNSS-FT8-6	1/2" трубный фитинг		0.25 (6.4)	0.70	1.52 (38.6)	1.52 (38.6)	1.59 (32.8)	1.66 (42.2)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-UNSS-FT12-10	3/4" трубный фитинг		0.39 (10.0)	2.20	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.68 (42.7)	2.08 (51.8)	0.80 (20.2)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.78 (96.0)
ER-UNSS-FT16-15	1" трубный фитинг		0.59 (15.0)	3.30	2.04 (51.8)	2.04 (51.8)	-	-	1.30 (33.0)	5.00 (127)	1.61 (41.0)	1.45 (36.8)	6.50 (165)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)								
	Входное	Выходное			L1	L2	L3	L4	C	D	E	F	H
ER-UNSS-MT6-4	6 мм		0.16 (4.0)	0.35	1.22 (30.9)	1.22 (30.9)	1.16 (29.5)	1.48 (37.6)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-UNSS-MT8-4	8 мм		0.16 (4.0)	0.35	1.22 (30.9)	1.22 (30.9)	1.16 (29.5)	1.48 (37.6)	0.53 (13.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
ER-UNSS-MT10-4	10 мм		0.16 (4.0)	0.35	1.41 (35.9)	1.41 (35.9)	1.59 (32.8)	1.66 (42.2)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-UNSS-MT12-6	12 мм		0.25 (6.4)	0.70	1.52 (38.6)	1.52 (38.6)	1.59 (32.8)	1.66 (42.2)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-UNSS- MT14-6	14 мм		0.25 (6.4)	0.70	1.41 (35.9)	1.41 (35.9)	1.59 (32.8)	1.66 (42.2)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-UNSS- MT18-10	18 мм		0.39 (10.0)	2.20	1.52 (38.6)	1.52 (38.6)	1.59 (32.8)	1.66 (42.2)	0.62 (15.8)	2.50 (63.5)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
ER-UNSS- MT20-10	20 мм		0.39 (10.0)	2.20	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.68 (42.7)	2.08 (51.8)	0.80 (20.2)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.78 (96.0)
ER-UNSS-MT25-15	25 мм		0.59 (15.0)	3.30	2.04 (51.8)	2.04 (51.8)	-	-	1.30 (33.0)	5.00 (127)	1.61 (41.0)	1.45 (36.8)	6.50 (165)



Габариты серии UNH



Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)					
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	H
ER-UNHSS-FN2-4	1/8 внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)
ER-UNHSS-FN4-4	1/4 внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)
ER-UNHSS-FN6-6	3/8 внутренняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)
ER-UNHSS-FN8-6	1/2 внутренняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)
ER-UNHSS-MN4-4	1/4 внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)
ER-UNHSS-MN6-4	3/8 внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)
ER-UNHSS-MN8-6	1/2 внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)

Технические характеристики

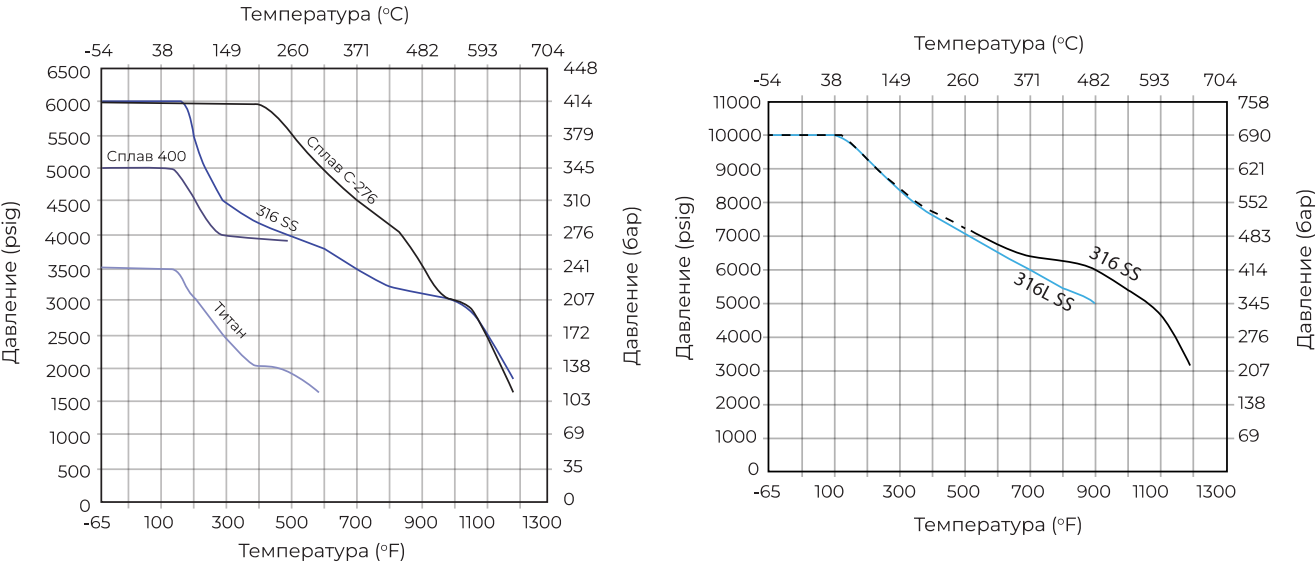
Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)					
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	H
ER-UNHSS-SW4-4	1/4 сварка врасруб		0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)
ER-UNHSS-SW6-4	3/8 сварка врасруб		0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)
ER-UNHSS-SW8-6	1/2 сварка врасруб		0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)
ER-UNHSS-SWM12-6	12 мм SW		0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)
ER-UNHSS-SWM14-6	14 мм SW		0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (105)

Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)					
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	H
ER-UNHSS-FT4-4	1/4" трубный фитинг		0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)
ER-UNHSS-FT6-4	3/8" трубный фитинг		0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)
ER-UNHSS-FT8-6	1/2" трубный фитинг		0.25 (6.4)	0.70	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)
ER-UNHSS-MT10-4	10 мм		0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.50 (12.7)	2.50 (63.5)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)
ER-UNHSS-MT12-6	12 мм		0.25 (6.4)	0.70	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)

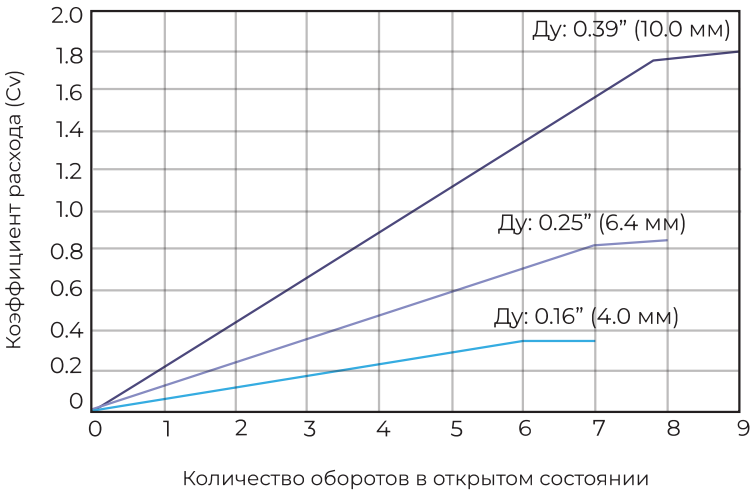
1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие параметры доступны по запросу, см. информацию для заказа.
2. Размеры указаны при затянутых гайках ER-Lok. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. Для получения размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками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

Давление – Температура



Данные потока на 100°F (38°C)

Регулируемый вращающийся шток



КЛАПАНЫ С ВЫДВИЖНОЙ ЗАГЛУШКОЙ

Серия RP и RPG

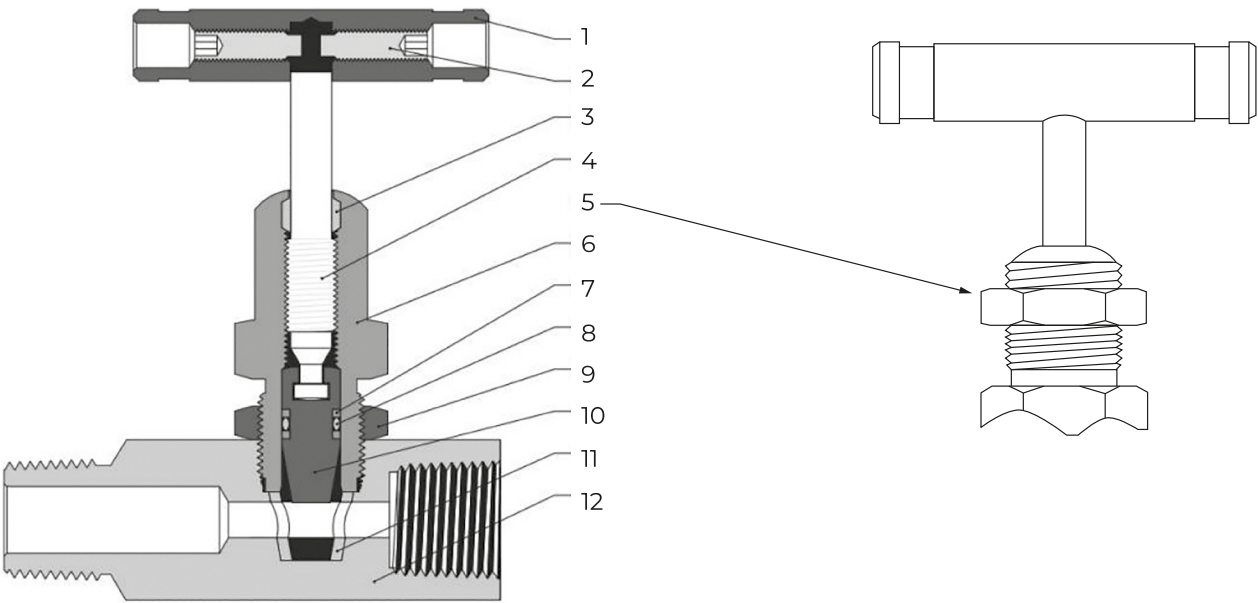
Особенности и преимущества

- Максимальное рабочее давление: 6000 psig (414 бар)
- Рабочая температура:
 - Ацеталь: -20°F до 250°F (-28°C до 121°C)
 - PEEK: -20°F до 400°F (-28°C до 204°C)
 - PFA: -20°F до 400°F (-28°C до 204°C)
- Герметичность каждого клапана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом
- Прямой поток через клапан обеспечивает максимальный поток с минимальной потерей давления
- Резьба штока защищена от внешнего загрязнения тефлоновым кольцом в сальнике
- Смазка резьбы верхнего штока изолирована от системной среды
- Неподвижный шток обеспечивает продолжительный срок службы седла
- Заменяемая конструкция седла и наконечника штока
- Широкий выбор цветов рукоятки
- Панельное крепление (опция)



Стандартные материалы конструкции

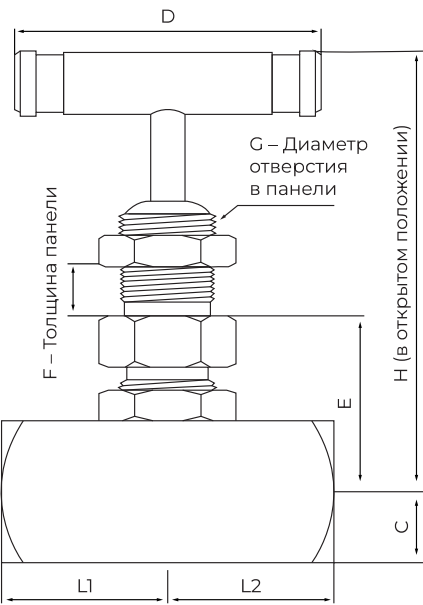
Крепление на панели



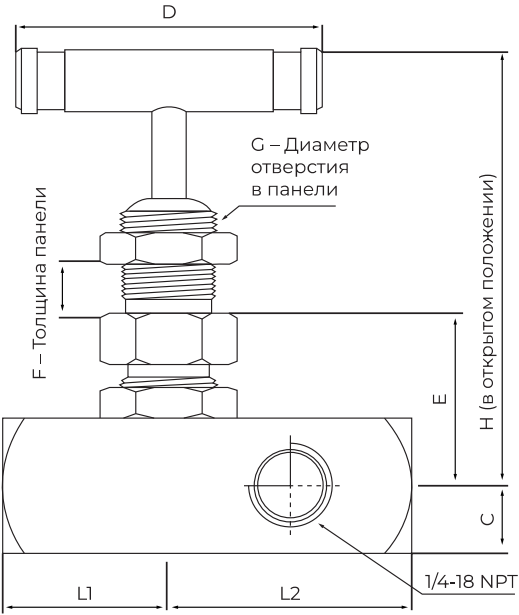
Комплектация	Материал корпуса клапана			
	316 SS	304 SS	321 SS	Сплав R-405
1	Рукоятка			
2	Зажимной винт			
3	Маслосъемное кольцо			
4	Верхний шток	316 SS/A276	304 SS/A276	321 SS/A276
5	Гайка для крепления на панель	17-4PH		
6	Сильфон	316 SS/A476	304 SS/A479	321 SS/A479
7	Опорное кольцо	PTFE/D1710		
8	Уплотнительное кольцо	Витоновый каучук (FKM)	«Буна N»-каучук	Этиленпропиленовый каучук
9	Стопорная гайка	17-4PH		
10	Наконечник штока	316 SS/A276	304 SS/A276	321 SS/A276
11	Седло	Ацеталь или PEEK или PFA		
12	Корпус	316 SS/A479	304 SS/A479	321 SS/A479

Габариты серии RP/RPG

Стандартная конструкция RP



Конструкция клапана с манометрическим отверстием RPG



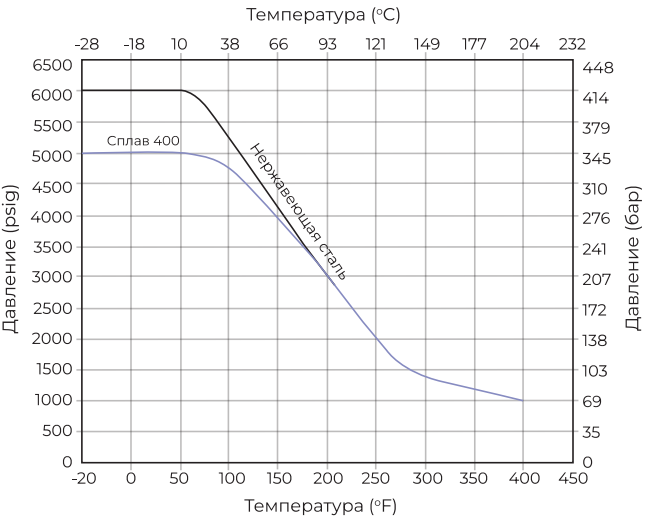
Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)							
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	G	H
ER-RPSS-FN4-4	1/4" внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.63	1.12 (28.4)	1.13 (28.6)	0.44 (11.1)	2.17 (55.0)	1.08 (27.5)	0.25 (6.4)	0.65 (16.0)	3.77 (95.8)
ER-RPSS-MN4-FN4-4	1/4" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.63	1.12 (28.4)	1.13 (28.6)	0.44 (11.1)	2.17 (55.0)	1.08 (27.5)	0.25 (6.4)	0.65 (16.0)	3.77 (95.8)
ER-RPSS-MN8-FN4-4	1/2" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.63	1.89 (48.0)	1.13 (28.6)	0.44 (11.1)	2.17 (55.0)	1.08 (27.5)	0.25 (6.4)	0.65 (16.0)	3.77 (95.8)
ER-RPSS-FN8-6	1/2" внутренняя резьба NPT		0.25 (6.4)	1.80	1.33 (33.8)	1.33 (33.8)	0.56 (14.3)	2.50 (63.5)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)
ER-RPSS-MN8-FN8-6	1/2" внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	1.80	2.16 (55.0)	1.33 (33.8)	0.56 (14.3)	2.50 (63.5)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)

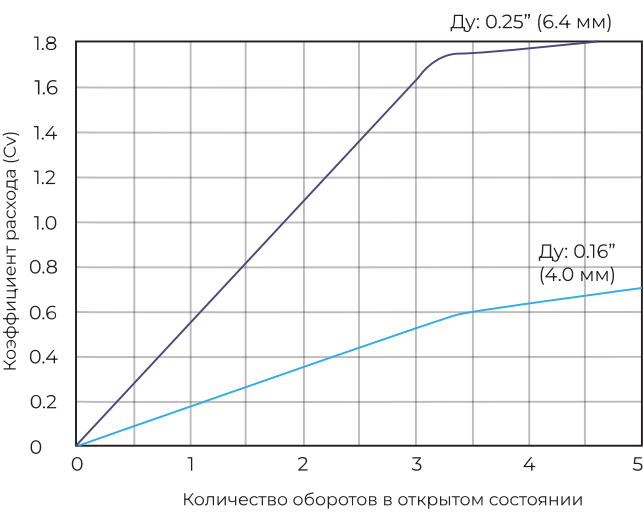
Технические характеристики

Артикул	Тип и размер соединения		Размер отверстия, дюймы (мм)	CV	Габариты, дюймы (мм)							
	Входное	Выходное			L1	L2	C	D	E	F	G	H
ER-RPSS-MN12-FN8-6	3/4" внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	1.80	2.16 (55.0)	1.33 (33.8)	0.56 (14.3)	2.50 (63.5)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)
ER-RPGSS-FN4-4	1/4" внутренняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.63	1.12 (28.4)	1.75 (44.4)	0.50 (12.7)	2.17 (55.0)	1.08 (27.5)	0.25 (6.4)	0.65 (16.0)	3.77 (95.8)
ER-RPGSS-MN8-FN4-4	1/2" внешняя резьба NPT		0.16 (4.0)	0.63	1.89 (48.0)	1.75 (44.4)	0.50 (12.7)	2.17 (55.0)	1.08 (27.5)	0.25 (6.4)	0.65 (16.0)	3.77 (95.8)
ER-RPSS-FN8-6	1/2" внутренняя резьба NPT		0.25 (6.4)	1.80	1.33 (33.8)	2.25 (57.2)	0.56 (14.3)	2.50 (63.5)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)
ER-RPGSS-MN12-FN8-6	3/4" внешняя резьба NPT		0.25 (6.4)	1.80	1.33 (33.8)	2.25 (57.2)	0.56 (14.3)	2.50 (63.5)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)

Давление – Температура



Данные потока на 100°F (38°C)



МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ

Серия GVB и GVP

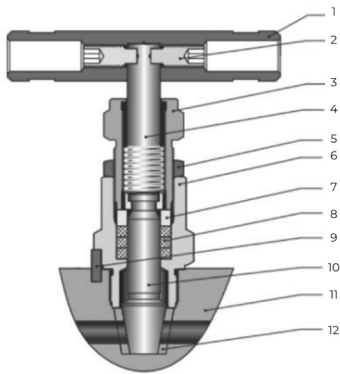


Особенности и преимущества

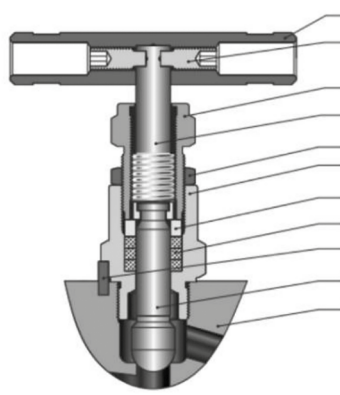
- Максимальное рабочее давление: 6000 psig (414 бар)
- Рабочая температура GVB:
 - Уплотнение PTFE: -65°F до 450°F (-54°C до 232°C)
 - Графитовое уплотнение: -65°F до 1200°F (-54°C до 649°C)
- Рабочая температура GVP:
 - Ацеталевое седло: -20°F до 250°F (-28°C до 121°C)
 - PEEK седло: -20°F до 400°F (-28°C до 204°C)
- Герметичность каждого клапана проверяется при максимальном рабочем давлении с азотом
- Неподвижный нижний шток и неподвижная конструкция шаровых и пробковых наконечников
- Функция безопасного уплотнения седла в полностью открытом положении
- Штифт фиксации капота входит в стандартную комплектацию
- Широкий выбор материалов для седла и уплотнения
- Т-образная рукоятка с низким крутящим моментом
- Широкий выбор цветов рукоятки

Стандартные материалы конструкции

Клапаны с шаровым наконечником GVB



Клапаны со штепсельным наконечником GVP

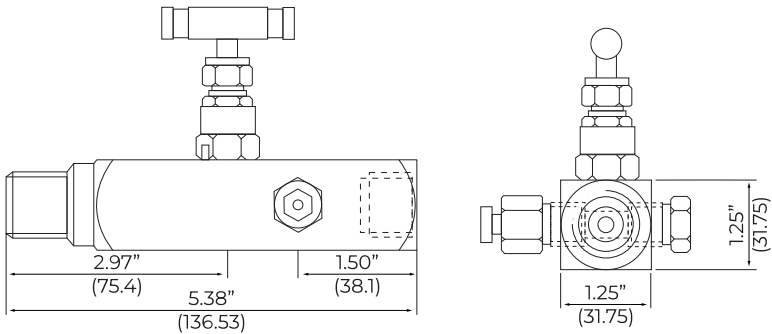


Комплектация	Материал корпуса	
	SS 316	Сплав 400
1 Рукоятка	Анодированный алюминий	
2 Зажимной винт	Нержавеющая сталь	
3 Болт сальника	SS 304	
4 Верхний шток	SS 316	
5 Стопорная гайка	17-4PH	
6 Сильфон	SS 316	Сплав 400
7 Сальник	SS316	
8 Уплотнение	PTFE или графит	
9 Стопорный штифт	Нержавеющая сталь	
10 Нижний шток	SS 316	Сплав 400
11 Корпус	SS 316	Сплав 400
12 Седло	Ацеталь или PEEK или PFA	



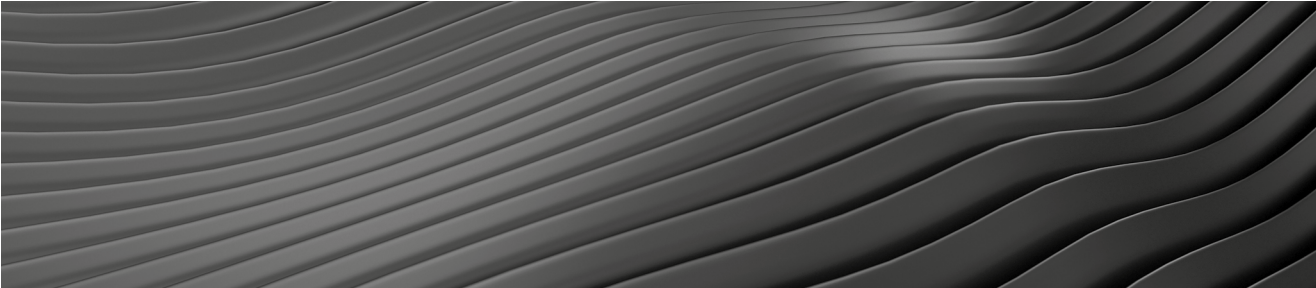
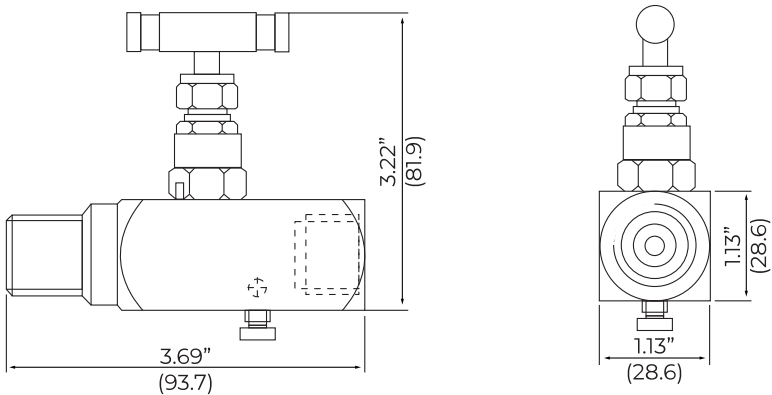
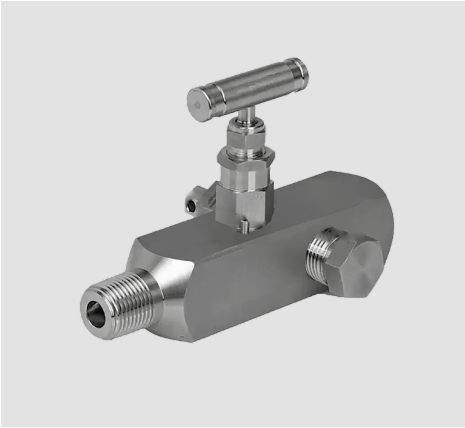
Компактный тип

Артикул	Вход/Процесс	Выход/Прибор	Дренажное отверстие	Отверстие, дюймы (мм)	Cv
ER-GVBSS-MN8ER-FN8-M	1/2 внешняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	Заглушка	0.25 (6.4)	0.9
ER-GVPSS-MN8ER-FN8-M	1/2 внешняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	Заглушка	0.25 (6.4)	1.8



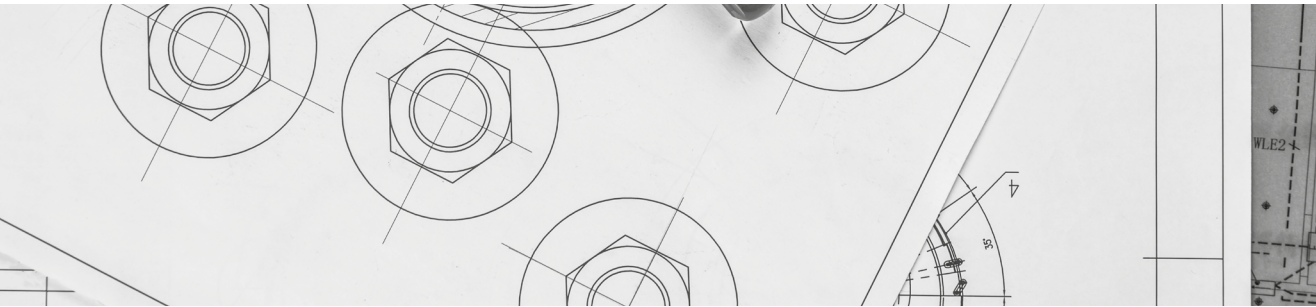
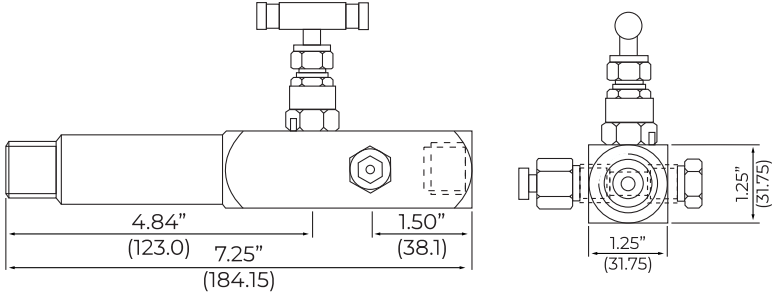
Стандартный тип

Артикул	Вход/Процесс	Выход/Прибор	Дренажное отверстие	Отверстие, дюймы (мм)	Cv
ER-GVBSS-MN8-FN8	1/2 внешняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	0.25 (6.4)	1.0
ER-GVPSS-MN8-FN8	1/2 внешняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	0.25 (6.4)	1.8
ER-GVBSS-MN12-FN12	3/4 внешняя резьба NPT	3/4 внутренняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	0.25 (6.4)	1.0
ER-GVPSS-MN12-FN12	3/4 внешняя резьба NPT	3/4 внутренняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	0.25 (6.4)	1.8



Удлиненный тип корпуса

Артикул	Вход/Процесс	Выход/Прибор	Дренажное отверстие	Отверстие, дюймы (мм)	Cv
ER-GVBSS-MN8-FN8-L	1/2 внешняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	Заглушка	0.25 (6.4)	1.2
ER-GVPSS-MN8-FN8-L	1/2 внешняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	Заглушка	0.25 (6.4)	1.8



Расшифровка артикула

ER-BN SS-MN 2-FN 2-2-11c-A

Серия	Материал	Входной или выходной тип отверстия	Размер	Размер отверстия	Шток	Тип
ER-BN	SS: Нержавеющая сталь 316	FN: Внутренняя резьба NPT	2: 1/8"	3: 3 мм	(Пусто): Не вращающийся V-образный	A: Клапан углового потока
ER-BNH	S9: Нержавеющая сталь 904L	MN: Внешняя резьба NPT	3: 3/16" или 3 мм	4: 4 мм	R: Тонкой регулировки	3W: 3-ходовой
ER-FN	S4: Нержавеющая сталь 304	FR: Внутренняя BSPT	4: 1/4"	5: 5.1 мм	B: Сферический не вращающийся	
ER-FNH	S2: Нержавеющая сталь 321	MR: Внешняя BSPT	5: 5/16"	6: 6.4 мм	T: С мягким уплотнением PTFE	
ER-UN	M4: Монель 400	FT: Дюймовый обжимной фитинг	6: 3/8" или 6 мм	7: 7.5 мм	K: С мягким уплотнением PCTFE	
ER-UNH	I6: Инконель 625	MT: Метрический обжимной фитинг	8: 1/2" или 8 мм	9: 9.1 мм	P: С уплотнением PEEK	
ER-RP	HC: Хастеллой С 276	BW: Сварка в стык	10: 5/8" или 10 мм	12: 12.2 мм		
ER-RPG	B: Латунь	SW: Сварка в раструб	12: 3/4" или 12 мм	15: 15 мм		
ER-GVB	CS: Углеродистая сталь		16: 1" или 16 мм			
ER-GVP						

ДЛЯ ЗАМЕТОК

[illegible]



ООО «ЭРСТВАК»

ИНН/КПП: 7717740996/771801001

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

+7 (499) 703-06-36

info@erstvak.com, www.erstvak.com