

Astomi

Игольчатые вентили



ООО «АСТОМИ»

Фитинги • Клапаны • Инжиниринг

✉ mail@astomi.ru

🌐 www.astomi.ru



Содержание

Игольчатые вентили с интегрированной крышкой

Серии BN и BNH (207/344 бар) 01

Игольчатые вентили с цельным корпусом

Серия BFN (414 бар) 06

Игольчатые вентили с цельным корпусом

Серия BSN (414 бар) 09

Кованые игольчатые вентили

Серия FNH (689 бар) 12

Игольчатые вентили с соединительной крышкой

Серии UBN и UBNH (414/689 бар) 15

Вентили с поднимающейся пробкой

Серии RP и RPG (414 бар) 19

Манометрические вентили

Серии GVB и GVR (414 бар) 21

Как заказать

SS		- BN -		MN 2		- FN 2 -		3		- 11c -		A	
Материал	Серия	Разъем на входе	Размер	Разъем на выходе	Размер	Проходное отверстие	Тип штока	Конфигурация					
SS Нерж. сталь 316	BN	FN Внутренняя NPT	2 1/8"	FN	2	3 3 мм	11a	A Угловой 3W 3-ходовой					
S9 Нерж. сталь 904L	BNH	MN Наружная NPT	3 3/16" или 3 мм	MN	3	4 4 мм	11b						
S4 Нерж. сталь 304	FN	FR Внутренняя BSPT	4 1/4"	FR	4	5 5,1 мм	11c						
S2 Нерж. сталь 321	FNH	MR Наружная BSPT	5 5/16"	MR	5	6 6,4 мм							
M4 Монель 400	UBN	FT Дюймов. труба	6 3/8" или 6 мм	FT	6	7 7,5 мм							
16 Инконель 625	UBNH	MT Метрич. труба	8 1/2" или 8 мм	MT	8	9 9,1 мм							
HC Хастеллой С 276	RPH	BW Сварка встык	10 5/8" или 10 мм	BW	10	12 12,2 мм							
V Латунь		SW Сварка внахлест	12 3/4" или 12 мм	SW	12	15 15 мм							
CS Углеродистая сталь			16 1" или 16 мм		16								

Игольчатые вентили с интегрированной крышкой

Серия BN: максимальное рабочее давление 207 бар

Серия BNH: максимальное рабочее давление 345 бар

Характеристики

- Цельный кованый корпус.
- Легкая регулировка с помощью уплотнительной гайки.
- Компактная конструкция.
- Выбор цвета рукоятки.
- Проверка герметичности каждого клапана азотом при максимальном рабочем давлении.
- Максимальное рабочее давление:
Серия BN (мягкое уплотнение): 207 бар.
Серия BNH (жесткое уплотнение): 345 бар.
- Рабочая температура:
PTFE: от -54°C до 232°C . PEEK: от -54°C до 260°C



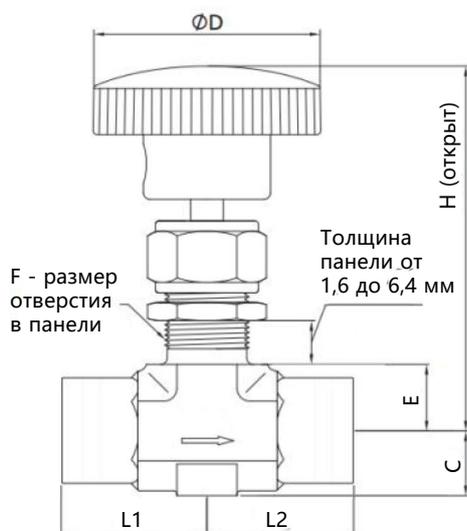
Стандартные материалы конструкции



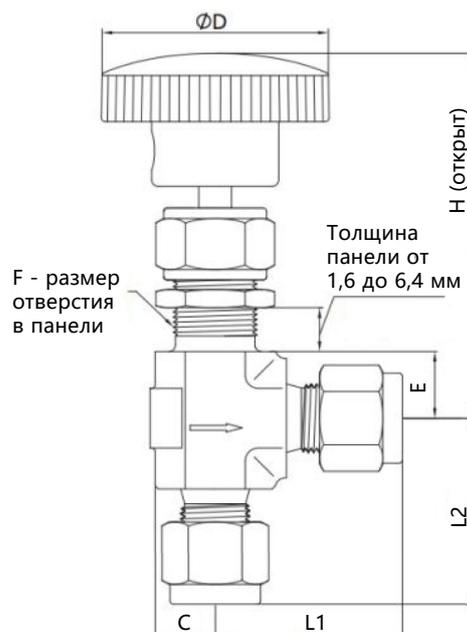
№	Деталь	Материал		
		Нерж. ст. 316	Нерж. ст.	Латунь
1	Рукоятка	Анодированный алюминий, нержавеющая сталь или черная круглая пластиковая ручка.		
2	Установочный винт	Нерж. сталь		
3	Нажимной болт уплотнения	Нерж. ст. 316 /A276	Латунь 36000/B16	Сплав 400/B164
4	Шайба	Нерж. ст. 316 /A276		
5	Пружина уплотнения	S17700/A693		
6	Шайба	Нерж. ст. 316 /A276		
7	Верхнее уплотнение	PTFE/PEEK		
8	Нижнее уплотнение	PTFE/PEEK		
9	Шайба под уплотнение	Нерж. ст. 316 /A276		
10	Гайка крепления на панель	Нерж. ст. 316 /A276		
11	Шток	Нерж. ст. 316 /A276	Нерж. ст. 304 /A276	Сплав 400/B164
12	Корпус	Нерж. ст. 316 /A276	Латунь 36000/B16	Сплав 400/B164

- Примечание. Выпускаемые игольчатые клапаны серии BN/BNH по умолчанию предназначены для установки на панель.

Прямоточный



Угловой

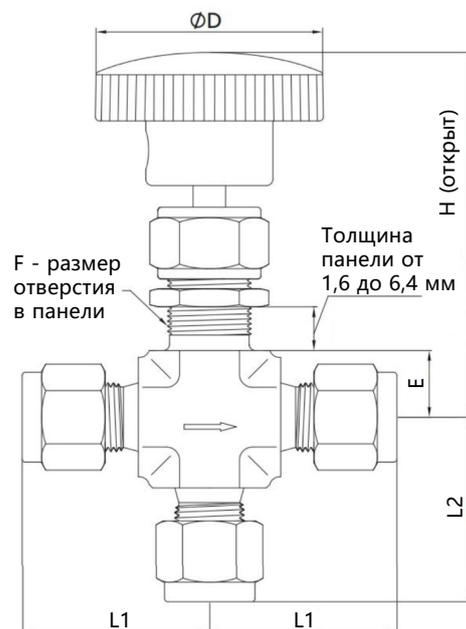
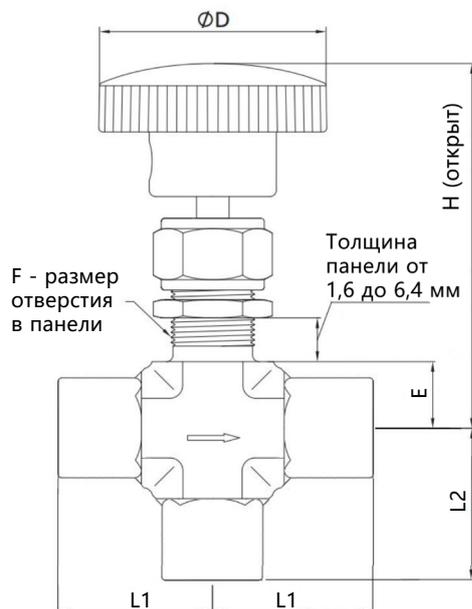


Размеры вентиля серии VN (мягкое уплотнение, давление 207 бар)

Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)						
	Вход	Выход			L1	L2	C	D	E	F	H
-BN-FN2-2	1/8" внутр. NPT	1/8" внутр. NPT	0.08 (2.0)	0.09	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.32 (8.1)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.28 (58.0)
-BN-FN4-4	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. 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)
-BN-FN4-6	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.70	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)
-BN-FN6-6	3/8" внутр. NPT	3/8" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.70	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)
-BN-FN8-10	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.39 (10.0)	1.80	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (99.3)
-BN-MN2-2	1/8" наруж. NPT	1/8" наруж. NPT	0.08 (2.0)	0.09	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.32 (8.1)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.47 (11.9)	2.28 (58.0)
-BN-MN4-4	1/4" наруж. NPT	1/4" наруж. 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)
-BN-MN6-6	3/8" наруж. NPT	3/8" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.70	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)
-BN-MN8-6	1/2" наруж. NPT	1/2" наруж. 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)
-BN-MN12-10	3/4" наруж. NPT	3/4" наруж. NPT	0.39 (10.0)	1.80	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BN-FT2-2	Трубка 1/8"	Трубка 1/8"	0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.32 (8.1)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.28 (58.0)
-BN-FT4-4	Трубка 1/4"	Трубка 1/4"	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)
-BN-FT6-6	Трубка 3/8"	Трубка 3/8"	0.25 (6.4)	0.70	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)
-BN-FT8-6	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	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)
-BN-FT8-10	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BN-FT12-10	Трубка 3/4"	Трубка 3/4"	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BN-MT3-2	3 мм	3 мм	0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.32 (8.1)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.47 (11.9)	2.28 (58.0)
-BN-MT6-4	6 мм	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)
-BN-MT8-4	8 мм	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)
-BN-MT10-6	10 мм	10 мм	0.25 (6.4)	0.70	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)
-BN-MT12-6	12 мм	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)
-BN-MT14-6	14 мм	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)
-BN-MT18-16	16 мм	16 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BN-MT18-10	18 мм	18 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)

Размеры вентиля серии BNH (жесткое уплотнение, 345 бар)

Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)						
	Вход	Выход			L1	L2	C	D	E	F	H
-BNH-FN2-2	1/8" внутр. NPT	1/8" внутр. NPT	0.08 (2.0)	0.09	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.32 (8.1)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.28 (58.0)
-BNH-FN4-4	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. 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)
-BNH-FN4-6	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.70	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)
-BNH-FN6-6	3/8" внутр. NPT	3/8" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.70	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)
-BNH-FN8-10	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.39 (10.0)	1.80	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (99.3)
-BNH-MN2-2	1/8" наруж. NPT	1/8" наруж. NPT	0.08 (2.0)	0.09	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.32 (8.1)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.47 (11.9)	2.28 (58.0)
-BNH-MN4-4	1/4" наруж. NPT	1/4" наруж. 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)
-BNH-MN6-6	3/8" наруж. NPT	3/8" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.70	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)
-BNH-MN8-6	1/2" наруж. NPT	1/2" наруж. 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)
-BNH-MN12-10	3/4" наруж. NPT	3/4" наруж. NPT	0.39 (10.0)	1.80	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BNH-FT2-2	Трубка 1/8"	Трубка 1/8"	0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.32 (8.1)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.28 (58.0)
-BNH-FT4-4	Трубка 1/4"	Трубка 1/4"	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)
-BNH-FT6-6	Трубка 3/8"	Трубка 3/8"	0.25 (6.4)	0.70	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)
-BNH-FT8-6	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	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)
-BNH-FT8-10	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BNH-FT12-10	Трубка 3/4"	Трубка 3/4"	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BNH-MT3-2	3 мм	3 мм	0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.32 (8.1)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.47 (11.9)	2.28 (58.0)
-BNH-MT6-4	6 мм	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)
-BNH-MT8-4	8 мм	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)
-BNH-MT10-6	10 мм	10 мм	0.25 (6.4)	0.70	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)
-BNH-MT12-6	12 мм	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)
-BNH-MT14-6	14 мм	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)
-BNH-MT16-10	16 мм	16 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BNH-MT18-10	18 мм	18 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	0.75 (19.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)



Размеры трехходового вентиля серии BN (мягкое уплотнение, 207 бар)

Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)					
	Вход	Выход			L1	L2	D	E	F	H
-BN-FN2-2-3W	1/8" внутр. NPT	1/8" внутр. NPT	0.08 (2.0)	0.09	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.28 (58.0)
-BN-FN4-4-3W	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
-BN-FN4-6-3W	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.70	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-FN6-6-3W	3/8" внутр. NPT	3/8" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.70	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-FN8-6-3W	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.39 (10.0)	1.80	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (99.3)
-BN-MN2-2-3W	1/8" наруж. NPT	1/8" наруж. NPT	0.08 (2.0)	0.09	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.47 (11.9)	2.28 (58.0)
-BN-MN4-4-3W	1/4" наруж. NPT	1/4" наруж. NPT	0.16 (4.0)	0.35	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
-BN-MN6-6-3W	3/8" наруж. NPT	3/8" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.70	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-MN8-6-3W	1/2" наруж. NPT	1/2" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-MN12-10-3W	3/4" наруж. NPT	3/4" наруж. NPT	0.39 (10.0)	1.80	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BN-FT2-2-3W	Трубка 1/8"	Трубка 1/8"	0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.28 (58.0)
-BN-FT4-4-3W	Трубка 1/4"	Трубка 1/4"	0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.55 (13.9)	2.50 (63.5)
-BN-FT6-6-3W	Трубка 3/8"	Трубка 3/8"	0.25 (6.4)	0.70	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.55 (13.9)	2.97 (75.5)
-BN-FT8-6-3W	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-FT8-10-3W	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BN-FT12-10-3W	Трубка 3/4"	Трубка 3/4"	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BN-MT3-2-3W	3 мм	3 мм	0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.47 (11.9)	2.28 (58.0)
-BN-MT6-4-3W	6 мм	6 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
-BN-MT8-4-3W	8 мм	8 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.17 (29.6)	1.17 (29.6)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
-BN-MT10-6-3W	10 мм	10 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-MT12-6-3W	12 мм	12 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-MT14-6-3W	14 мм	14 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-MT16-10-3W	16 мм	16 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BN-MT18-10-3W	18 мм	18 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	3.50 (88.9)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)

Размеры трехходового вентиля серии BNH (жесткое уплотнение, 345 бар)

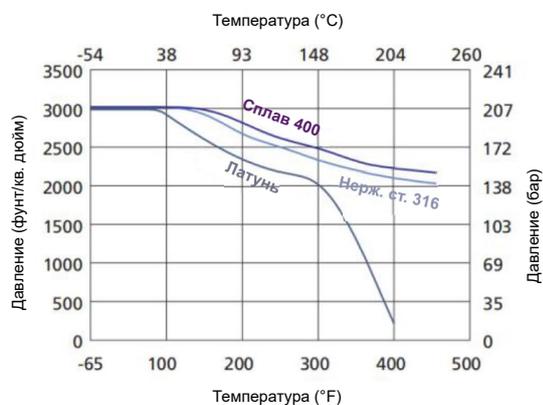
Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)					
	Вход	Выход			L1	L2	D	E	F	H
-BN-FN2-2-3W	1/8" внутр. NPT	1/8" внутр. NPT	0.08 (2.0)	0.09	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.28 (58.0)
-BN-FN4-4-3W	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
-BN-FN4-6-3W	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.70	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-FN6-6-3W	3/8" внутр. NPT	3/8" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.70	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-FN8-6-3W	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.39 (10.0)	1.80	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	1.88 (47.8)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (99.3)
-BN-MN2-2-3W	1/8" наруж. NPT	1/8" наруж. NPT	0.08 (2.0)	0.09	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.47 (11.9)	2.28 (58.0)
-BN-MN4-4-3W	1/4" наруж. NPT	1/4" наруж. NPT	0.16 (4.0)	0.35	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
-BN-MN6-6-3W	3/8" наруж. NPT	3/8" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.70	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-MN8-6-3W	1/2" наруж. NPT	1/2" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.70	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-MN12-10-3W	3/4" наруж. NPT	3/4" наруж. NPT	0.39 (10.0)	1.80	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)

Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)					
	Вход	Выход			L1	L2	D	E	F	H
-BNH-FT2-2-3W	Трубка 1/8"	Трубка 1/8"	0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.28 (58.0)
-BNH-FT4-4-3W	Трубка 1/4"	Трубка 1/4"	0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.55 (13.9)	2.50 (63.5)
-BNH-FT6-6-3W	Трубка 3/8"	Трубка 3/8"	0.25 (6.4)	0.70	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.55 (13.9)	2.97 (75.5)
-BNH-FT8-6-3W	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BNH-FT8-10-3W	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BNH-FT12-10-3W	Трубка 3/4"	Трубка 3/4"	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BNH-MT3-2-3W	3 мм	3 мм	0.08 (2.0)	0.09	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.47 (11.9)	2.28 (58.0)
-BNH-MT6-4-3W	6 мм	6 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.12 (28.4)	1.12 (28.4)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
-BNH-MT8-4-3W	8 мм	8 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.17 (29.6)	1.17 (29.6)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
-BNH-MT10-6-3W	10 мм	10 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.29 (32.8)	1.29 (32.8)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BNH-MT12-6-3W	12 мм	12 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.40 (35.6)	1.40 (35.6)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-MT14-6-3W	14 мм	14 мм	0.25 (6.4)	0.70	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	1.88 (47.8)	0.50 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.5)
-BN-MT16-10-3W	16 мм	16 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)
-BN-MT18-10-3W	18 мм	18 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.90 (48.3)	1.90 (48.3)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.92 (99.6)

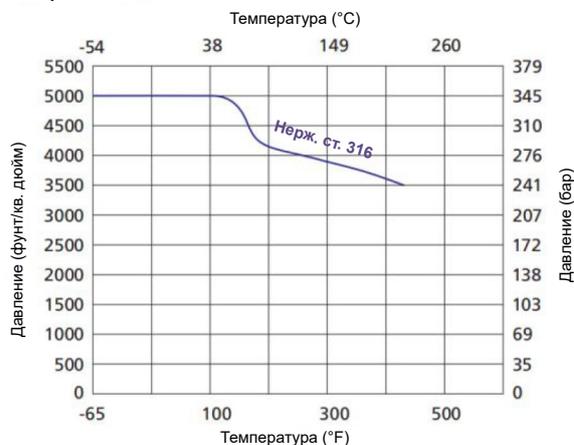
1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие размеры и типы доступны по запросу, см. информацию для заказа.
2. Размеры указаны с гайками, затянутыми вручную. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. При поиске размеров, не указанных выше, обращайтесь к производителю или дилеру.

Зависимость давления от температуры

Серия BN



Серия BNG



Величина расхода при 100°F (38°C)

Регулирующий шток



Игольчатые вентили с цельным корпусом

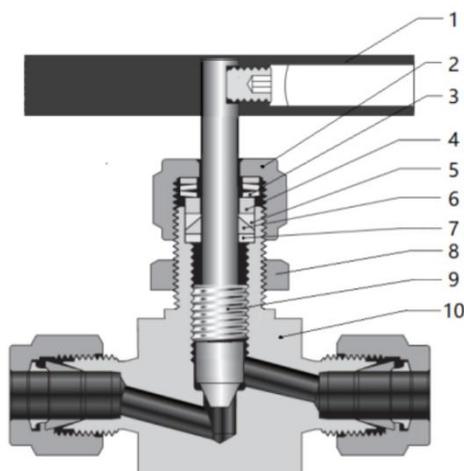
Серия VFN: Максимальное рабочее давление 414 бар

Характеристики

- Холоднотянутая заготовка корпуса.
- Конфигурацию вентиля, монтируемую на панель, можно заказать как дополнительную опцию.
- Цельная герметичная конструкция корпуса.
- Выбор цвета рукоятки.
- Проверка герметичности каждого клапана азотом при максимальном рабочем давлении.
- Максимальное рабочее давление: Нержавеющая сталь: 414 бар,
Сплав С-276: 414 бар,
Сплав 400: 345 бар,
Титан: 345 бар,
- Латунь: 207 бар.
- Рабочая температура:
PTFE: от -54°C до 232°C . PEEK: от -54°C до 260°C .
Графит: от -54°C до 649°C



Стандартные материалы конструкции

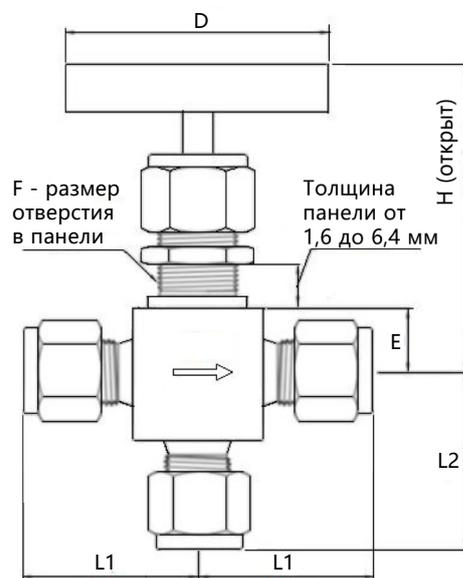
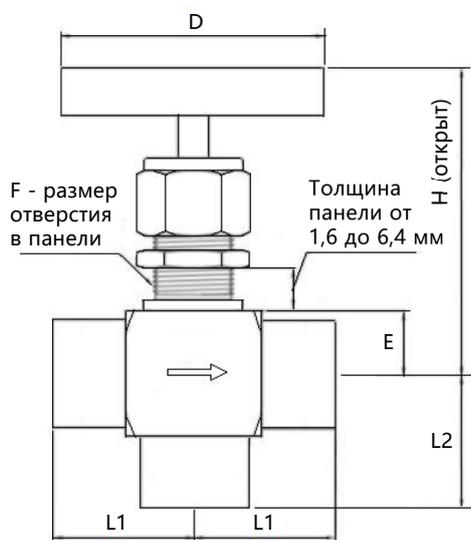
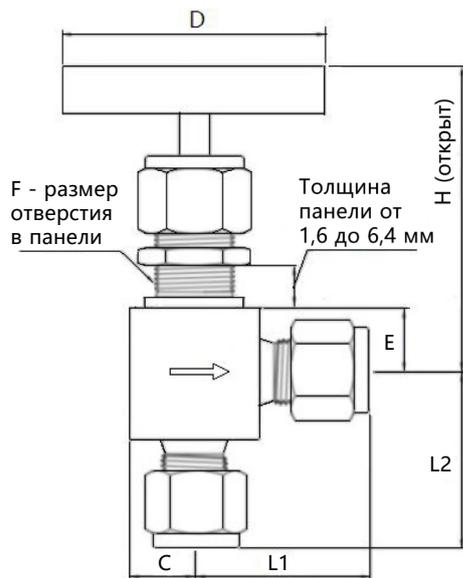
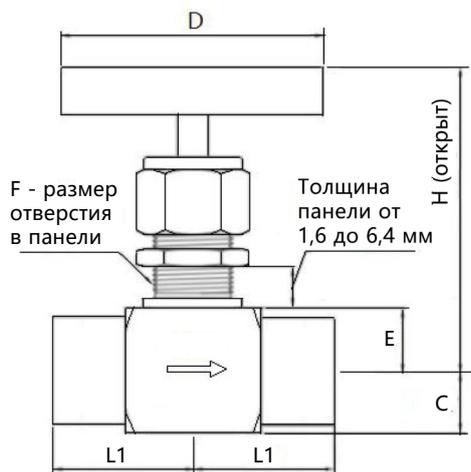


Типы штока



№	Деталь	Материал		
		Нерж. ст. 316	Нерж. ст.	Латунь
1	Рукоятка	Анодированный алюминий или нержавеющая сталь		
2	Нажимная гайка уплотнения	Нерж. ст. 316 /A276	Латунь 36000/B16	Сплав 400/B164
3	Пружина уплотнения	S17700/A693		
4	Верхнее уплотнение	PTFE или PEEK или графит		
5	Нижнее уплотнение	PTFE или PEEK или графит		
6	Установочный винт	Нерж. сталь		
7	Шайба под уплотнение	Нерж. ст. 316 /A276	Латунь 36000/B16	Сплав 400/B164
8	Гайка крепления на панель	Нерж. сталь	Латунь 36000	Нерж. сталь
9	Шток	Нерж. ст. 316 /A276	Нерж. ст. 304 /A276	Сплав 400/B164
10	Корпус	Нерж. ст. 316 /A276	Латунь 36000/B16	Сплав 400/B164

- Примечание. Выпускаемые игольчатые клапаны серии VFN по умолчанию предназначены для установки на панель

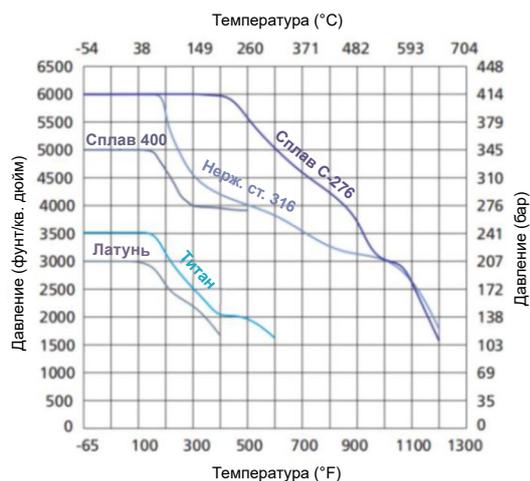


Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)						
	Вход	Выход			L1	L2	C	D	E	F	H
-BFN-FN2-3	1/8" внутр. NPT	1/8" внутр. NPT	0.12 (3.0)	0.20	0.91 (23.0)	0.91 (23.0)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.36 (9.1)	0.63 (16.0)	3.23 (82.0)
-BFN-FN4-4	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. NPT	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)	3.35 (85.0)
-BFN-FN6-5	3/8" внутр. NPT	3/8" внутр. 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)	3.62 (92.0)
-BFN-FN8-6	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. 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)	3.78 (96.0)
-BFN-FN8-8			0.31 (7.8)	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)	3.78 (96.0)
-BFN-FN12-9	3/4" внутр. NPT	3/4" внутр. 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)	3.94 (100)
-BFN-FN16-12	1" внутр. NPT	1" внутр. 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)	4.17 (106)
-BFN-MN2-3	1/8" наруж. NPT	1/8" наруж. NPT	0.12 (3.0)	0.20	0.91 (23.0)	0.981 (23.0)	0.39 (10.0)	1.77 (45.0)	0.36 (9.1)	0.63 (16.0)	3.23 (82.0)
-BFN-MN4-4	1/4" наруж. NPT	1/4" наруж. 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)	3.23 (82.0)
-BFN-MN6-5	3/8" наруж. NPT	3/8" наруж. 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)	3.35 (85.0)
-BFN-MN8-6	1/2" наруж. NPT	1/2" наруж. 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)	3.62 (92.0)
-BFN-MN12-7	3/4" наруж. NPT	3/4" наруж. NPT	0.31 (7.8)	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)	3.78 (96.0)
-BFN-MN16-9	1" наруж. NPT	1" наруж. 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)	3.94 (100)

Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)						
	Вход	Выход			L1	L2	C	D	E	F	H
-BFN-SW2-3	1/8" под сварку вращуруб	1/8" под сварку вращуруб	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)	3.23 (82.0)
-BFN-SW4-4	1/4" под сварку вращуруб	1/4" под сварку вращуруб	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)	3.35 (85.0)
-BFN-SW6-5	3/8" под сварку вращуруб	3/8" под сварку вращуруб	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)	3.62 (92.0)
-BFN-SW8-6	1/2" под сварку вращуруб	1/2" под сварку вращуруб	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)	3.78 (96.0)
-BFN-SW8-8			0.31 (7.8)	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)	3.78 (96.0)
-BFN-SW12-9	3/4" под сварку вращуруб	3/4" под сварку вращуруб	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)	3.94 (100)
-BFN-SW16-12	1" под сварку вращуруб	1" под сварку вращуруб	0.48 (12.2)	2.65	1.30 (33.0)	1.30 (33.0)	0.87 (22.0)	2.76 (70.0)	0.87 (22.0)	0.94 (24.0)	4.17 (106)
-BFN-FT2-2	Трубка 1/8"	Трубка 1/8"	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)
-BFN-FT4-4	Трубка 1/4"	Трубка 1/4"	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)
-BFN-FT6-5	Трубка 3/8"	Трубка 3/8"	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)
-BFN-FT8-6	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	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)
-BFN-FT12-8	Трубка 3/4"	Трубка 3/4"	0.31 (7.8)	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)
-BFN-FT16-12	Трубка 1"	Трубка 1"	0.48 (12.2)	2.65	2.05 (52.0)	2.05 (52.0)	0.79 (20.0)	2.76 (70.0)	0.79 (20.0)	0.94 (24.0)	4.02 (102)
-BFN-MT3-2	3 мм	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)
-BFN-MT6-4	6 мм	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)
-BFN-MT8-4	8 мм	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)
-BFN-MT10-5	10 мм	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)
-BFN-MT12-6	12 мм	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)
-BFN-MT14-6	14 мм	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)
-BFN-MT18-8	18 мм	18 мм	0.31 (7.8)	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)
-BFN-MT22-12	22 мм	22 мм	0.48 (12.2)	2.65	1.94 (49.5)	1.94 (49.5)	0.79 (20.0)	2.76 (70.0)	0.79 (20.0)	0.94 (24.0)	4.02 (102)
-BFN-MT25-12	25 мм	25 мм	0.48 (12.2)	2.65	2.05 (52.0)	2.05 (52.0)	0.79 (20.0)	2.76 (70.0)	0.79 (20.0)	0.94 (24.0)	4.02 (102)

1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие размеры и типы доступны по запросу, смотрите информацию для заказа.
2. Если вы хотите приобрести угловой игольчатый вентиль, добавьте «-А» после основного номера заказа.
3. Размеры указаны с гайками, затянутыми вручную. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
4. При поиске размеров, не указанных выше, обращайтесь к производителю или дилеру.

Зависимость давления от температуры



Величина расхода при 100°F (38°C)

Регулирующий шток



Игольчатые вентили с цельным корпусом

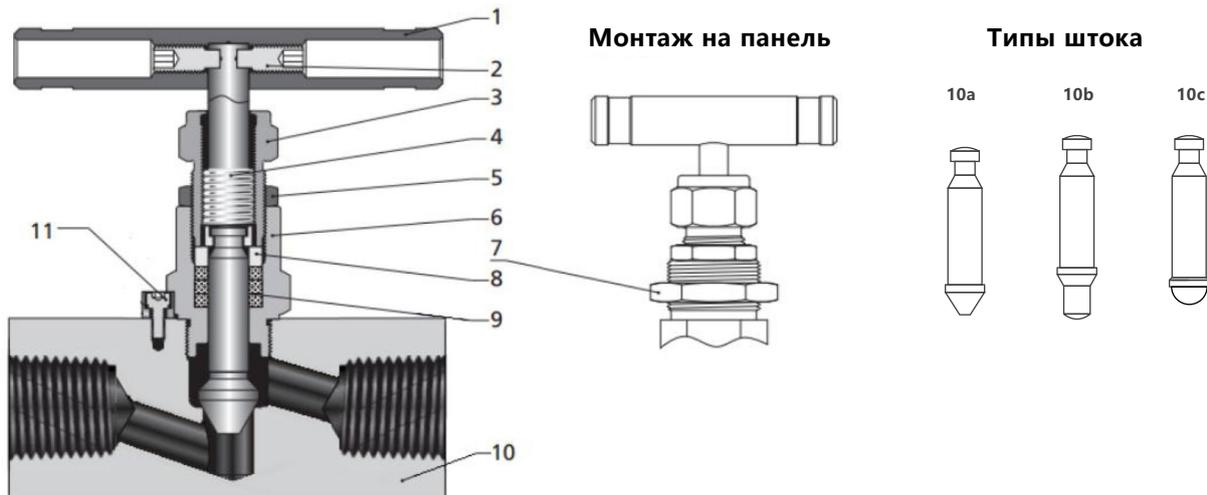
Серия BSN: максимальное рабочее давление 414 бар

Характеристики

- Холоднотянутая заготовка корпуса.
- Конфигурацию вентиля, монтируемую на панель, можно заказать как дополнительную опцию.
- Выбор цвета рукоятки.
- Проверка герметичности каждого клапана азотом при максимальном рабочем давлении.
- Максимальное рабочее давление:
Нержавеющая сталь – 414 бар, Сплав С-276 – 414 бар,
Сплав 400 – 345 бар, Титан – 345 бар, Латунь – 207 бар.
- Рабочая температура:
PTFE: от –54°С до 232°С,
PEEK: от –54°С до 260°С.
- Графит: от –54°С до 649°С.



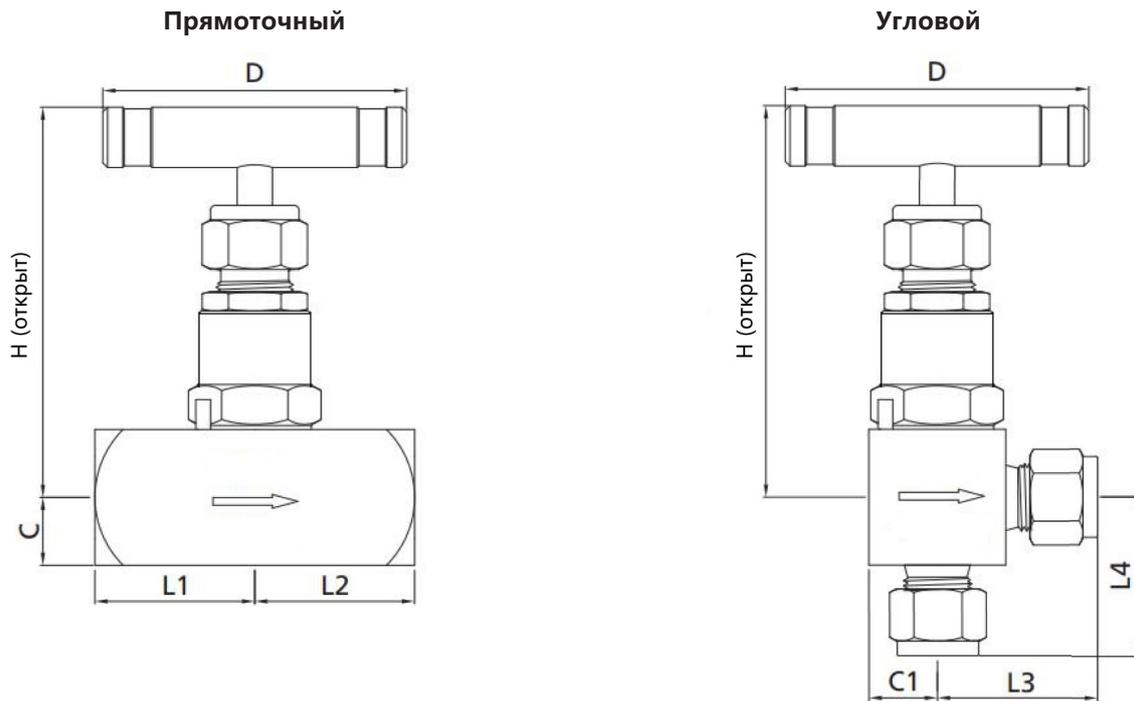
Стандартные материалы конструкции



№	Деталь	Материал		
		Нерж. ст. 316	Нерж. ст.	Латунь
1	Рукоятка	Анодированный алюминий или нержавеющая сталь		
2	Установочный винт	Нерж. сталь		
3	Нажимной болт уплотнения	Нерж. ст. 304 /A276	Латунь 36000/B16	Сплав 400/B164
4	Шток	Нерж. ст. 316 /A276	Нерж. ст. 304 /A276	Сплав 400/B164
5	Контргайка	Нерж. ст. 316 /A276	Латунь 36000/B16	Нерж. ст. 316 /A276
6	Крышка	Нерж. ст. 316 /A276	Латунь 36000/B16	Сплав 400/B164
7	Гайка крепления на панель	Нерж. сталь	Латунь 36000	Нерж. сталь
8	Шайба	Нерж. ст. 316 /A276		
9	Уплотнение	PTFE или PEEK или графит		
10	Корпус	Нерж. ст. 316 /A276	Латунь 36000/B16	Сплав 400/B164
11	Стопорный штифт	Нерж. ст. 304 /A276		

- Примечание. Игольчатые вентили серии BSN по умолчанию не предназначены для установки на панель. Если вы хотите установить вентиль на панель, добавьте «-P» после основного номера заказа. Например, SS-BSN-FN8-10-P

Размеры

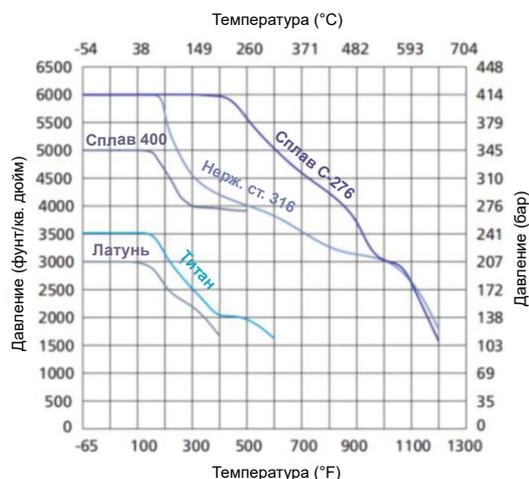


Номер для заказа	Тип и размер соединения Вход и выход	Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)							
				L1	L2	L3	L4	C	C1	D	H
-BSN-FN2-4	1/8" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.56 (14.3)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	2.17 (55)	2.84 (72)
-BSN-FN4-4	1/4" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.06 (26.9)	1.06 (26.9)	1.00 (25.4)	0.56 (14.3)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	2.17 (55)	2.84 (72)
-BSN-FN4-6	1/4" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	0.63 (15.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-FN6-6	3/8" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	0.63 (15.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-FN8-6	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.22 (33.5)	1.22 (33.5)	1.12 (28.6)	0.63 (15.9)	0.59 (15.0)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-FN8-10	1/2" внутр. NPT	0.39 (10.0)	2.18	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.63 (41.3)	1.50 (38.1)	0.88 (22.2)	0.75 (19.1)	3.50 (89)	4.12 (105)
-BSN-FN12-10	3/4" внутр. NPT	0.39 (10.0)	2.18	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.63 (41.3)	1.50 (38.1)	0.88 (22.2)	0.75 (19.1)	3.50 (89)	4.12 (105)
-BSN-FN12-15	3/4" внутр. NPT	0.59 (15.0)	3.27	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.14 (29.0)	0.88 (22.2)	5.00 (127)	5.00 (127)
-BSN-FN16-18	1" внутр. NPT	0.71 (18.0)	5.65	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.25 (31.8)	1.25 (31.8)	5.00 (127)	5.20 (137)
-BFN-MN4-4	1/4" наруж. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.06 (26.9)	1.06 (26.9)	1.00 (25.4)	0.56 (14.3)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	2.17 (55)	2.84 (72)
-BFN-MN6-4	3/8" наруж. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.19 (30.2)	1.19 (30.2)	1.00 (25.4)	0.56 (14.3)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	2.17 (55)	2.84 (72)
-BFN-MN6-5	3/8" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.19 (30.2)	1.19 (30.2)	1.12 (28.6)	0.63 (15.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BFN-MN8-6	1/2" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	1.12 (28.6)	0.63 (15.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BFN-MN12-10	3/4" наруж. NPT	0.39 (10.0)	2.18	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.88 (22.2)	0.75 (19.1)	3.50 (89)	4.12 (105)
-BFN-MN16-15	1" наруж. NPT	0.59 (15.0)	3.27	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.14 (29.0)	0.88 (22.2)	5.00 (127)	5.00 (127)
-BSN-SW4-4	1/4" под сварку в раструб	0.25 (6.4)	0.85	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	0.63 (15.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-SW6-5	3/8" под сварку в раструб	0.25 (6.4)	0.85	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	0.63 (15.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-SW8-6	1/2" под сварку в раструб	0.25 (6.4)	0.85	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	0.63 (15.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-SW12-9	3/4" под сварку в раструб	0.39 (10.0)	2.18	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.63 (41.3)	1.50 (38.1)	0.88 (22.2)	0.75 (19.1)	3.50 (89)	4.12 (105)
-BSN-SW16-12	1" под сварку в раструб	0.59 (15.0)	3.27	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.14 (29.0)	0.88 (22.2)	5.00 (127)	5.00 (127)

Номер для заказа	Тип и размер соединения Вход и выход	Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)							
				L1	L2	L3	L4	C	C1	D	H
-BSN-FT4-4	Трубка 1/4"	0.16 (4.0)	0.40	1.20 (30.5)	1.20 (30.5)	1.20 (30.5)	1.20 (30.5)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	2.17 (55)	2.84 (72)
-BSN-FT6-6	Трубка 3/8"	0.25 (6.4)	0.85	1.41 (35.8)	1.41 (35.8)	1.32 (33.6)	1.32 (33.6)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-FT8-6	Трубка 1/2"	0.25 (6.4)	0.85	1.52 (38.6)	1.52 (38.6)	1.42 (36.1)	1.42 (36.1)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-FT10-10	Трубка 5/8"	0.39 (10.0)	2.18	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.61 (41.0)	1.61 (41.0)	0.88 (22.2)	0.75 (19.1)	3.50 (89)	4.12 (105)
-BSN-FT12-10	Трубка 3/4"	0.39 (10.0)	2.18	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.61 (41.0)	1.61 (41.0)	0.88 (22.2)	0.75 (19.1)	3.50 (89)	4.12 (105)
-BSN-FT14-15	Трубка 7/8"	0.59 (15.0)	3.27	2.35 (59.7)	2.35 (59.7)	2.35 (59.7)	2.00 (50.8)	1.14 (29.0)	0.88 (22.2)	5.00 (127)	5.00 (127)
-BSN-FT16-15	Трубка 1"	0.59 (15.0)	3.27	2.61 (66.3)	2.61 (66.3)	2.61 (66.3)	2.02 (51.3)	1.14 (29.0)	0.88 (22.2)	5.00 (127)	5.00 (127)
-BSN-MT6-4	Трубка 6 мм	0.16 (4.0)	0.40	1.20 (30.5)	1.20 (30.5)	1.20 (30.5)	1.20 (30.5)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	2.17 (55)	2.84 (72)
-BSN-MT8-4	Трубка 8 мм	0.16 (4.0)	0.40	1.20 (30.5)	1.20 (30.5)	1.20 (30.5)	1.20 (30.5)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	2.17 (55)	2.84 (72)
-BSN-MT10-6	Трубка 10 мм	0.25 (6.4)	0.85	1.42 (36.1)	1.42 (36.1)	1.33 (33.8)	1.33 (33.8)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-MT12-6	Трубка 12 мм	0.25 (6.4)	0.85	1.52 (38.6)	1.52 (38.6)	1.42 (36.1)	1.42 (36.1)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-MT14-6	Трубка 14 мм	0.25 (6.4)	0.85	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	1.42 (36.1)	1.42 (36.1)	0.56 (14.3)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	3.50 (89)
-BSN-MT16-10	Трубка 16 мм	0.39 (10.0)	2.18	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.61 (41.0)	1.61 (41.0)	0.88 (22.2)	0.75 (19.1)	3.50 (89)	4.12 (105)
-BSN-MT18-10	Трубка 18 мм	0.39 (10.0)	2.18	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.61 (41.0)	1.61 (41.0)	0.88 (22.2)	0.75 (19.1)	3.50 (89)	4.12 (105)
-BSN-MT20-15	Трубка 20 мм	0.39 (10.0)	2.18	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.61 (41.0)	1.61 (41.0)	0.88 (22.2)	0.75 (19.1)	3.50 (89)	4.12 (105)
-BSN-MT22-15	Трубка 22 мм	0.59 (15.0)	3.27	2.35 (59.7)	2.35 (59.7)	2.35 (59.7)	2.00 (50.8)	1.14 (29.0)	0.88 (22.2)	5.00 (127)	5.00 (127)
-BSN-MT25-15	Трубка 25 мм	0.59 (15.0)	3.27	2.61 (66.3)	2.61 (66.3)	2.61 (66.3)	2.02 (51.3)	1.14 (29.0)	0.88 (22.2)	5.00 (127)	5.00 (127)

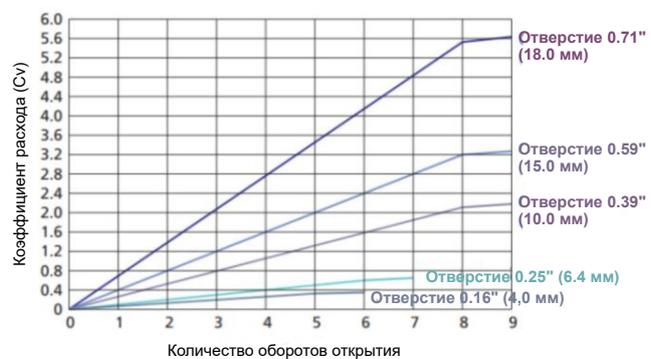
1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие размеры и типы доступны по запросу, смотрите информацию для заказа.
2. Если вы хотите приобрести угловой игольчатый вентиль, добавьте «-А» после основного номера заказа.
3. Размеры указаны с гайками, затянутыми вручную. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
4. При поиске размеров, не указанных выше, обращайтесь к производителю или дилеру.

Зависимость давления от температуры



Величина расхода при 100°F (38°C)

Регулирующий шток



Кованые игольчатые вентили (689 бар)

Серия FNH: максимальное рабочее давление 689 бар

Характеристики

- Цельный кованый корпус.
- Конструкция с двумя штоками: верхний закаленный шток с резьбой и нижний закаленный шток с гладкой поверхностью.
- Конфигурацию вентиля, монтируемую на панель, можно заказать как дополнительную опцию.
- Выбор цвета рукоятки.
- Нижний шток не вращается, а движется линейно, что позволяет избежать истирания материала уплотнения и наконечника.
- Проверка герметичности каждого клапана азотом при максимальном рабочем давлении.
- Максимальное рабочее давление 689 бар.
- Рабочая температура:
PTFE: от -54°C до 232°C . PEEK: от -54°C до 260°C .
Графит: от -54°C до 649°C .



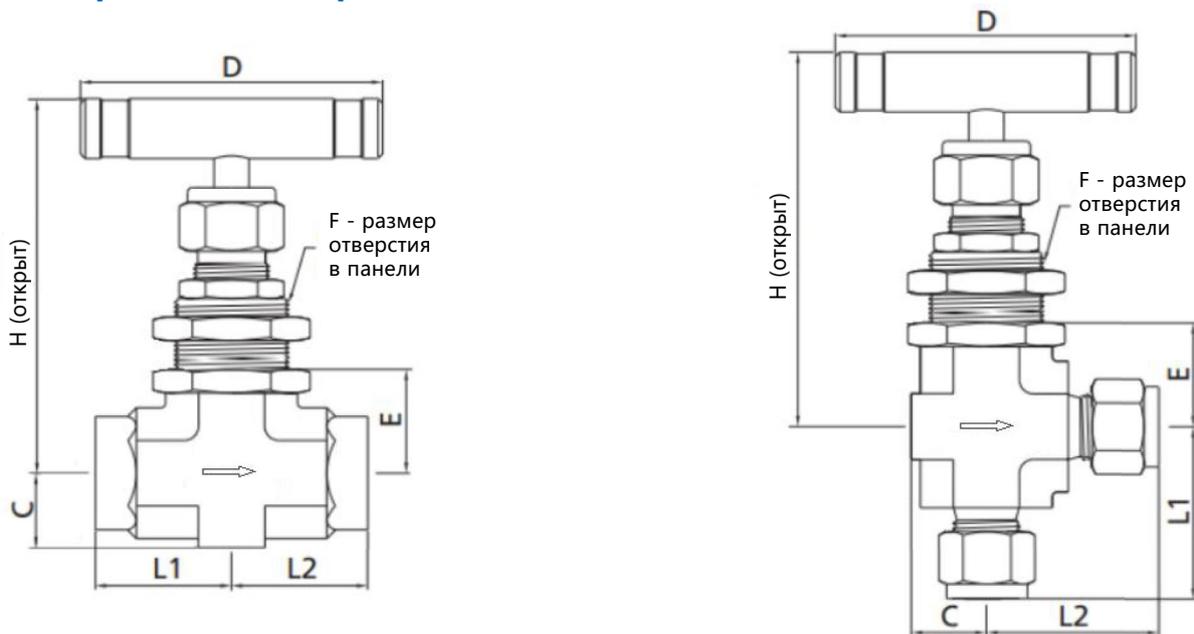
Стандартные материалы конструкции



№	Деталь	Материал		
		Нерж. ст. 316	F91	F92
1	Рукоятка	Анодированный алюминий или нержавеющая сталь		
2	Установочный винт	Нерж. сталь		
3	Нажимной болт уплотнения	Нерж. ст. 316 /A276	F91/A182	F92/A182
4	Верхний шток	Нерж. ст. 316 /A276	F91/A182	F92/A182
5	Контргайка	Нерж. ст. 304 /A276		
6	Гайка крепления на панель	Нерж. ст. 304 /A276		
7	Шайба	Нерж. ст. 316 /A276	F91/A182	F92/A182
8	Уплотнение	PTFE или PEEK или графит		
9	Шайба под уплотнение	Нерж. ст. 316 /A276	F91/A182	F92/A182
10	Нижний шток	Хромированная нерж. ст. 316 /A276	Хромированная F91/A182	Хромированная F92/A182
11	Корпус	Нерж. ст. 316 /A182	F91/A182	F92/A182

- Примечание. Игольчатые вентили серии FNH по умолчанию не предназначены для установки на панель. Если вы хотите установить вентиль на панель, добавьте «-P» после основного номера заказа. Например, SS-FNH-FN8-10-P

Размеры вентиля серии FNH



Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)						
	Вход	Выход			L1	L2	C	D	E	G	H
-FNH-FN2-4	1/8" внутр. NPT	1/8" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-FN4-4	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-FN6-6	3/8" внутр. NPT	3/8" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-FN8-6	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.80 (20.3)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-FN8-10	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.39 (10.0)	2.18	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	0.80 (20.3)	3.50 (88.9)	1.10 (28.0)	1.08 (27.5)	3.38 (85.8)
-FNH-FN12-12	3/4" внутр. NPT	3/4" внутр. NPT	0.50 (12.2)	2.65	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)
-FNH-FN16-15	1" внутр. NPT	1" внутр. NPT	0.59 (15.0)	3.27	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.30 (33.0)	5.00 (127)	1.61 (41.0)	1.45 (36.8)	6.50 (165)
-FNH-FN2-4-A	1/8" внутр. NPT	1/8" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-FN4-4-A	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-FN6-6-A	3/8" внутр. NPT	3/8" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-FN8-6-A	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.26 (32.0)	1.26 (32.0)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-FN8-10-A	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.39 (10.0)	2.18	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	0.80 (20.3)	3.50 (88.9)	1.10 (28.0)	1.08 (27.5)	3.38 (85.8)
-FNH-MN4-4	1/4" наруж. NPT	1/4" наруж. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-MN6-5	3/8" наруж. NPT	3/8" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-MN8-6	1/2" наруж. NPT	1/2" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.85	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-MN12-7	3/4" наруж. NPT	3/4" наруж. NPT	0.39 (10.0)	2.18	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.80 (20.3)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.86 (98.0)
-FNH-SW4-4	1/4" под сварку впаstrуб	1/4" под сварку впаstrуб	0.16 (4.0)	0.35	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-SW6-6	3/8" под сварку впаstrуб	3/8" под сварку впаstrуб	0.25 (6.4)	0.85	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-SW8-6	1/2" под сварку впаstrуб	1/2" под сварку впаstrуб	0.25 (6.4)	0.85	1.26 (32.0)	1.26 (32.0)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-SW8-10	1/2" под сварку впаstrуб	1/2" под сварку впаstrуб	0.39 (10.0)	2.18	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	0.80 (20.3)	3.50 (88.9)	1.10 (28.0)	1.08 (27.5)	3.38 (85.8)

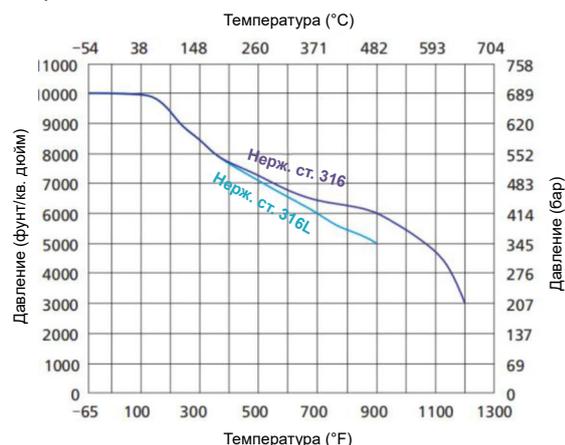
Размеры вентиля серии FNH

Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)						
	Вход	Выход			L1	L2	C	D	E	F	H
-FNH-FT4-4	Трубка 1/4"	Трубка 1/4"	0.16 (4.0)	0.35	1.22 (30.9)	1.22 (30.9)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-FT6-6	Трубка 3/8"	Трубка 3/8"	0.25 (6.4)	0.85	1.44 (36.5)	1.44 (36.5)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-FT8-6	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.25 (6.4)	0.85	1.53 (38.9)	1.53 (38.9)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-FT8-10	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.39 (10.0)	2.18	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.80 (20.3)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.86 (98.0)
-FNH-FT4-4-A	Трубка 1/4"	Трубка 1/4"	0.16 (4.0)	0.35	1.22 (30.9)	1.22 (30.9)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-FT6-6-A	Трубка 3/8"	Трубка 3/8"	0.25 (6.4)	0.85	1.44 (36.5)	1.44 (36.5)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-FT8-6-A	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.25 (6.4)	0.85	1.53 (38.9)	1.53 (38.9)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-FT8-10-A	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.39 (10.0)	2.18	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.80 (20.3)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.86 (98.0)
-FNH-MT6-4	Трубка 6 мм	Трубка 6 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.22 (30.9)	1.22 (30.9)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-MT8-4	Трубка 8 мм	Трубка 8 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.25 (31.8)	1.25 (31.8)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-MT10-6	Трубка 10 мм	Трубка 10 мм	0.25 (6.4)	0.85	1.44 (36.5)	1.44 (36.5)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-MT12-6	Трубка 12 мм	Трубка 12 мм	0.25 (6.4)	0.85	1.53 (38.9)	1.53 (38.9)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-MT12-10	Трубка 12 мм	Трубка 12 мм	0.39 (10.0)	2.18	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.80 (20.3)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.86 (98.0)
-FNH-MT6-4-A	Трубка 6 мм	Трубка 6 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.22 (30.9)	1.22 (30.9)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-MT8-4-A	Трубка 8 мм	Трубка 8 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.25 (31.8)	1.25 (31.8)	0.49 (12.5)	2.17 (55.0)	0.71 (18.0)	0.77 (19.6)	2.85 (72.5)
-FNH-MT10-6-A	Трубка 10 мм	Трубка 10 мм	0.25 (6.4)	0.85	1.44 (36.5)	1.44 (36.5)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-MT12-6-A	Трубка 12 мм	Трубка 12 мм	0.25 (6.4)	0.85	1.53 (38.9)	1.53 (38.9)	0.62 (15.8)	2.56 (65.0)	0.87 (22.0)	0.96 (24.4)	3.38 (85.8)
-FNH-MT12-10-A	Трубка 12 мм	Трубка 12 мм	0.39 (10.0)	2.18	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.80 (20.3)	3.50 (88.9)	1.10 (28.3)	1.08 (27.5)	3.86 (98.0)

1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие размеры и типы доступны по запросу, смотрите информацию для заказа.
2. Если вы хотите приобрести угловой игольчатый вентиль, добавьте «-А» после основного номера заказа.
3. Размеры указаны с гайками, затянутыми вручную. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
4. При поиске размеров, не указанных выше, обращайтесь к производителю или дилеру.

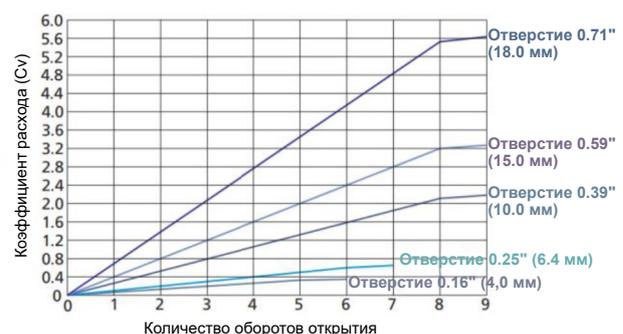
Зависимость давления от температуры

Серия FNH



Величина расхода при 100°F (38°C)

Регулирующий шток



Игольчатые вентили с соединительной крышкой

Серия UN: максимальное рабочее давление 414 бар

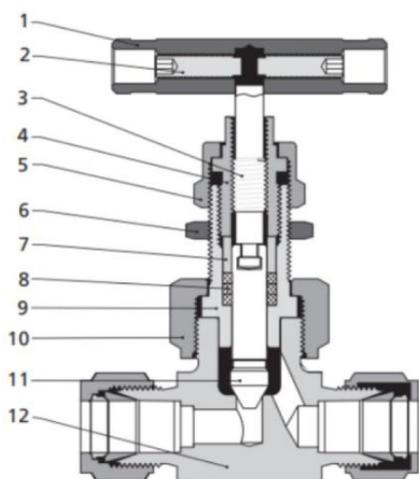
Серия UNH: максимальное рабочее давление 689 бар

Характеристики

- Цельный кованый корпус.
- Конструкция с двумя штоками: верхний закаленный шток с резьбой и нижний закаленный шток с гладкой поверхностью.
- Конструкция соединительной крышки исключает случайную разборку вентиля.
- Защитное заднее посадочное уплотнение в полностью открытом положении вентиля.
- Конфигурацию вентиля, монтируемую на панель, можно заказать как дополнительную опцию.
- Выбор цвета рукоятки.
- Нижний шток не вращается, а движется линейно, что позволяет избежать истирания материала уплотнения и наконечника.
- Проверка герметичности каждого клапана азотом при максимальном рабочем давлении.
- Максимальное рабочее давление: для серии UN – 414 бар; для серии UNH – 689 бар
- Рабочая температура:
PTFE: от –54°C до 232°C; PEEK: от –54°C до 260°C; графит: от –54°C до 649°C.



Стандартные материалы конструкции



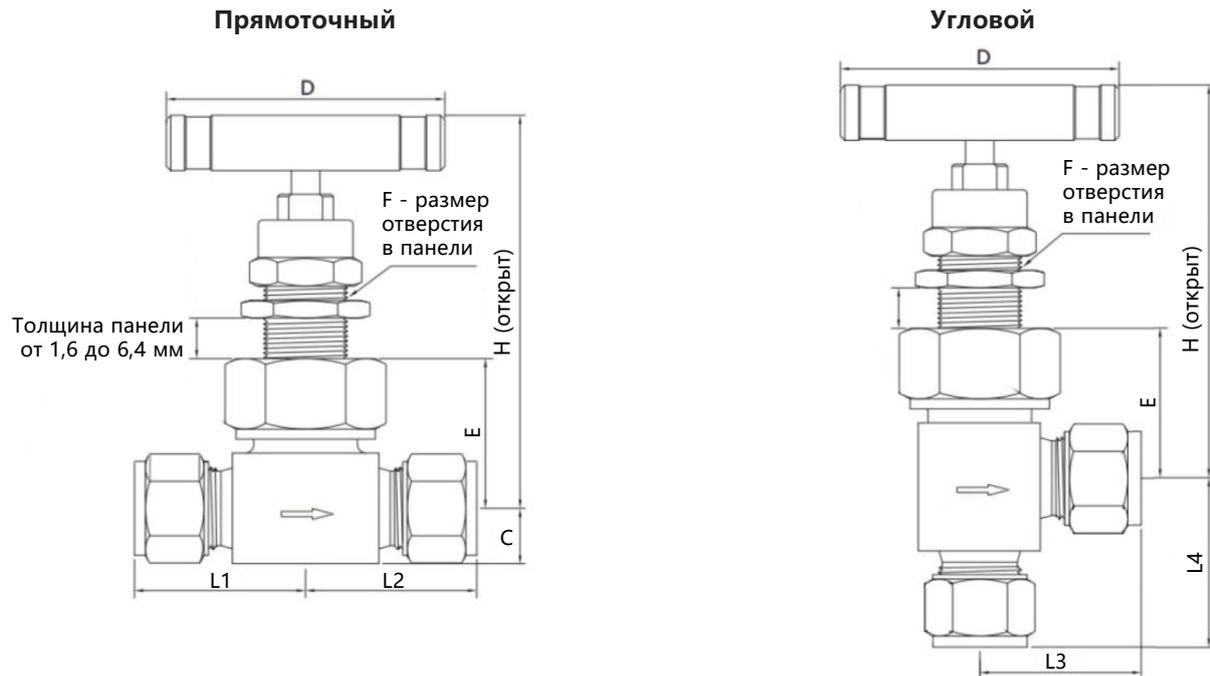
Типы штока



№	Деталь	Материал		
		Нерж. ст. 316	F91	Сплав C-276
1	Рукоятка	Анодированный алюминий или нержавеющая сталь		
2	Установочный винт	Нерж. сталь		
3	Верхний шток	Нерж. ст. 316/A276	F91/A182	C-276/B574
4	Нажимной болт уплотнения	Нерж. ст. 316/A276	F91/A182	C-276/B574
5	Контргайка	Нерж. ст. 304 /A276		
6	Гайка крепления на панель	Нерж. ст. 304 /A276		
7	Шайба	Нерж. ст. 316/A276	F91/A182	C-276/B574
8	Уплотнение	PTFE или PEEK или графит		
9	Крышка	Нерж. ст. 316/A276	F91/A182	C-276/B574
10	Накидная гайка	Нерж. ст. 316/A276	F91/A182	C-276/B574
11	Нижний шток	Хромированная нерж. ст. 316/A276	Хромированная F91/A182	C-276/B574
12	Корпус	Нерж. ст. 316/A182	F91/A182	F92/A182

- Примечание. Выпускаемые игольчатые клапаны серий UN и UNH по умолчанию предназначены для установки на панель

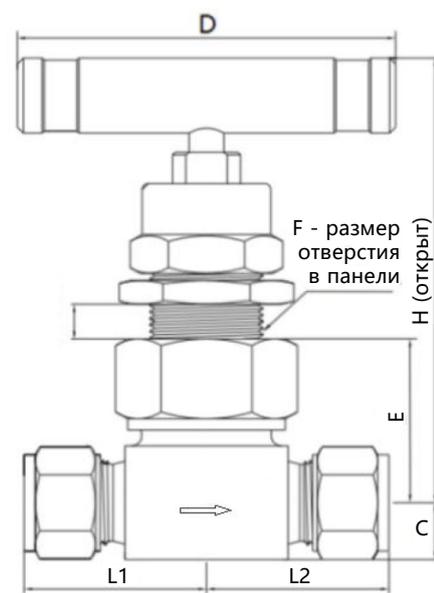
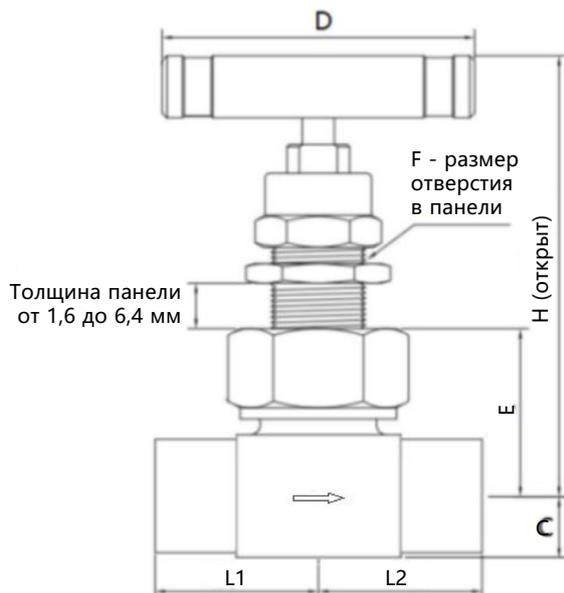
Размеры вентиля серии UN



Номер для заказа	Соединение Вход и выход	Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)								
				L1	L2	L3	L4	C	D	E	F	H
-UN-FN4-4	1/4" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)	0.89 (22.6)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	2.56 (65.0)	1.09 (27.7)	0.59 (15.0)	3.06 (77.7)
-UN-FN4-6	1/4" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.5)	1.13 (28.5)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-FN6-6	3/8" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.5)	1.13 (28.5)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-FN8-6	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.80	1.42 (36.0)	1.42 (36.0)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-FN12-10	3/4" внутр. 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)
-UN-FN16-10	1" внутр. 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)
-UN-MN4-4	1/4" наруж. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.5)	1.13 (28.5)	0.89 (22.6)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-MN6-6	3/8" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.5)	1.13 (28.5)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-MN8-10	1/2" наруж. NPT	0.39 (10.0)	1.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1.31 (33.3)	1.56 (39.6)	0.62 (15.8)	3.50 (88.9)	1.82 (46.2)	1.03 (26.2)	4.78 (121)
-UN-MN12-10	3/4" наруж. 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)
-UN-MN16-10	1" наруж. 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)
-UN-SWT6-6	3/8" под сварку вращуруб	0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-SWT8-10	1/2" под сварку вращуруб	0.39 (10.0)	1.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1.31 (33.3)	1.56 (39.6)	0.62 (15.8)	3.50 (88.9)	1.82 (46.2)	1.03 (26.2)	4.78 (121)
-UN-SWT12-10	3/4" под сварку вращуруб	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)
-UN-SWT16-10	1" под сварку вращуруб	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)
-UN-SWM12-6	12 мм SW (сварка вращуруб)	0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-SWM14-6	14 мм SW (сварка вращуруб)	0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-SWM16-10	16 мм SW (сварка вращуруб)	0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-SWM20-10	20 мм SW (сварка вращуруб)	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)
-UN-SWM25-10	25 мм SW (сварка вращуруб)	0.39 (10.0)	1.80	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	-	-	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)

Номер для заказа	Соединение Вход и выход	Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)								
				L1	L2	L3	L4	C	D	E	F	H
-UN-BWM14-6	14 мм BW (сварка встык)	0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-BWM16-6	16 мм BW (сварка встык)	0.25 (6.4)	0.80	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.00 (25.4)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-BWM20-10	20 мм BW (сварка встык)	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)
-UN-BWM25-10	25 мм BW (сварка встык)	0.39 (10.0)	1.80	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	-	-	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
-UN-FT4-4	Трубка 1/4"	0.16 (4.0)	0.35	1.41 (35.9)	1.41 (35.9)	1.16 (29.5)	1.48 (37.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-FT6-6	Трубка 3/8"	0.25 (6.4)	0.80	1.44 (36.6)	1.44 (36.6)	1.59 (32.8)	1.66 (42.2)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-FT8-6	Трубка 1/2"	0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1.59 (32.8)	1.66 (42.2)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-FT12-10	Трубка 3/4"	0.39 (10.0)	1.80	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.68 (42.7)	2.08 (51.8)	0.62 (15.8)	3.50 (88.9)	1.82 (46.2)	1.03 (26.2)	4.78 (121)
-UN-FT16-10	Трубка 1"	0.39 (10.0)	1.80	2.04 (51.8)	2.04 (51.8)	-	-	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
-UN-MT6-4	6 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.41 (35.9)	1.41 (35.9)	1.16 (29.5)	1.48 (37.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-MT8-4	8 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.41 (35.9)	1.41 (35.9)	1.16 (29.5)	1.48 (37.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-MT10-6	10 мм	0.25 (6.4)	0.80	1.41 (35.9)	1.41 (35.9)	1.59 (32.8)	1.66 (42.2)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-MT12-6	12 мм	0.25 (6.4)	0.80	1.52 (38.6)	1.52 (38.6)	1.59 (32.8)	1.66 (42.2)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UN-MT14-6	14 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.68 (42.7)	2.08 (51.8)	0.62 (15.8)	3.50 (88.9)	1.82 (46.2)	1.03 (26.2)	4.78 (121)
-UN-MT18-10	18 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.68 (42.7)	2.08 (51.8)	0.62 (15.8)	3.50 (88.9)	1.82 (46.2)	1.03 (26.2)	4.78 (121)
-UN-MT20-10	20 мм	0.39 (10.0)	1.80	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.68 (42.7)	2.08 (51.8)	0.62 (15.8)	3.50 (88.9)	1.82 (46.2)	1.03 (26.2)	4.78 (121)
-UN-MT25-10	25 мм	0.39 (10.0)	1.80	2.04 (51.8)	2.04 (51.8)	-	-	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.91 (48.5)	1.03 (26.2)	4.85 (123)

Размеры вентиля серии UNH



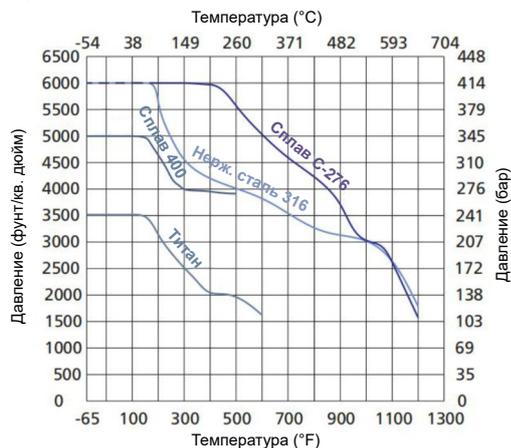
Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)						
	Вход	Выход			L1	L2	C	D	E	F	H
-UNH-FN2-4	1/8" внутр. NPT	1/8" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.1)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-FN4-4	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.1)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-FN6-6	3/8" внутр. NPT	3/8" внутр. NPT	0.25 (6.4)	0.80	1.38 (35.0)	1.38 (35.0)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.1)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-FN8-10	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.39 (10.0)	1.80	1.63 (41.4)	1.63 (41.4)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.90 (48.3)	1.03 (26.2)	4.80 (122)

Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)						
	Вход	Выход			L1	L2	C	D	E	F	H
-UNH-MN4-4	1/4" наруж. NPT	1/4" наруж. NPT	0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-MN6-6	3/8" наруж. NPT	3/8" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.80	1.38 (35.0)	1.38 (35.0)	0.62 (15.9)	3.50 (88.9)	1.77 (45.0)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
-UNH-MN8-6	1/2" наруж. NPT	1/2" наруж. NPT	0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	0.62 (15.9)	3.50 (88.9)	1.77 (45.0)	1.03 (26.2)	4.90 (124)
-UNH-SWT4-4	1/4" под сварку вращуруб	1/4" под сварку вращуруб	0.16 (4.0)	0.35	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-SWT6-6	3/8" под сварку вращуруб	3/8" под сварку вращуруб	0.25 (6.4)	0.80	1.38 (35.0)	1.38 (35.0)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-SWT8-6	1/2" под сварку вращуруб	1/2" под сварку вращуруб	0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-SWM12-6	12 мм SW (сварка вращуруб)	12 мм SW (сварка вращуруб)	0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-SWM14-6	14 мм SW (сварка вращуруб)	14 мм SW (сварка вращуруб)	0.25 (6.4)	0.80	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)	0.53 (13.5)	2.56 (65.0)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-FT4-4	Трубка 1/4"	Трубка 1/4"	0.16 (4.0)	0.35	1.41 (35.9)	1.41 (35.9)	0.53 (13.5)	2.56 (65)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-FT6-6	Трубка 3/8"	Трубка 3/8"	0.25 (6.4)	0.80	1.52 (38.6)	1.52 (38.6)	0.62 (15.9)	3.50 (88.9)	1.82 (46.2)	1.03 (26.2)	4.78 (121)
-UNH-FT8-6	Трубка 1/2"	Трубка 1/2"	0.25 (6.4)	0.80	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.93 (49.0)	1.03 (26.2)	4.85 (123)
-UNH-MT6-4	6 мм	6 мм	0.16 (4.0)	0.35	1.41 (35.9)	1.41 (35.9)	0.53 (13.5)	2.56 (65)	1.34 (34.0)	0.78 (19.8)	3.70 (94.0)
-UNH-MT10-6	10 мм	10 мм	0.25 (6.4)	0.80	1.52 (38.6)	1.52 (38.6)	0.62 (15.9)	3.50 (88.9)	1.82 (46.2)	1.03 (26.2)	4.78 (121)
-UN-MT12-6	12 мм	12 мм	0.25 (6.4)	0.80	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	0.78 (19.8)	3.50 (88.9)	1.93 (49.0)	1.03 (26.2)	4.25 (108)

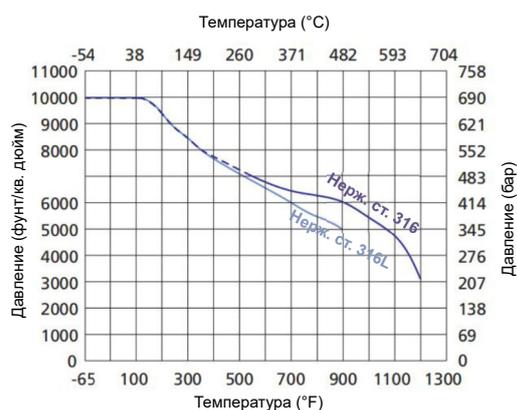
1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие размеры и типы доступны по запросу, смотрите информацию для заказа.
2. Если вы хотите приобрести угловой игольчатый вентиль, добавьте «-А» после основного номера заказа.
3. Размеры указаны с гайками, затянутыми вручную. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
4. При поиске размеров, не указанных выше, обращайтесь к производителю или дилеру.

Зависимость давления от температуры

Серия UN

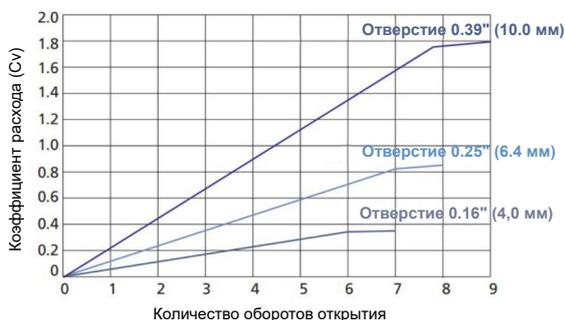


Серия UNF



Величина расхода при 100°F (38°C)

Регулирующий шток



Вентили с поднимающейся пробкой

Серия RP

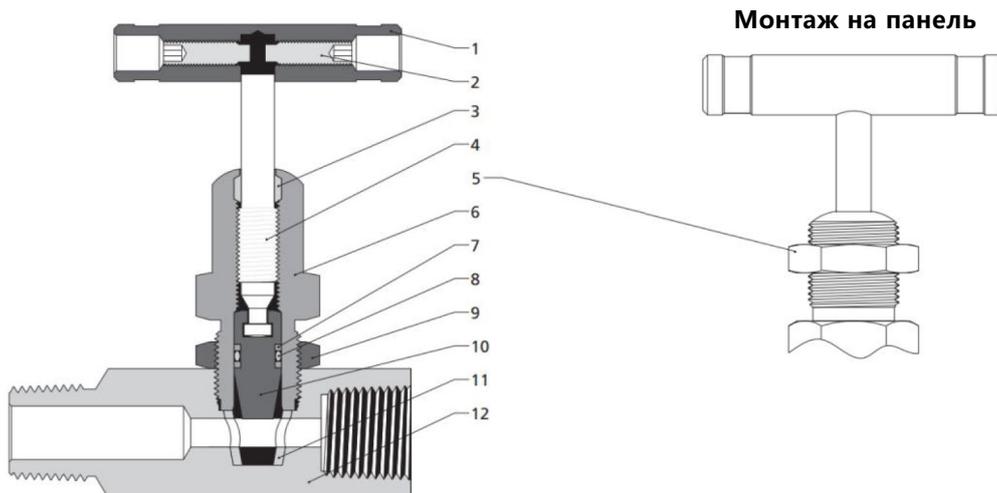
Серия RPG (с разъемом для манометра)

Характеристики

- Холодотянутая квадратная заготовка корпуса.
- Конструкция с двумя штоками: верхний закаленный шток с резьбой и нижний закаленный шток с гладкой поверхностью.
- Прямолинейный канал подачи обеспечивает максимальный расход при минимальном падении давления.
- Сменная конструкция седла и наконечника штока.
- Резьба штока защищена от внешнего загрязнения кольцом из PTFE в уплотнении.
- Конфигурацию вентиля, монтируемую на панель, можно заказать как дополнительную опцию.
- Выбор цвета рукоятки.
- Проверка герметичности каждого клапана азотом при максимальном рабочем давлении.
- Максимальное рабочее давление 414 бар.
- Рабочая температура: для PTFE от -28°C до 120°C ; для PEEK от -28°C до 204°C ; для PFA от -28°C до 204°C .



Стандартные материалы конструкции



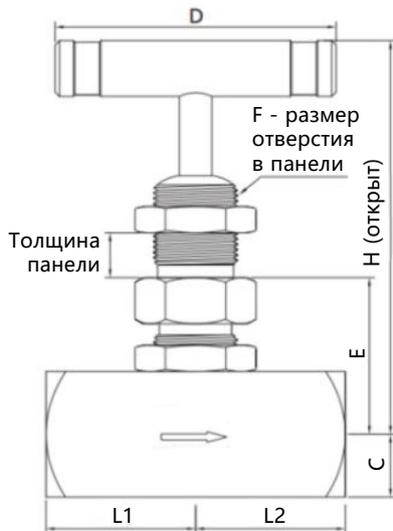
№	Деталь	Материал		
		Нерж. ст. 316	Нерж. ст. 304.	Сплав С-276
1	Рукоятка	Анодированный алюминий или нержавеющей сталь		
2	Установочный винт	Нерж. сталь		
3	Грязезащитное кольцо	PTFE/D1710		
4	Верхний шток	Нерж. ст. 316 /A276	Нерж. ст. 304 /A276	С-276/B574
5	Гайка крепления на панель	Нерж. ст. 304 /A276		
6	Крышка	Нерж. ст. 316 /A276	Нерж. ст. 304 /A276	С-276/B574
7	Опорное кольцо	PTFE/D1710		
8	Уплотнительное кольцо	Фторполимер FKM или этиленпропилен		
9	Контргайка	Нерж. ст. 304 /A276		
8	Уплотнение	PTFE или PEEK или графит		
10	Наконечник штока	Хромированная нерж. ст. 316 /A276	Хромированная нерж. ст. 304 /A276	С-276/B574
11	Седло	Ацеталь или PEEK или PFA		
12	Корпус	Нерж. ст. 316 /A182	Нерж. ст. 304 /A276	С-276/B574

- Примечание. Игольчатые вентили серий RP и RPG по умолчанию не предназначены для установки на панель. Если вы хотите установить вентиль на панель, добавьте «-P» после основного номера заказа. Например, SS-RP-FN8-6-P

Размеры вентиля серий RP и RPG

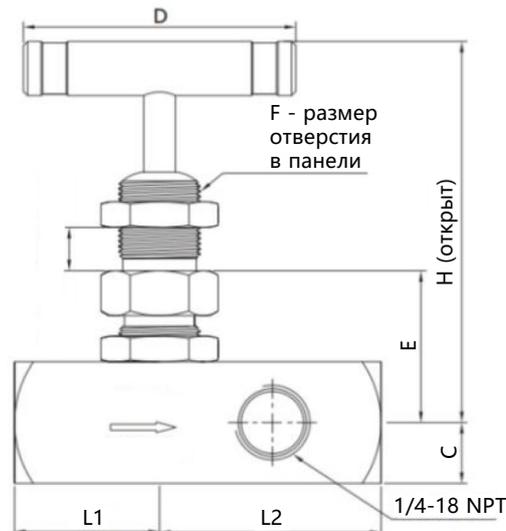
Стандартный корпус

Серия RP



Корпус с разъемом для манометра

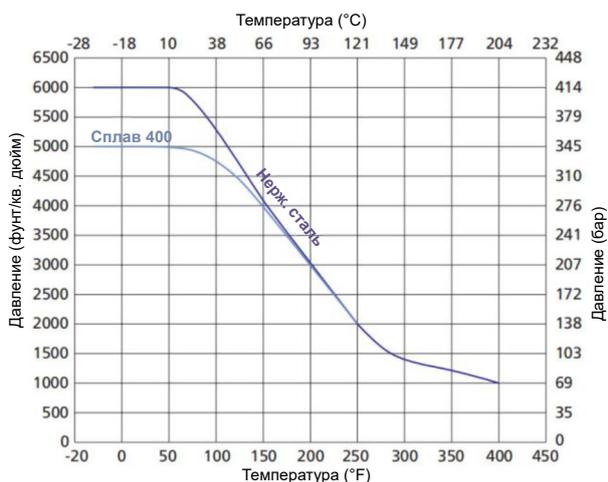
Серия RPG



Номер для заказа	Тип и размер соединения		Ø отв., дюймы (мм)	Cv	Размер, дюймы (мм)							
	Вход	Выход			L1	L2	C	D	E	F	H	
-RP-FN4-4	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. 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)
-RP-MN4-FN4-4	1/4" наруж. NPT	1/4" внутр. 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)
-RP-MN8-FN4-4	1/2" наруж. NPT	1/4" внутр. 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)
-RP-FN8-6	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	1.80	1.33 (33.8)	1.33 (33.8)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)
-RP-MN8-FN8-6	1/2" наруж. NPT	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	1.80	2.16 (55.0)	1.33 (33.8)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)
-RP-MN12-FN8-6	3/4" наруж. NPT	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	1.80	2.16 (55.0)	1.33 (33.8)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)
-RPG-FN4-4	1/4" внутр. NPT	1/4" внутр. 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)
-RPG-MN8-FN4-4	1/2" наруж. NPT	1/4" внутр. 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)
-RPG-FN8-6	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	1.80	1.33 (33.8)	2.25 (57.2)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)
-RPG-MN12-FN8-6	3/4" наруж. NPT	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	1.80	2.16 (55.0)	2.25 (57.2)	0.56 (14.3)	2.56 (65.0)	1.40 (35.5)	0.38 (9.7)	0.77 (19.6)	3.83 (97.3)

1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие размеры и типы доступны по запросу, смотрите информацию для заказа.
2. Размеры указаны с гайками, затянутыми вручную. Все размеры приведены для справки и могут быть изменены.
3. При поиске размеров, не указанных выше, обращайтесь к производителю или дилеру.

Зависимость давления от температуры



Величина расхода при 100°F (38°C)



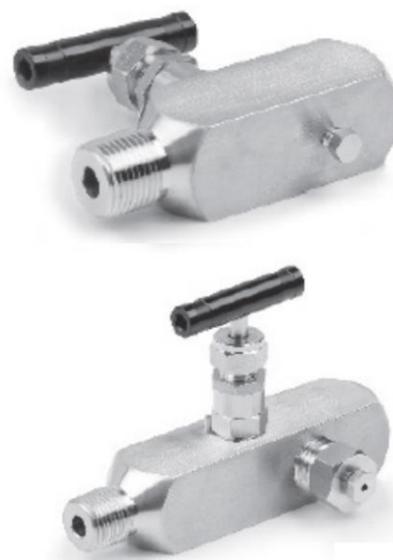
Манометрические вентили

Серия GVB

Серия GVP

Характеристики

- ⊙ Холоднотянутая квадратная заготовка корпуса.
- ⊙ Невращающийся нижний шток, конструкция с шаровым наконечником и пробковым наконечником.
- ⊙ Широкий выбор материалов изготовления седла и уплотнений.
- ⊙ Защитное задние посадочные уплотнения в полностью открытом положении вентиля.
- ⊙ Накатанная рабочая резьба шпинделя.
- ⊙ Смазка для резьбы штока изолирована не контактирует со средой.
- ⊙ Стопорный штифт для крышки входит в стандартную комплектацию.
- ⊙ Т-образная рукоятка с низким крутящим моментом.
- ⊙ Проверка герметичности каждого клапана азотом при максимальном рабочем давлении.
- ⊙ Максимальное рабочее давление 414 бар.
- ⊙ Рабочая температура:
В серии GVB: для PTFE от -54°C до 232°C, для графита от -54°C до 649°C;
В серии GVP: для ацетали: от -28 С до 121°C, для PEEK от -28°C до 204°C; PFA: от -28°C до 204°C.



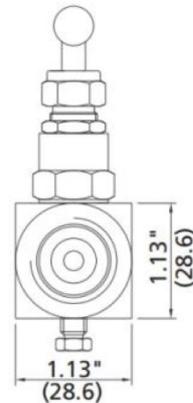
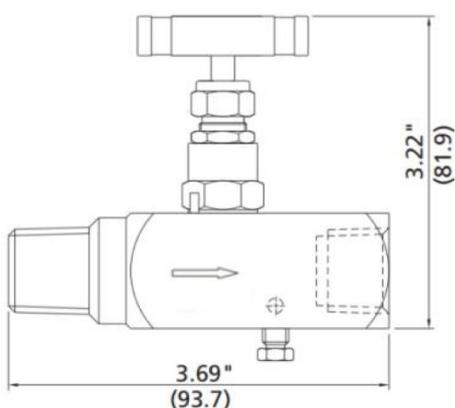
Стандартные материалы конструкции

С шаровым наконечником (GVB)	№	Деталь	Материал корпуса вентиля	
			Нерж. сталь 316	Сплав 400
<p>С шаровым наконечником (GVB)</p>	1	Рукоятка	Анодированный алюминий	
	2	Установочный винт	Нерж. сталь	
	3	Нажимной болт уплотнения	Нерж. сталь 304	
	4	Верхний шток	Нерж. сталь 316	
	5	Контргайка	17-4PH	
	6	Крышка	Нерж. сталь 316	Сплав 400
	7	Шайба	SS316	
	8	Уплотнение	PTFE или графит	
	9	Стопорный штифт	Нерж. сталь	
	10	Нижний шток	Нерж. сталь 316	Сплав 400
	11	Корпус	Нерж. сталь 316	Сплав 400
С пробковым наконечником (GVP)	12	Седло	Ацеталь или PEEK или PFA	

- ⊙ Примечание. Игольчатые вентили серий GVB и GVP по умолчанию не предназначен для установки на панель. Если вы хотите установить вентиль на панель, добавьте «-P» после основного номера заказа. Например: SS-GVB-MN8-FN8-P

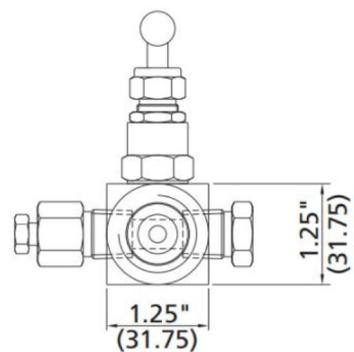
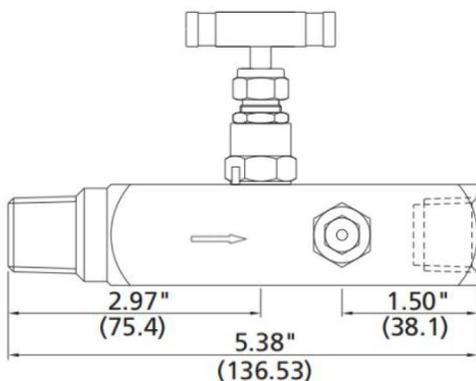
Миниатюрный тип

Номер для заказа	Вход/ Технолог. линия	Выход/ Прибор	Сбросной	Ø отв., дюймы (мм)	Cv	
-GVB-MN8-FN8-M	1/2" наруж. NPT	1/2" внутр. NPT	Шток сбросного	0.25 (6.4)	0.9	
-GVP-MN8-FN8-M				0.25 (6.4)	1.8	



Стандартный тип

Номер для заказа	Вход/ технолог. линия	Выход/ Прибор	Контроль/ Сбросной /Заглушка	Ø отв., дюймы (мм)	Cv	
-GVB-MN8-FN8	1/2" наруж. NPT	1/2" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	1.0	
-GVP-MN8-FN8				0.25 (6.4)	1.8	
-GVB-MN12-FN12	3/4" наруж. NPT	3/4" внутр. NPT	1/2" внутр. NPT	0.25 (6.4)	1.0	
-GVP-MN12-FN12				0.25 (6.4)	1.8	



Тип с удлинением корпуса

Номер для заказа	Вход/ Технолог. линия	Выход/ Прибор	Сбросной	Ø отв., дюймы (мм)	Cv	
-GVB-MN8-FN8-L	1/2" наруж. NPT	1/2" внутр. NPT	Шток сбросного клапана	0.25 (6.4)	1.2	
-GVP-MN8-FN8-L				0.25 (6.4)	1.8	

