



Игольчатые вентили серии SV

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

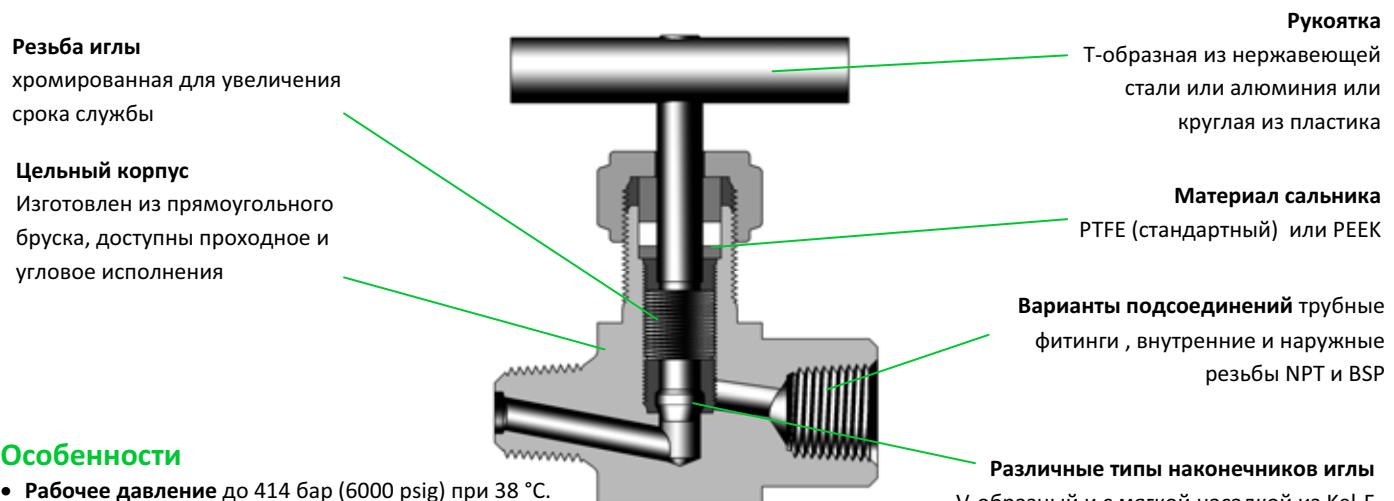
Серия SV

Игольчатые вентили

Серия SV

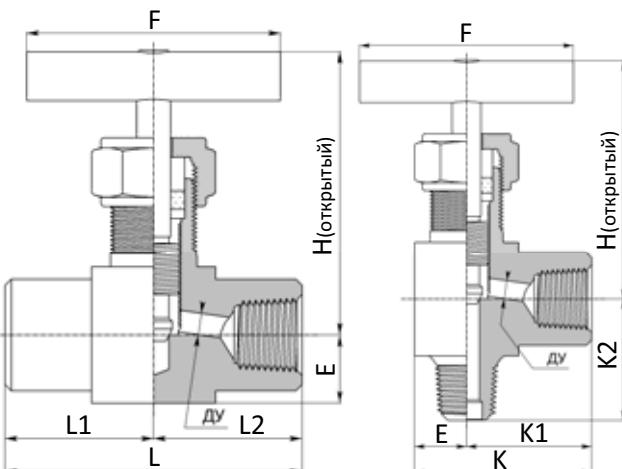
Integral Bonnet Bar Stock Needle Valves

Игольчатые однокорпусные вентили, изготовленные из металлопроката



Особенности

- Рабочее давление до 414 бар (6000 psig) при 38 °C.
 - Диапазон температур от -54 °C до 232 °C при стандартном PTFE уплотнении и до 315 °C с дополнительным уплотнением PEEK.
 - Компактный корпус
 - Материал нержавеющая сталь или монель.



Диапазоны температуры и давления

Материал	Тип иглы	Диапазон температур	Рабочее давление (-54°C ~ 38°C)
Нержавеющая сталь	V	-54°C ~ 32°C	414 бар
	S	-54°C ~ 93°C	
Монель	V	-54°C ~ 232°C	345 бар
	S	-54°C ~ 93°C	

Таблица размеров

Материалы конструкции

Наименование	Материал	
	Нержавеющая сталь	Монель
Рукоятка	Нержавеющая сталь 316	
Гайка сальника	Нержавеющая сталь 316	Монель R-405
Сальник	PTFE	
Шайба сальника	Нержавеющая сталь 316	Монель R-405
Игла V S	Нержавеющая сталь 316	Монель R-405
Смягчающая насадка иглы (S)	Kel-F (CTFE)	
Корпус	Нержавеющая сталь 316	Монель R-400

Материалы уплотнения сальника

PEEK не рекомендуется для работы с концентрированными серными и азотными кислотами

Материал уплотнения сальника	Материал	Диапазон температур	Рабочее давление при максимальной температуре
PTFE (стандартно)	Нержавеющая сталь	-54°C ~ 232°C	285 бар
	Монель		274 бар
PEEK*	Нержавеющая сталь	-54°C ~ 315°C	259 бар
	Монель		273 бар

Давление при рабочей температуре

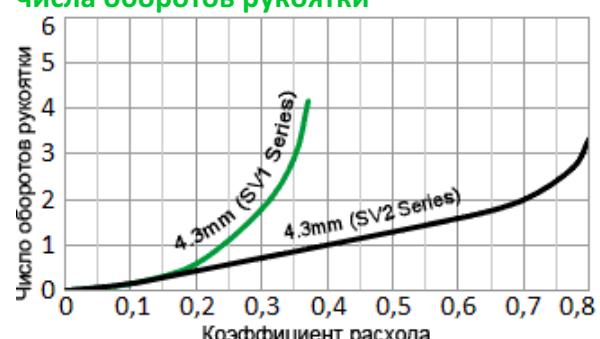
Температура	Давление (бар)		
	Материал	Нержавеющая сталь	Монель
От -54°C до 38°C			
93°C	414	345	
148°C	374	303	
176°C	321	284	
204°C	308	279	
232°C	295	274	
	285	273	

- Данные значения приведены для стандартных вентилей со стандартным материалом уплотнения PTFE. Для других материалов смотрите таблицу ниже.
- Большие температурные колебания могут потребовать регулировку уплотнений сальника.

Рукоятка

- Т-образная из нержавеющей стали для вентилей из нержавеющей стали и монели.
- Круглая из чёрного пластика для вентилей из латуни и с мягкой насадкой.
- Т-образная из алюминиевая по запросу.

Зависимость пропускной способности от числа оборотов рукоятки



Подбор заказного номера



Резьбы NPT (BSP)				
Размер резьбы	1/8	1/4	3/8	1/2
Обозначение	2N(R)	4N(R)	6N(R)	8N(R)

Дюймовая труба	O.D (дюймы)	1/4	3/8	1/2
	Обозначение	4T	6T	8T
Метрическая труба	O.D. (мм)	6	10	12
	Обозначение	6M	10M	12M

Возможность крепления на панель*
- : Отсутствует
P : Есть гайка для крепления на панель

* - Если опция не выбрана, то обозначение не указывается, например: NV3MH-6N8T-S316

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93