



Содержание

01 Серия V15
15 000 psi (1034 бар)

06 Серия V20
20 000 psi (1379 бар)

11 Серия V30
30 000 psi (2068 бар)

15 Серия V60
60 000 psi (4137 бар)

The logo for Fd-Lok, featuring the brand name in a stylized, blue, cursive font. The 'F' and 'd' are connected, and the 'Lok' is written in a similar style. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'k'.

Особенности

- Размер трубки от 1/4" до 1/2"
- Конструкция корпуса с невращающимся стержнем и стержневым штоком
- Соединение «металл с металлом» обеспечивает идеальное смыкание, более длительный срок службы штока/седла при использовании абразивных материалов потока, высокую коррозионную стойкость и большую прочность при многократных циклах включения/выключения
- Стандартным материалом уплотнения является PTFE, также доступны альтернативное (высокотемпературное) RPTFE и графит
- Расположение уплотнения находится под резьбой штока клапана
- Материал сальника и втулки штока был выбран таким образом, чтобы снизить крутящий момент рукоятки и увеличить срок службы резьбы
- Материал корпуса – 316 SS, материал стержня – 17-4PH SS
- Варианты для V-образных или регулируемых наконечников стержня
- Надежное стопорное устройство сальника
- Доступно пять режимов потока
- Для заказа 2-ходовых игольчатых клапанов обращайтесь sales@qlaps.ru

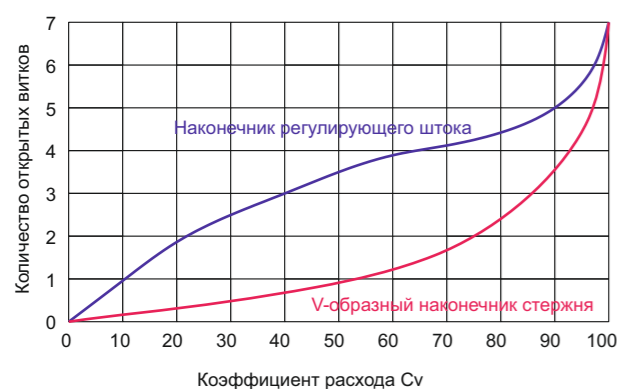
Технические данные

Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	Cv	Давление при комнатной температуре/ Температура psi (бар)
1/4	0.188 (4.77)	0.65	15,000 (1034)
3/8	0.250 (6.35)	0.95	15,000 (1034)
1/2	0.375 (9.53)	1.90	15,000 (1034)

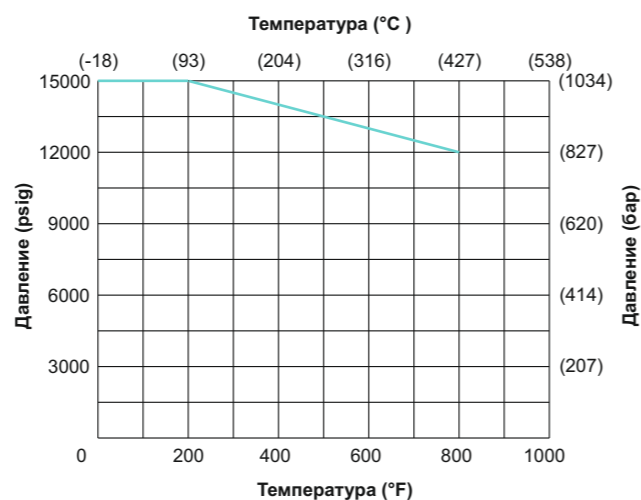
Примечания:

- Указанные значения Cv относятся к 2-ходовому прямому клапану
- Значение Cv для 2-ходового углового клапана увеличится примерно на 50 (на основе расхода воды)
- **Пределные температуры**
PTFE является стандартным уплотнительным материалом для игольчатого клапана FD-LOK; альтернативное (высокотемпературное) RPTFE, графит, удлиненный сальниковый клапан с графитом
Обычный высокоточный дозирующий клапан с уплотнителем из PTFE может работать при температуре до 450°F (232°C)
Клапан нормального точного дозирования со альтернативным (высокотемпературным) уплотнением из RPTFE может работать при температуре до 600°F (316°C)
Клапан нормального точного дозирования с графитовым уплотнением может работать при температуре до 800°F (427°C)

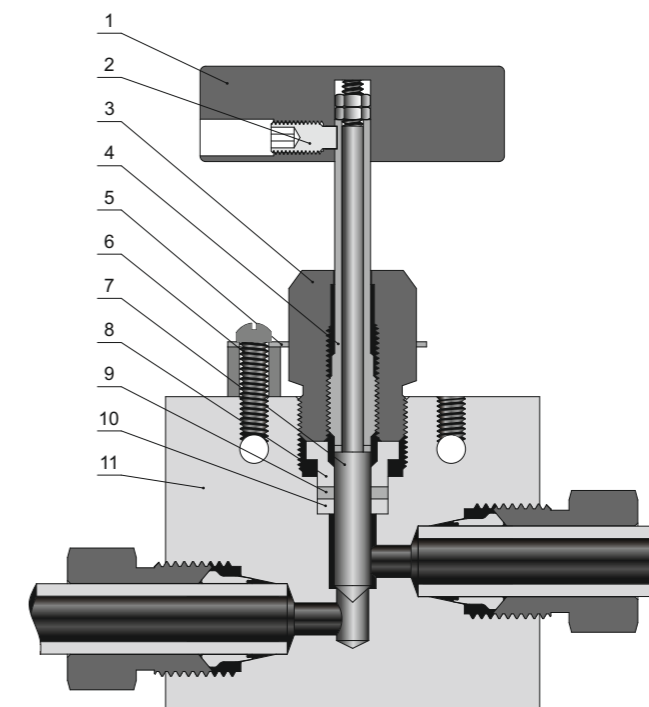
Данные о расходе при 100°F (38°C)



Давление и температура

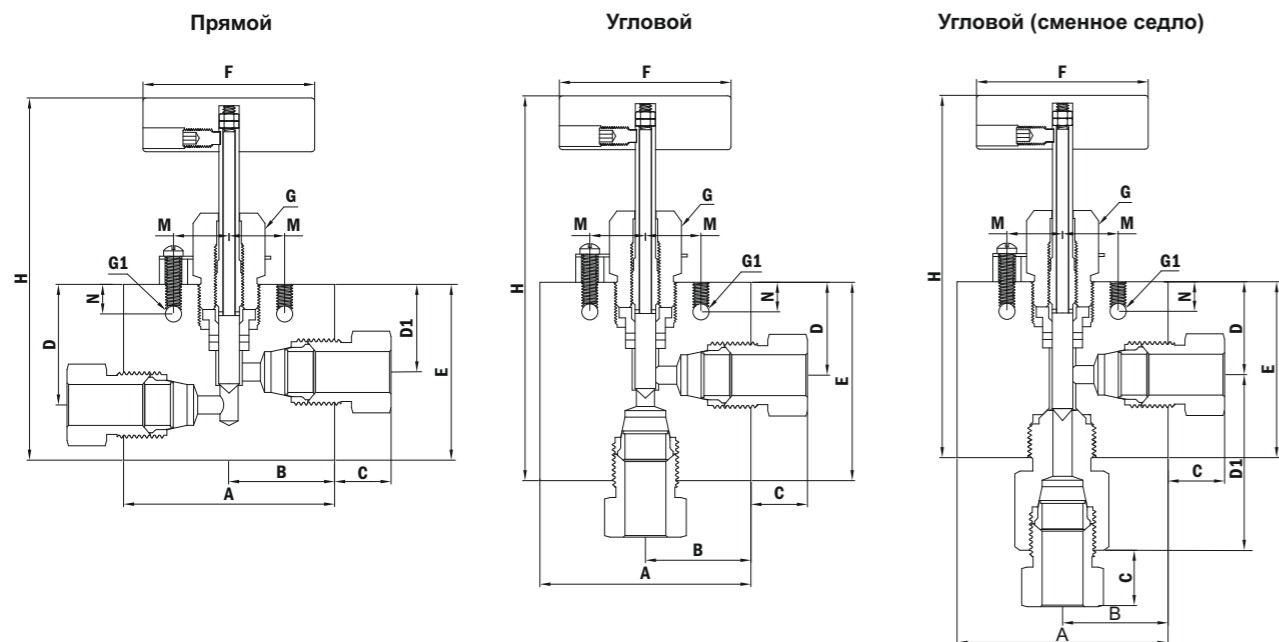


Материалы конструкции



№	Наименование	Класс материала/Спецификация ASTM
1	Рукоятка	Нержавеющая сталь
2	Винт рукоятки	Нержавеющая сталь
3	Уплотнительный сальник	C63000/B150
4	Рукав	316 SS/479
5	Стопорная шайба	304 SS/A240
6	Стопорный винт	Нержавеющая сталь
7	Стержень	17-4PH/A564
8	Уплотнительное кольцо	C63000/B150
9	Уплотнитель	PTFE/RPTFE/Графит
10	Уплотнительная шайба	17-4PH/A564
11	Корпус	316 SS/A479
	Смазка	Дисульфид молибдена

Размеры



Размер (прямой)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V15SS-S4-1	1/4	0.188 (4.77)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.62 (41.15)	1.19 (30.23)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	4.50 (114.3)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V15SS-S6-1	3/8	0.250 (6.35)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.62 (41.15)	1.19 (30.23)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	4.50 (114.3)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V15SS-S8-1	1/2	0.375 (9.53)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.5)	2.38 (60.45)	1.75 (44.45)	2.88 (73.15)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	5.95 (151.4)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	

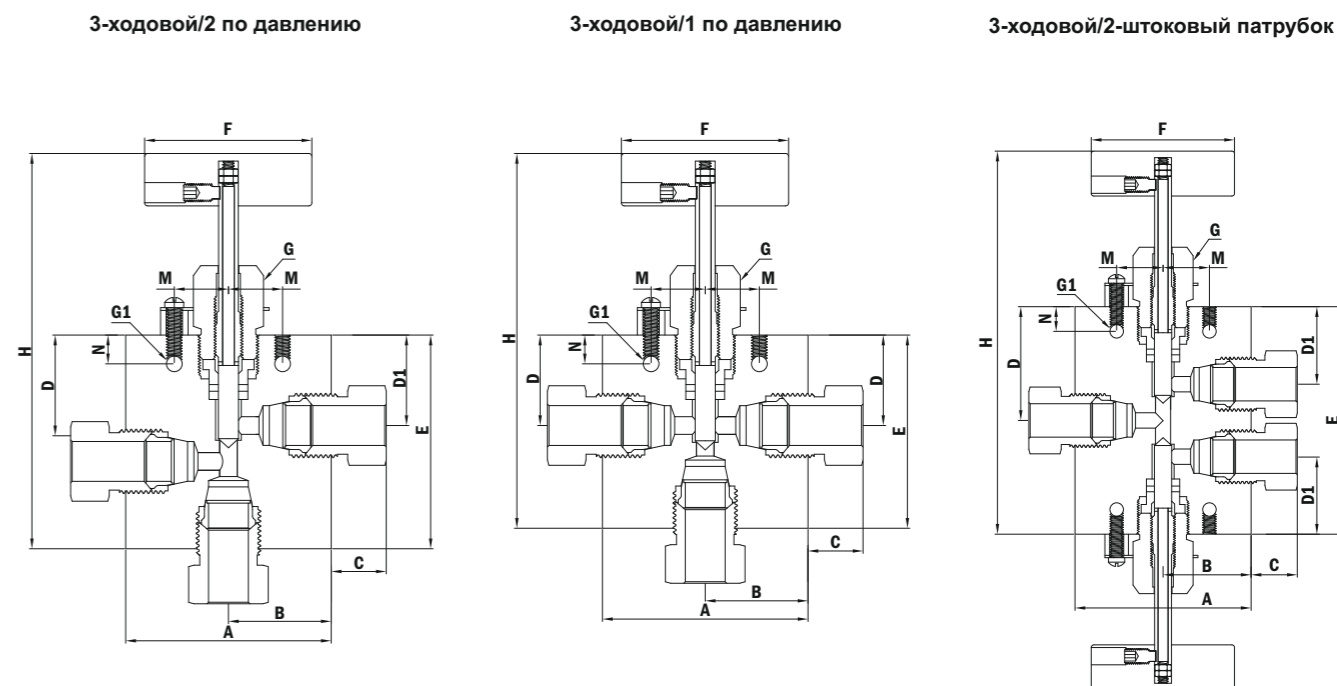
Размер (угловой)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V15SS-S4-2	1/4	0.188 (4.77)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.19 (30.23)		2.19 (55.63)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.00 (127.0)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V15SS-S6-2	3/8	0.250 (6.35)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.19 (30.23)		2.19 (55.63)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.00 (127.0)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V15SS-S8-2	1/2	0.375 (9.53)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.5)	1.75 (44.45)		3.38 (85.85)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	6.45 (163.8)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	

Размеры (угловой (сменное седло))

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V15SS-S4-3	1/4	0.188 (4.77)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.19 (30.23)	1.88 (47.75)	2.25 (57.15)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.75 (146.1)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V15SS-S6-3	3/8	0.250 (6.35)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.19 (30.23)	2.19 (55.62)	2.25 (57.15)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.75 (146.1)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V15SS-S8-3	1/2	0.375 (9.53)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.5)	1.75 (44.45)	2.50 (63.5)	3.25 (82.55)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	7.51 (190.8)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	

Размеры



Размеры (3-ходовой/2 по давлению)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)														Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N			
V15SS-S4-4	1/4	0.188 (4.77)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.62 (41.15)	1.19 (30.23)	2.62 (66.55)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.18 (131.6)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)		
V15SS-S6-4	3/8	0.250 (6.35)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.62 (41.15)	1.19 (30.23)	2.62 (66.55)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.18 (131.6)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)		
V15SS-S8-4	1/2	0.375 (9.53)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.5)	2.38 (60.45)	1.75 (44.45)	3.62 (91.95)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	6.7 (170.2)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)		

Размеры (3-ходовой/1 по давлению)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)														Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N			
V15SS-S4-5	1/4	0.188 (4.77)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.19 (30.23)		2.43 (61.72)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.00 (127.0)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)		
V15SS-S6-5	3/8	0.250 (6.35)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.19 (30.23)		2.43 (61.72)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.00 (127.0)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)		
V15SS-S8-5	1/2	0.375 (9.53)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.5)	1.75 (44.45)		3.38 (85.85)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	6.45 (163.8)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)		

Размеры

Размеры (3-ходовой/2-штоковый патрубок)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V15SS-S4-6	1/4	0.188 (4.77)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.69 (42.93)	1.19 (30.23)	3.38 (85.85)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.94 (150.9)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V15SS-S6-6	3/8	0.250 (6.35)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.69 (42.93)	1.19 (30.23)	3.38 (85.85)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.94 (150.9)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V15SS-S8-6	1/2	0.375 (9.53)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.5)	2.56 (65.02)	1.75 (44.45)	5.12 (130.1)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	8.20 (208.3)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	

Примечание:

- G — размер отверстия для крепления сальникового уплотнения
- G1 — размер монтажного отверстия кронштейна
- Размер отверстия для монтажа на панели: 0,22 дюйма для всех клапанов
- N — размер штока в закрытом положении
- Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены. Для размеров, не указанных выше, обратитесь на sales@qlaps.ru

Особенности

- Размер трубок от 1/4" до 1"
- Конструкция корпуса с невращающимся стержнем и штоком
- Простая сборка и замена сальника
- Соединение «металл с металлом» обеспечивает идеальное смыкание, более длительный срок службы штока/седла при использовании абразивных материалов потока, высокую коррозионную стойкость и большую прочность при многократных циклах включения/выключения
- Стандартным материалом уплотнения является PTFE, также доступны альтернативное (высокотемпературное) RPTFE, графит и удлиненный сальниковый клапан с графитом
- Удлиненные сальниковые клапаны с графитом могут работать при температуре до 1200°F (649°C)
- Материал сальника и втулки штока был выбран для снижения крутящего момента на рукоятке и увеличения срока службы резьбы
- Материал корпуса – 316 SS, материал штока – 17-4PH SS
- Возможны варианты с V-образным или регулирующим наконечником штока
- Расположение сальника – под резьбой штока клапана
- Надежное стопорное устройство сальника
- Доступны пять режимов

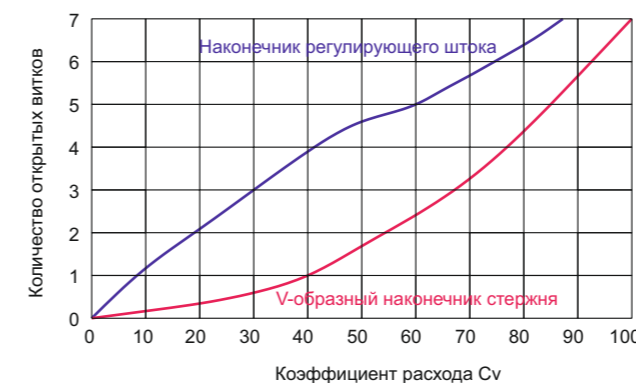
Технические данные

Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	Cv	Давление при комнатной температуре/ Температура psi (бар)
1/4	0.125 (3.18)	0.31	20,000 (1379)
3/8	0.219 (5.56)	0.75	20,000 (1379)
9/16	0.312 (7.92)	1.30	20,000 (1379)
3/4	0.438 (11.13)	2.50	20,000 (1379)
1	0.562 (14.27)	4.40	20,000 (1379)

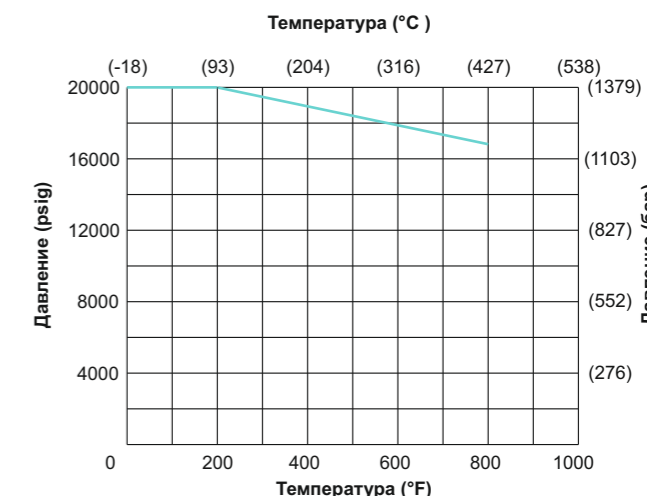
Примечания:

- Указанные значения Cv относятся к 2-ходовому прямому клапану. Значение Cv для двусторонней угловой схемы будет увеличено примерно на 50 (на основе расхода воды)
- **Предельные температуры**
PTFE является стандартным уплотнительным материалом для игольчатого клапана FD-LOK; альтернативное (высокотемпературное) RPTFE, графит, удлиненный сальниковый клапан с графитом
Обычный высокоточный дозирующий клапан с уплотнителем из PTFE может работать при температуре до 450°F (232°C)
Клапан нормального точного дозирования со альтернативным (высокотемпературным) уплотнением из RPTFE может работать при температуре до 600°F (316°C)
Клапан нормального точного дозирования с графитовым уплотнением может работать при температуре до 800°F (427°C)
Удлиненный сальниковый клапан с графитовой уплотнителем может работать до 1200°F (649°C)

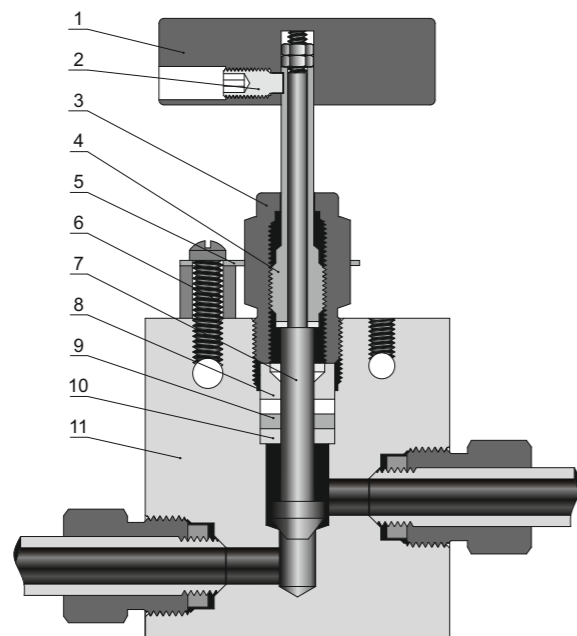
Данные о расходе при 100°F (38°C)



Давление и температура

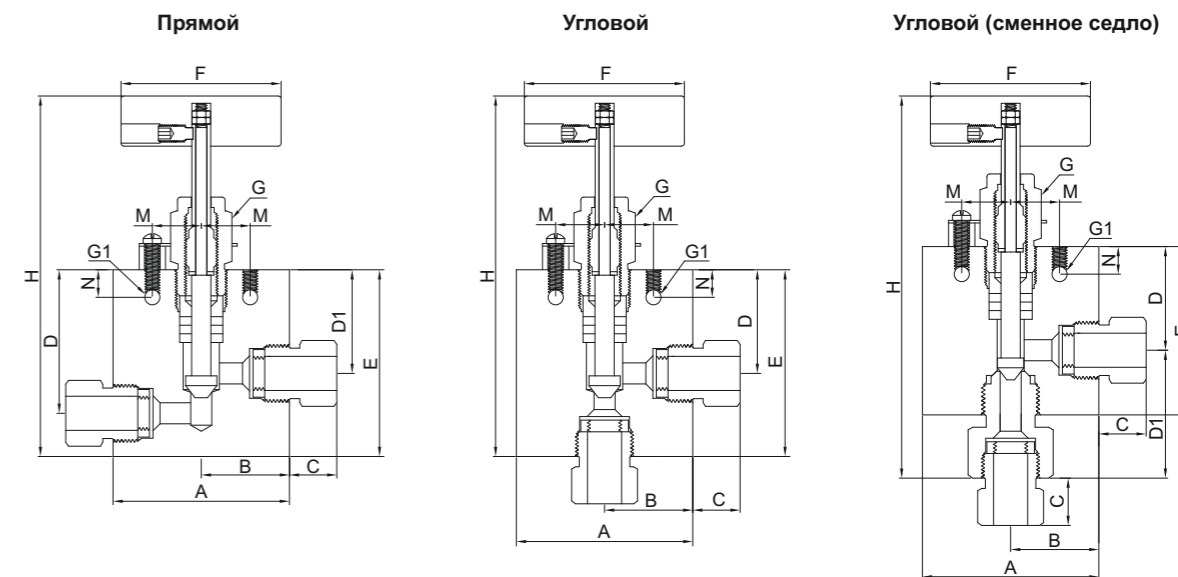


Материалы конструкции



№	Наименование	Класс материала/Спецификация ASTM
1	Рукоятка	Нержавеющая сталь
2	Винт рукоятки	Нержавеющая сталь
3	Уплотнительный сальник	C63000/B150
4	Рукав	316 SS/A479
5	Стопорная шайба	304 SS/A240
6	Стопорная винт	Нержавеющая сталь
7	Стержень	17-4PH/A564
8	Уплотнительное кольцо	C63000/B150
9	Уплотнитель	PTFE/RPTFE/Графит/Удлиненный клапан сальника из графита
10	Уплотнительная шайба	17-4PH/A564
11	Корпус	316 SS/A479
	Смазка	Дисульфид молибдена

Размеры



Размеры (прямой)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V20SS-S4-1	1/4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.65)	1.62 (41.15)	1.19 (30.23)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	4.69 (119.1)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S6-1	3/8	0.219 (5.56)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.94)	1.62 (41.15)	1.19 (30.23)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	4.69 (119.1)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S9-1	9/16	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.46)	2.38 (60.45)	1.75 (44.45)	2.88 (73.15)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	5.93 (150.9)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	
V20SS-S12-1	3/4	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.62 (15.75)	3.00 (76.2)	2.25 (57.15)	3.75 (95.25)	10.25 (260.4)	1.12 (28.45)	0.44 (11.18)	7.00 (177.8)	0.88 (22.35)	0.63 (16.0)	1.38 (35.05)	
V20SS-S16-1	1	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.63 (16.00)	3.75 (95.25)	2.81 (71.37)	4.63 (117.6)	10.25 (260.4)	1.62 (41.15)	0.56 (14.22)	9.00 (228.6)	1.25 (31.75)	1.13 (28.7)	1.75 (44.45)	

Размеры (угловой)

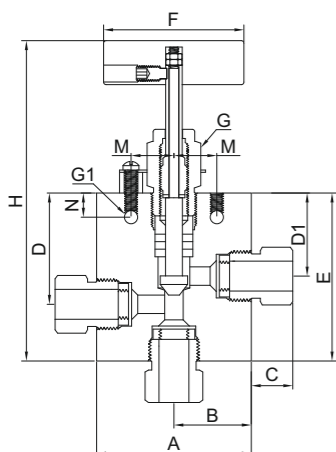
Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V20SS-S4-2	1/4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.65)	1.19 (30.23)		2.44 (61.9)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	4.81 (122.3)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S6-2	3/8	0.219 (5.56)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.94)	1.19 (30.23)		2.44 (61.9)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	4.81 (122.3)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S9-2	9/16	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.46)	1.75 (44.45)		3.38 (85.85)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	6.43 (163.6)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	
V20SS-S12-2	3/4	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.62 (15.75)	2.25 (57.15)		4.25 (108.0)	10.25 (260.4)	1.12 (28.45)	0.44 (11.18)	7.50 (190.5)	0.88 (22.35)	0.63 (16.0)	1.38 (35.05)	
V20SS-S16-2	1	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.63 (16.00)	2.81 (71.37)		5.12 (130.1)	10.25 (260.4)	1.62 (41.15)	0.56 (14.22)	9.00 (228.6)	1.25 (31.75)	1.13 (28.7)	1.75 (44.45)	

Размеры (угловой (сменное седло))

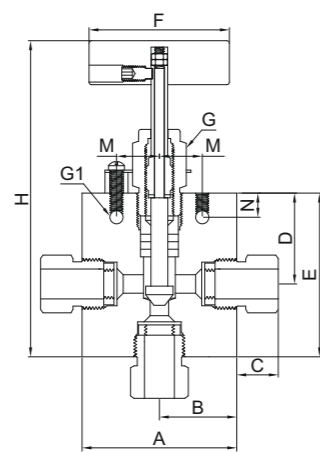
Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	Размеры (угловой (сменное седло))													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V20SS-S4-3	1/4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.65)	1.19 (30.23)	2.13 (53.98)	2.25 (57.15)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.75 (146.1)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S6-3	3/8	0.219 (5.56)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.94)	1.19 (30.23)	2.25 (57.15)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.75 (146.1)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)		
V20SS-S9-3	9/16	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.46)	1.75 (44.45)	2.50 (63.5)	3.13 (79.38)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	7.43 (186.7)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	
V20SS-S12-3	3/4	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.62 (15.75)	2.25 (57.15)	3.44 (87.38)	4.25 (108.0)	10.25 (260.4)	1.12 (28.45)	0.44 (11.18)	9.00 (228.6)	0.88 (22.35)	0.63 (16.0)	1.38 (35.05)	
V20SS-S16-3	1	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.63 (16.00)	2.69 (68.33)	4.38 (111.1)	5.25 (133.4)	10.25 (260.4)	1.62 (41.15)	0.56 (14.22)	11.00 (279.7)	1.25 (31.75)	1.13 (28.7)	1.75 (44.45)	

Размеры

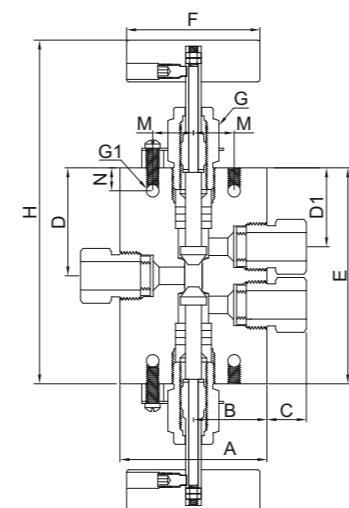
3-ходовой/2 по давлению



3-ходовой/1 по давлению



3-ходовой/2-штоковый патрубок



Размер (3-ходовой/1 по давлению)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	Размер (3-ходовой/1 по давлению)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V20SS-S4-5	1/4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.65)	1.19 (30.23)		2.44 (61.9)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	4.81 (122.3)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S6-5	3/8	0.219 (5.56)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.94)	1.19 (30.23)		3.38 (85.85)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	4.81 (122.3)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S9-5	9/16	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.46)	1.75 (44.45)		5.13 (130.2)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	6.31 (160.5)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	
V20SS-S12-5	3/4	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.62 (15.75)	2.25 (57.15)		6.50 (165.1)	10.25 (260.4)	1.12 (28.45)	0.44 (11.18)	7.50 (190.5)	0.88 (22.35)	0.63 (16.0)	1.38 (35.05)	
V20SS-S16-5	1	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.63 (16.00)	2.81 (71.37)		7.50 (190.5)	10.25 (260.4)	1.62 (41.15)	0.56 (14.22)	9.09 (231.1)	1.25 (31.75)	1.13 (28.7)	1.75 (44.45)	

Размер (3-ходовой/2-штоковый патрубок)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	Размер (3-ходовой/2-штоковый патрубок)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V20SS-S4-6	1/4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.65)	1.69 (42.85)	1.19 (30.23)	3.38 (85.73)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	8.13 (206.4)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S6-6	3/8	0.219 (5.56)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.94)	1.69 (42.85)	1.19 (30.23)	3.38 (85.73)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	8.13 (206.4)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S9-6	9/16	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.46)	2.56 (65.07)	1.75 (44.45)	5.13 (130.2)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	11.31 (287.6)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	
V20SS-S12-6	3/4	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.62 (15.75)	3.00 (76.2)	2.25 (57.15)	6.50 (165.1)	10.25 (260.4)	1.12 (28.45)	0.44 (11.18)	13.0 (330.2)	0.88 (22.35)	0.63 (16.0)	1.38 (35.05)	
V20SS-S16-6	1	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.63 (16.00)	3.75 (95.25)	2.81 (71.37)	7.50 (190.5)	10.25 (260.4)	1.62 (41.15)	0.56 (14.22)	15.44 (292.4)	1.25 (31.75)	1.13 (28.7)	1.75 (44.45)	

Примечание:

- G — размер отверстия для крепления сальникового уплотнения
 - G1 — размер монтажного отверстия кронштейна
 - Размер отверстия для монтажа на панели: 0,22 дюйма для всех клапанов
 - H — размер штока в закрытом положении
 - Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены
- Для размеров, не указанных выше, обратитесь на sales@qlaps.ru

Размеры (3-ходовой/2 по давлению)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	Размеры (3-ходовой/2 по давлению)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V20SS-S4-4	1/4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.65)	1.63 (41.28)	1.19 (30.23)	2.63 (66.68)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.00 (127.0)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S6-4	3/8	0.219 (5.56)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.94)	1.63 (41.28)	1.19 (30.23)	2.63 (66.68)	3.00 (76.2)	0.75 (19.05)	0.22 (5.59)	5.00 (127.0)	0.62 (15.75)	0.38 (9.65)	0.75 (19.05)	
V20SS-S9-4	9/16	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.75)	0.53 (13.46)	2.38 (60.45)	1.75 (44.45)	3.63 (92.08)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.64)	6.51 (165.6)	0.69 (17.53)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	
V20SS-S12-4	3/4	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.62 (15.75)	3.00 (76.2)	2.25 (57.15)	4.63 (117.5)	10.25 (260.4)	1.12 (28.45)	0.44 (11.18)	7.88 (200.0)	0.88 (22.35)	0.63 (16.0)	1.38 (35.05)	
V20SS-S16-4	1	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.63 (16.00)	3.75 (95.25)	2.81 (71.37)	5.88 (149.4)	10.25 (260.4)	1.62 (41.15)	0.56 (14.22)	9.75 (247.9)	1.25 (31.75)	1.13 (28.7)	1.75 (44.45)	

Особенности

- Размер трубок от 1/4" до 9/16"
- Невращающийся шток и конструкция корпуса
- Простая сборка и замена сальника
- Соединение «металл с металлом» обеспечивает идеальное смыкание, более длительный срок службы штока/седла при использовании абразивных материалов потока, высокую коррозионную стойкость и большую прочность при многократных циклах включения/выключения
- Стандартный материал уплотнителя – PTFE, также доступны альтернативное (высокотемпературное) RPTFE и графит
- Удлиненный сальниковый клапан с графитовой набивкой может работать при температуре до 1200°F (649°C)
- Материал сальниковой уплотнителя и втулки штока был выбран для снижения крутящего момента на рукоятке и увеличения срока службы резьбы крутящего момента и увеличения срока службы резьбы
- Материал корпуса – 316 SS, материал штока – 17-4PH SS
- Возможны варианты с клиновыми или регулирующими наконечниками штока
- Надежное стопорное устройство сальника
- Доступны пять режимов потока

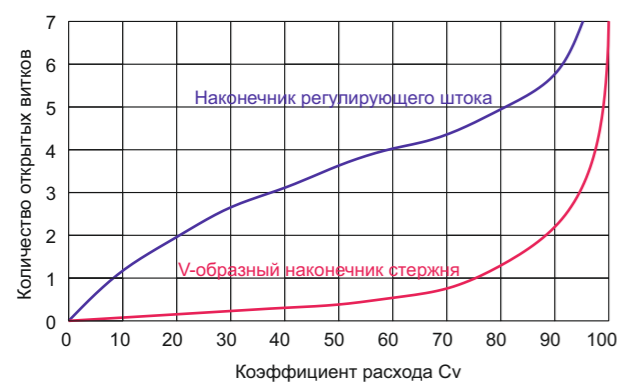
Технические данные

Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	Номинальное Cv	Давление при комнатной температуре/ Температура psi (бар)
1/4	0.094 (2.39)	0.12	30,000 (2068)
3/8	0.125 (3.18)	0.23	30,000 (2068)
9/16	0.125 (3.18)	0.33	30,000 (2068)

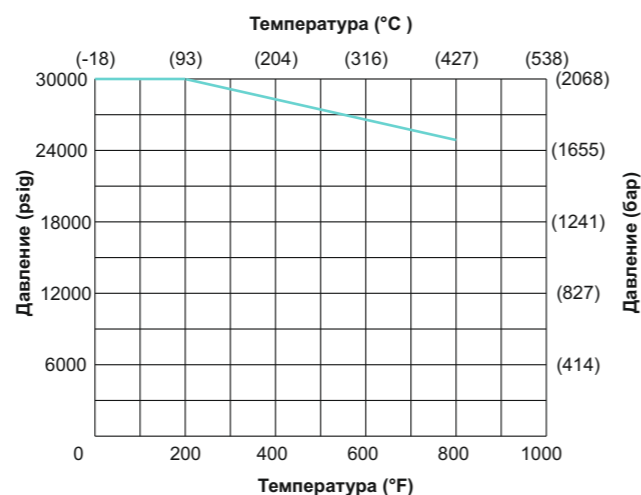
Примечания:

- Указанные значения Cv относятся к 2-ходовому прямому клапану. Значение Cv для двусторонней угловой схемы будет увеличено примерно на 50 (на основе расхода воды)
- **Пределные температуры**
PTFE является стандартным уплотнительным материалом для игольчатого клапана FD-LOK; альтернативное (высокотемпературное) RPTFE, графит, удлиненный сальниковый клапан с графитом
Обычный высокоточный дозирующий клапан с уплотнителем из PTFE может работать при температуре до 450°F (232°C)
Клапан нормального точного дозирования со альтернативным (высокотемпературным) уплотнением из RPTFE может работать при температуре до 600°F (316°C)
Клапан нормального точного дозирования с графитовым уплотнением может работать при температуре до 800°F (427°C)
Удлиненный сальниковый клапан с графитовой уплотнителем может работать до 1200°F (649°C)

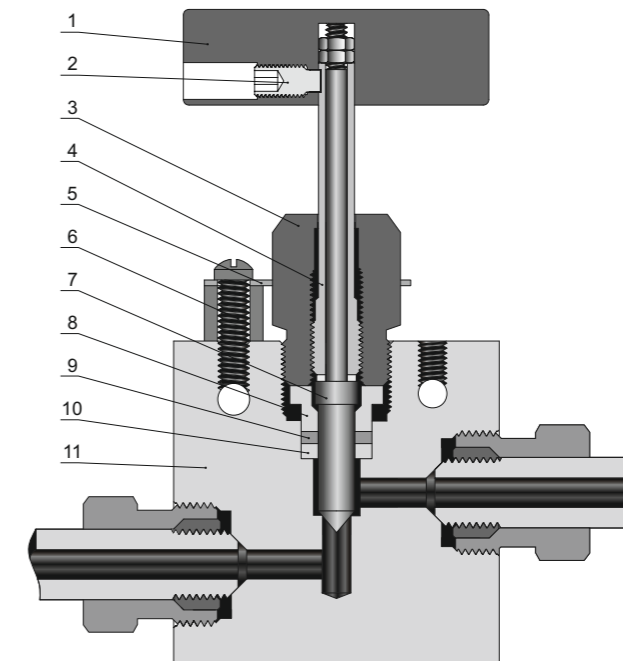
Данные о расходе при 100°F (38°C)



Давление и температура

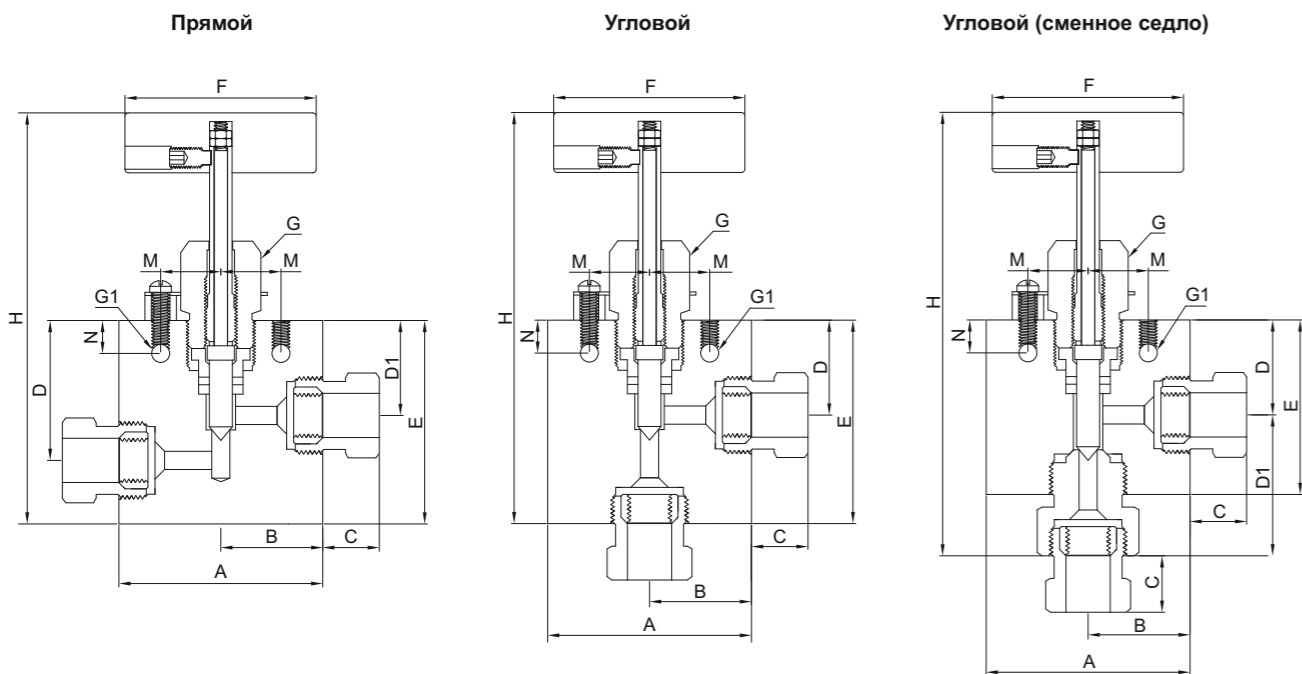


Материалы конструкции



№	Наименование	Класс материала/Спецификация ASTM
1	Рукоятка	Нержавеющая сталь
2	Винт рукоятки	Нержавеющая сталь
3	Уплотнительный сальник	C63000/B150
4	Рукав	316 SS/479
5	Стопорная шайба	304 SS/A240
6	Стопорный винт	Нержавеющая сталь
7	Стержень	17-4PH/A564
8	Уплотнительное кольцо	17-4PH/A564
9	Уплотнитель	PTFE/RPTFE/Графит/Удлиненный клапан сальника из графита
10	Уплотнительная шайба	17-4PH/A564
11	Корпус	316 SS/A479
	Смазка	Дисульфид молибдена

Размеры



Размеры (прямой)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V30SS-S4-1	1/4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.50 (38.1)	1.12 (28.45)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.62 (117.4)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S6-1	3/8	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.50 (38.1)	1.12 (28.45)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.68 (118.9)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S9-1	9/16	0.125 (3.18)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.81 (20.57)	1.56 (39.62)	1.12 (28.45)	2.44 (61.98)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	5.06 (128.5)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

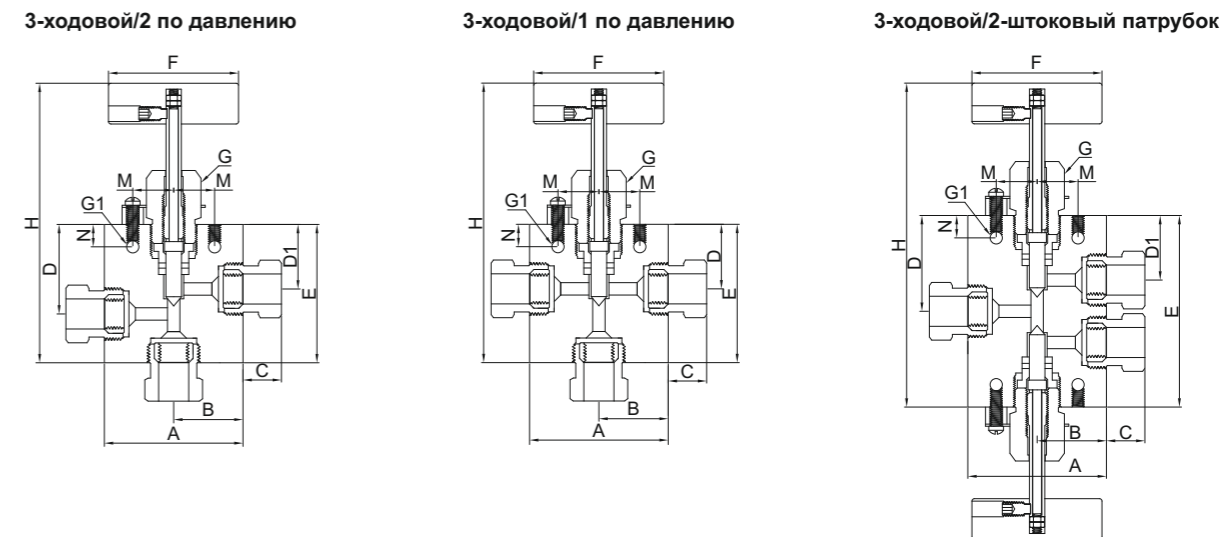
Размеры (угловой)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V30SS-S4-2	1/4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.12 (28.45)		2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.62 (117.4)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S6-2	3/8	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.12 (28.45)		2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.68 (118.9)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S9-2	9/16	0.125 (3.18)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.81 (20.57)	1.12 (28.45)		2.44 (61.98)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	5.06 (128.5)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

Размеры (угловой (сменное седло))

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V30SS-S4-3	1/4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.12 (28.45)	2.06 (52.32)	2.38 (60.45)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	5.80 (147.3)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S6-3	3/8	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.12 (28.45)	2.31 (58.67)	2.38 (60.45)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	6.05 (153.7)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S9-3	9/16	0.125 (3.18)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.81 (20.57)	1.19 (30.23)	2.62 (66.55)	2.44 (61.98)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	6.45 (163.8)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

Размеры



Размеры (3-ходовой/2 по давлению)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V30SS-S4-4	1/4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.50 (38.1)	1.12 (28.45)	2.12 (53.85)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.74 (120.4)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S6-4	3/8	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.50 (38.1)	1.12 (28.45)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	5.12 (130.1)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S9-4	9/16	0.125 (3.18)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.81 (20.57)	1.56 (39.62)	1.12 (28.45)	2.88 (73.15)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	5.49 (139.5)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

Размеры (3-ходовой/1 по давлению)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V30SS-S4-5	1/4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.12 (28.45)	2.06 (52.32)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.62 (117.4)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S6-5	3/8	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.12 (28.45)	2.31 (58.67)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.74 (120.4)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S9-5	9/16	0.125 (3.18)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.81 (20.57)	1.12 (28.45)	2.62 (66.55)	2.44 (61.98)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	5.12 (130.1)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

Размеры (3-ходовой/2-штоковый патрубок)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V30SS-S4-6	1/4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.53 (38.86)	1.12 (28.45)	3.06 (77.72)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	5.68 (144.3)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S6-6	3/8	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.62 (41.15)	1.12 (28.45)	3.25 (82.55)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	5.87 (149.1)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V30SS-S9-6	9/16	0.125 (3.18)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.81 (20.57)	1.88 (47.75)	1.12 (28.45)	3.75 (95.25)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	6.37 (161.8)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

Примечание:

- G — размер отверстия для крепления сальникового уплотнения
 - G1 — размер монтажного отверстия кронштейна
 - Размер отверстия для монтажа на панели: 0,22 дюйма для всех клапанов
 - H — размер штока в закрытом положении
 - Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены
- Для размеров, не указанных выше, обратитесь на sales@qlaps.ru

Особенности

- Размер трубок от 1/4" до 9/16"
- Конструкция корпуса с невращающимся стержнем и стержневым штоком
- Простота сборки и замены уплотнителя
- Соединение «металл с металлом» обеспечивает идеальное смыкание, более длительный срок службы штока/седла при использовании абразивных материалов потока, высокую коррозионную стойкость и большую прочность при многократных циклах включения/выключения
- Нейлон является стандартным материалом уплотнения, также доступны альтернативное (высокотемпературное) RPTFE и графит
- Удлиненный сальниковый клапан с графитовой набивкой может работать при температуре до 1200°F (649°C)
- Материал сальника и втулки штока был выбран таким образом, чтобы снизить крутящий момент рукоятки и увеличить срок службы резьбы
- Материал корпуса – 316 SS, материал штока клапана – 17-4PH SS
- Варианты для V-образных или регулируемых наконечников стержня
- Надежное запорное устройство сальника
- Доступно пять режимов потока

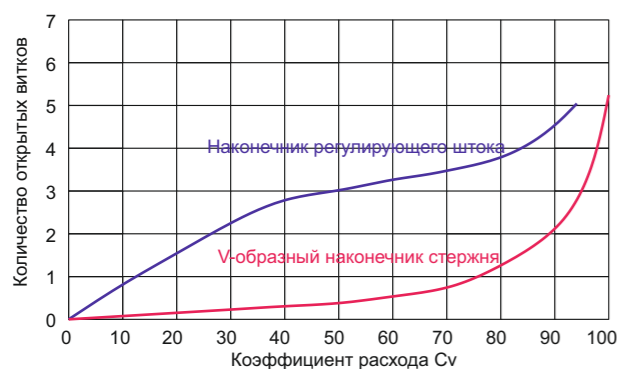
Технические данные

Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	Номинальное Cv	Давление при комнатной температуре/ Температура psi (бар)
1/4	0.062 (1.57)	0.08	60,000 (4137)
3/8	0.062 (1.57)	0.09	60,000 (4137)
9/16	0.078 (1.98)	0.14	60,000 (4137)

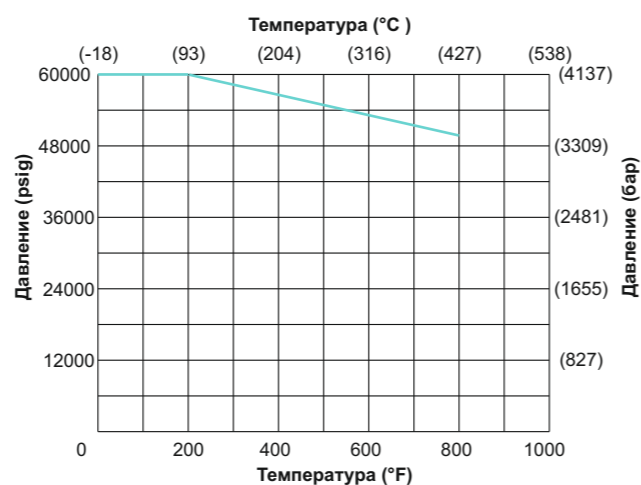
Примечания:

- Указанные значения Cv относятся к 2-ходовому прямому клапану. Значение Cv для двусторонней угловой схемы будет увеличено примерно на 50 (на основе расхода воды)
- **Пределные температуры**
Нейлон является стандартным уплотнительным материалом для игольчатого клапана FD-LOK; альтернативное (высокотемпературное) RPTFE, графит, удлиненный сальниковый клапан с графитом
Обычный игольчатый клапан с нейлоновым уплотнением может работать при температуре 230°F (110°C)
Обычный игольчатый клапан со альтернативным (высокотемпературным) уплотнением из RPTFE может работать при температуре до 600°F (316°C)
Обычный игольчатый клапан с графитовым уплотнением может работать при температуре до 800°F (427°C)
Удлиненный сальниковый клапан с графитовой уплотнителем может работать до 1200°F (649°C)

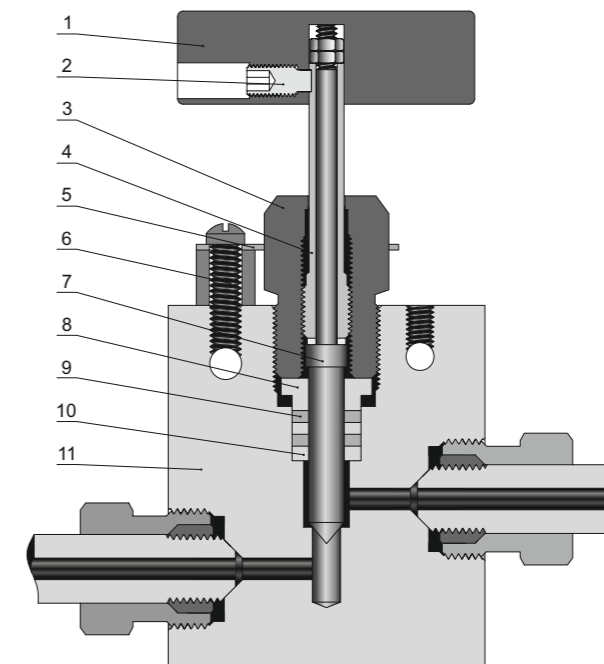
Данные о расходе при 100°F (38°C)



Давление и температура

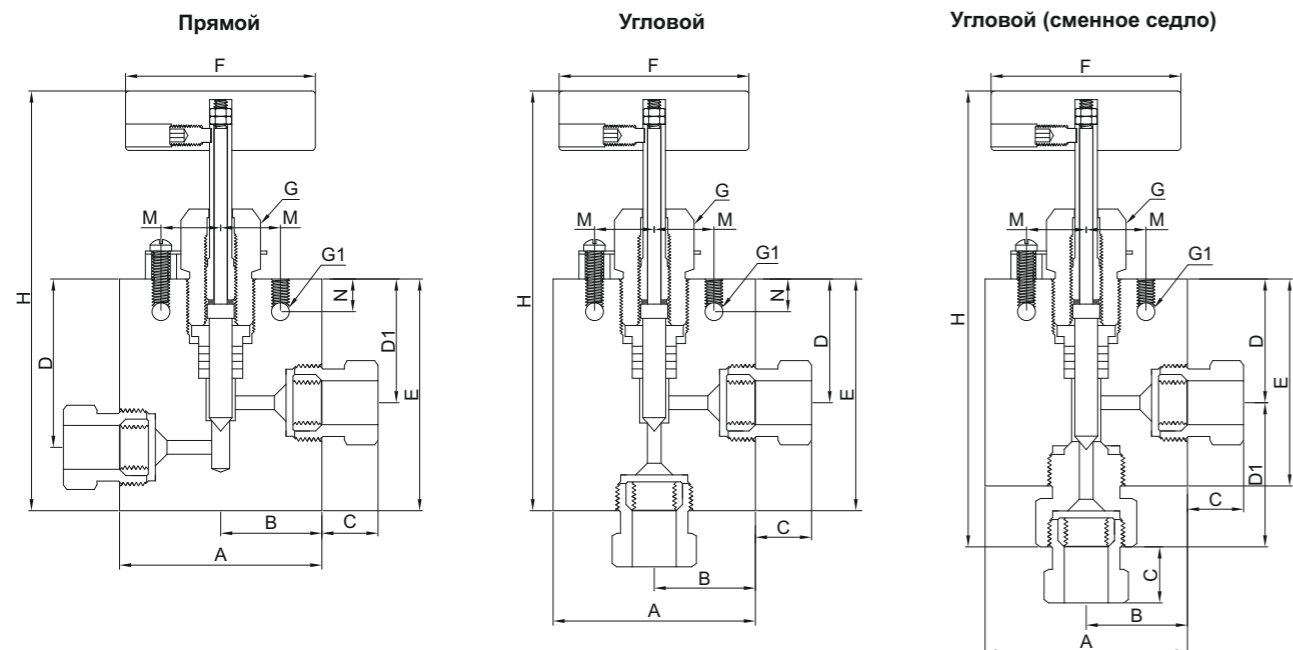


Материалы конструкции



№	Наименование	Класс материала/Спецификация ASTM
1	Рукоятка	Нержавеющая сталь
2	Винт рукоятки	Нержавеющая сталь
3	Уплотнительный сальник	C63000/B150
4	Рукав	316 SS/479
5	Стопорная шайба	304 SS/A240
6	Стопорная винт	Нержавеющая сталь
7	Стержень	17-4PH/A564
8	Уплотнительное кольцо	17-4PH/A564
9	Уплотнитель	PTFE/RPTFE/Графит/Удлиненный клапан сальника из графита
10	Уплотнительная шайба	17-4PH/A564
11	Корпус	316 SS/A479
	Смазка	Дисульфид молибдена

Материалы конструкции



Размеры (прямой)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V60SS-S4-1	1/4	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.69 (42.93)	1.31 (33.27)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.75 (120.7)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S6-1	3/8	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.69 (42.93)	1.31 (33.27)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.75 (120.7)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S9-1	9/16	0.078 (1.98)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.72 (18.29)	1.75 (44.45)	1.31 (33.27)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	5.13 (130.3)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

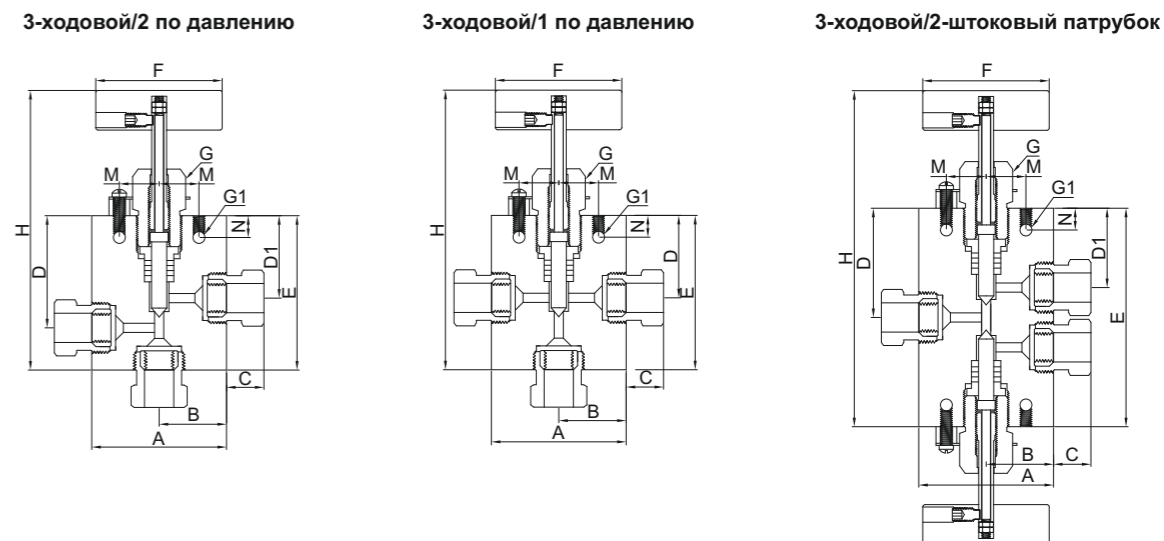
Размеры (угловой)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V60SS-S4-2	1/4	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.31 (33.27)		2.38 (60.45)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	5.00 (127.0)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S6-2	3/8	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.31 (33.27)		2.62 (66.55)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	5.25 (133.4)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S9-2	9/16	0.078 (1.98)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.72 (18.29)	1.31 (33.27)		2.81 (71.37)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	5.44 (138.2)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

Размеры (угловой (сменное седло))

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V60SS-S4-3	1/4	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.31 (33.27)	2.12 (53.85)	2.38 (60.45)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	6.28 (159.5)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S6-3	3/8	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.31 (33.27)	2.36 (59.94)	2.62 (66.55)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	6.52 (166.6)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S9-3	9/16	0.078 (1.98)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.72 (18.29)	1.31 (33.27)	2.68 (68.07)	2.62 (66.55)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	6.90 (175.3)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

Размеры



Размеры (3-ходовой/2 по давлению)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V60SS-S4-4	1/4	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.69 (42.93)	1.31 (33.27)	2.38 (60.45)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.75 (120.7)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S6-4	3/8	0.062 (1.57)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.69 (42.93)	1.31 (33.27)	2.75 (68.86)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	4.75 (120.7)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S9-4	9/16	0.078 (1.98)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.72 (18.29)	1.75 (44.45)	1.31 (33.27)	3.03 (76.96)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	5.13 (130.3)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

Размеры (3-ходовой/1 по давлению)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V60SS-S4-5	1/4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.31 (33.27)		2.38 (60.45)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	5.00 (127.0)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S6-5	3/8	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.31 (33.27)		2.62 (66.55)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	5.25 (133.4)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S9-5	9/16	0.125 (3.18)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.72 (18.29)	1.31 (33.27)		2.81 (71.37)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	5.44 (138.2)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

Размеры (3-ходовой/2-штоковый патрубок)

Номер основного заказа	Наружный диаметр трубы в дюймах	Условный проход дюйм (мм)	дюйм (мм)													Толщина
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
V60SS-S4-6	1/4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.50 (12.7)	1.72 (43.68)	1.31 (33.27)	3.44 (87.38)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	6.07 (154.2)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S6-6	3/8	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.53 (13.5)	1.88 (47.75)	1.31 (33.27)	3.75 (95.25)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.59)	6.37 (161.8)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.00 (25.4)	
V60SS-S9-6	9/16	0.125 (3.18)	2.62 (66.55)	1.31 (33.27)	0.72 (18.29)	2.06 (52.32)	1.31 (33.27)	4.12 (104.7)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.11)	6.37 (161.8)	0.69 (17.53)	0.38 (9.65)	1.50 (38.1)	

Примечание:

- G — размер отверстия для крепления сальникового уплотнения
- G1 — размер монтажного отверстия кронштейна
- Размер отверстия для монтажа на панели: 0,22 дюйма для всех клапанов
- H — размер штока в закрытом положении
- Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены. Для размеров, не указанных выше, обратитесь на sales@qlaps.ru

Информация для заказа

