

Спускные клапаны

Серия RB



Спускные
клапаны
Продукционные
клапаны

Спускные клапаны

Серия RV

Вступление

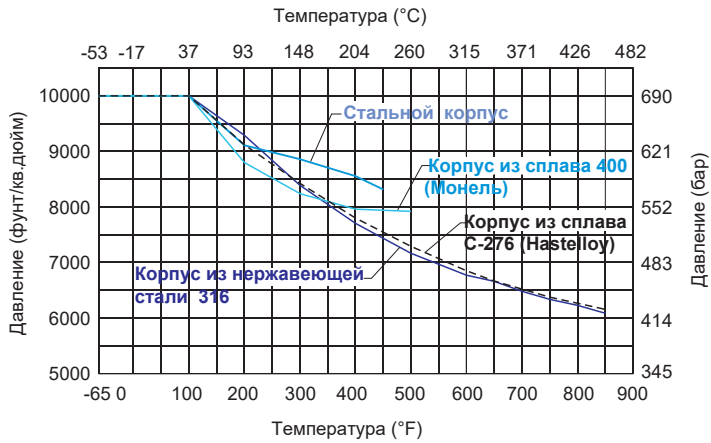
Спускные клапаны могут использоваться с приборами КИП, например, в составе манифольдов или приборных клапанов, для сброса измеряемого давления в атмосферу перед снятием прибора или для проведения калибровки.

Характеристики

- ◎ Компактный дизайн, простая установка
- ◎ Шток и наконечник изготовленные из закаленной стали обеспечивают более долгий срок эксплуатации
- ◎ Рабочее давление до: 690 бар (10000 фунтов/кв. дюйм)
- ◎ Рабочая температура: от -54°C до 454°C (от -65°F до 850°F)
- ◎ Доступны различные торцевые соединения
- ◎ Для каждого клапана проводятся испытания на герметичность азотом или сжатым воздухом при номинальном давлении (не выше 6 000 фунтов/кв.дюйм), согласно стандартным требованиям на отсутствие видимых утечек



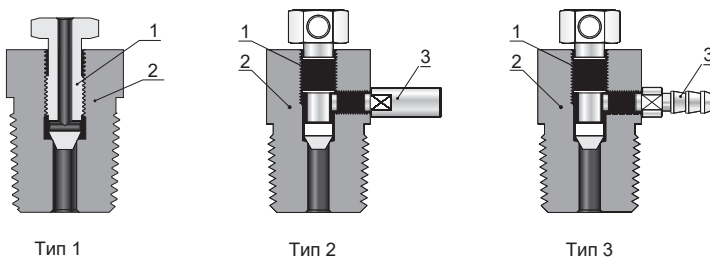
Давление относительно температуры



Примечание: Номинальные значения представлены для версий с металлическими уплотнениями. Номинальные значения обусловлены следующими параметрами:

- Мин. -28°C (-20°F) для стали.
- Макс. 232°C (450°F) для торцевых соединений SAE с уплотнительными кольцами из фторуглерода FKM.
- Макс. 310 бар (4500 фунт/кв.дюйм) для торцевых соединений SAE.

Стандартные материалы конструкции:



Компонент	Материал корпуса клапана / Требования ASTM			
	Нерж.сталь 316	Углеродистая сталь	Сплав 400 (Монель)	Сплав C-276 (Hastelloy)
1 Шток	Закаленная нерж. сталь 316/A479		Монель 400/B164	Hastelloy C-276/B574
2 Корпус	Нерж. сталь 316/A479	1018/A108		
3 Спускная трубка	Нерж. сталь 316/A479			

Примечание: Компоненты, контактирующие со средой, выделены курсивом.

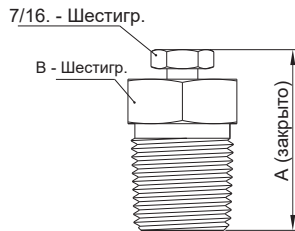
1. Подходит для работы с углеводородами.
2. Чтобы получить данные по другим материалам, свяжитесь с FITOK Group или нашими авторизованными дистрибьюторами.

Спускные клапаны
Продувочные клапаны

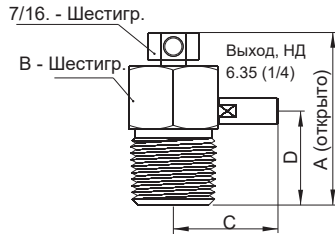
Размеры

Размеры, в мм (дюймах), только для справки и могут быть изменены.

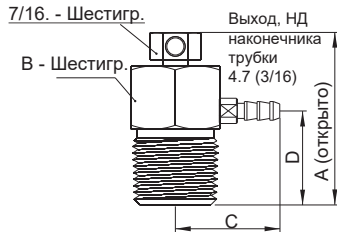
Тип 1



Тип 2



Тип 3



Тип	Артикул	Тип и размер входа	Размеры, мм (дюйм)			
			A	B	C	D
Тип 1	RB□□-NS4	1/4 Внешн. NPT	33.4 (1.31)	15.9 (5/8)		
	RB□□-NS6	3/8 Внешн. NPT	(37.1) (1.46)	22.2 (7/8)		
	RB□□-NS8	1/2 Внешн. NPT				
	RB□□-RT4	1/4 Внешн. BSPT	33.4 (1.31)	15.9 (5/8)		
	RB□□-RT6	3/8 Внешн. BSPT	37.1 (1.46)	22.2 (7/8)		
	RB□□-RT8	1/2 Внешн. BSPT				
Тип 2	RB□□-NS4-L	1/4 Внешн. NPT	41.8 (1.65)	15.9 (5/8)	24 (0.94)	19.7 (0.78)
	RB□□-NS6-L	3/8 Внешн. NPT	45.1 (1.78)	22.2 (7/8)	26.2 (1.03)	23 (0.91)
	RB□□-NS8-L	1/2 Внешн. NPT			26.3 (1.04)	
	RB□□-RT4-L	1/4 Внешн. BSPT	41.8 (1.65)	15.9 (5/8)	24 (0.94)	19.7 (0.78)
	RB□□-RT6-L	3/8 Внешн. BSPT	45.1 (1.78)	22.2 (7/8)	26.2 (1.03)	23 (0.91)
	RB□□-RT8-L	1/2 Внешн. BSPT			26.3 (1.04)	
Тип 3	RB□□- NS4-C3	1/4 Внешн. NPT	41.8 (1.65)	15.9 (5/8)	24 (0.94)	19.7 (0.78)
	RB□□- NS6-C3	3/8 Внешн. NPT	45.1 (1.78)	22.2 (7/8)	26.2 (1.03)	23 (0.91)
	RB□□- NS8-C3	1/2 Внешн. NPT			26.3 (1.04)	
	RB□□- RT4-C3	1/4 Внешн. BSPT	41.8 (1.65)	15.9 (5/8)	24 (0.94)	19.7 (0.78)
	RB□□- RT6-C3	3/8 Внешн. BSPT	45.1 (1.78)	22.2 (7/8)	26.2 (1.03)	23 (0.91)
	RB□□- RT8-C3	1/2 Внешн. BSPT			26.3 (1.04)	

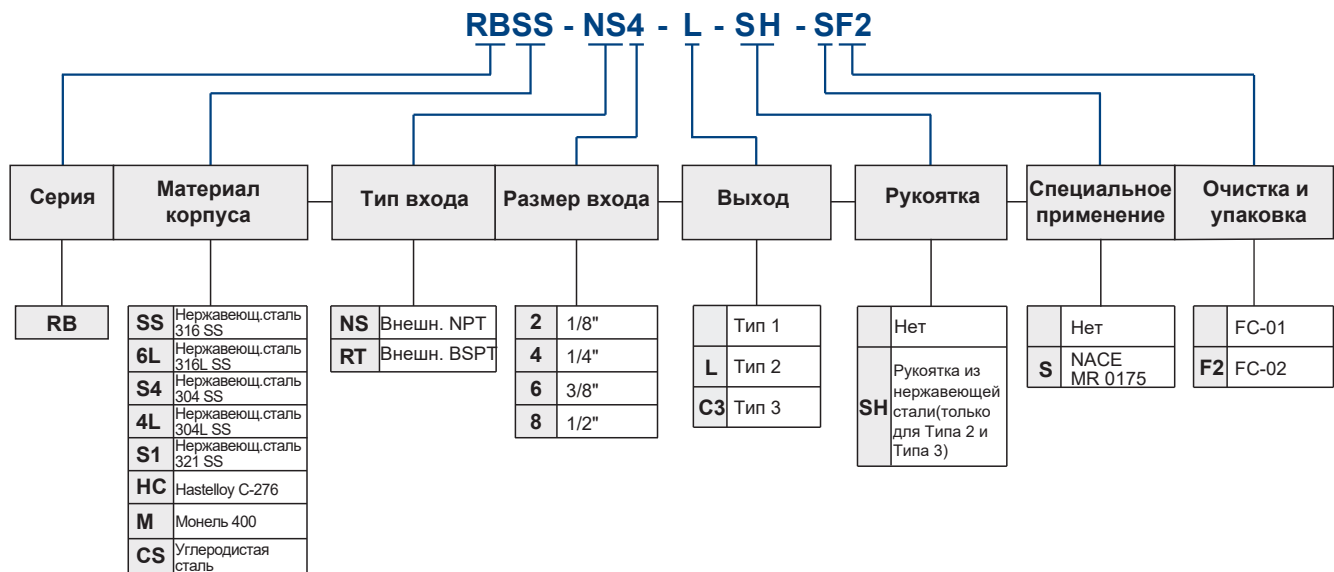
Указанные размеры и типы торцевых соединений являются стандартными. Другие размеры и типы торцевых соединений доступны по запросу.

Внимание

При установке спускного клапана, спускную трубку необходимо установить так, чтобы среда из системы не попала на обслуживающий персонал. Спускные клапаны следует всегда открывать медленно. Данные клапаны не содержат уплотнений, поэтому при их открывании произойдет утечка жидкости. Обслуживающий персонал должен быть защищен от воздействия рабочей среды системы.

Спускные клапаны Продавочные клапаны

Описание артикула



Примечание: Описание артикула представлено для того, чтобы дать понимание как составляются артикулы продукции FITOK. Не все комбинации артикулов доступны.

Очистка и упаковка:

FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.

FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы, контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.