

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



Наименование изделия	Вентиль запорный фланцевый с сильфонным уплотнением
Тип	RSV17-T
Товарный знак	REON
Предприятие изготовитель	REON VALVES INDUSTRIAL
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции	Китай, Shizishan Economic Development Zone, Tongling, Anhui
Разрешительная документация	EAC Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА06.В.21059/25 от 23.07.2025 г. действует по 21.07.2030 г., соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА08.В.43685/24 от 17.09.2024 г. действует по 16.09.2029 г., соответствует требованиям ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Описание

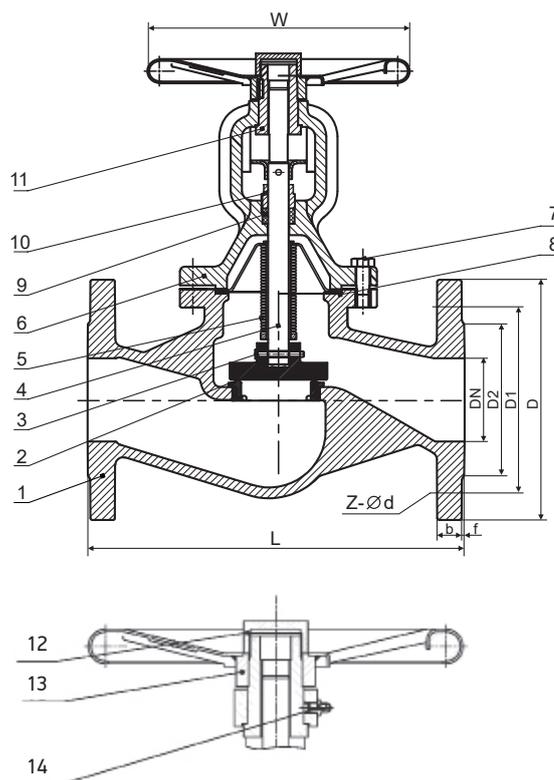
Вентиль запорный фланцевый с сильфонным уплотнением является арматурой общего назначения, используется в различных отраслях в качестве запорного устройства. Уплотнением по штоку является сильфон из нержавеющей стали. Данный тип вентиля в процессе работы не требует регулярного сервисного обслуживания, т.к. в нем используется сильфонное уплотнение.

Область применения

Вентиль запорный фланцевый с сильфонным уплотнением применяется в системах холодного и горячего водоснабжения, пар, нейтральные среды, на слабых кислотах и щелочах.

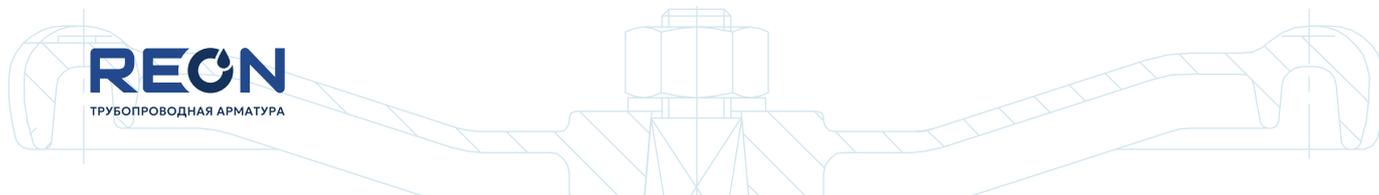
Материалы конструкции

1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG40
2	Клапан	Нержавеющая сталь X20Cr13 (DN15-65), Углеродистая сталь (DN80-200)
3	Гайка клапана	Углеродистая сталь
4	Шток	Нержавеющая сталь X20Cr13 (AISI 420)
5	Сильфон	Нержавеющая сталь AISI 304
6	Крышка корпуса	Высокопрочный чугун GGG40
7	Болт крышки	Углеродистая сталь
8	Прокладка корпуса	Графит
9	Сальниковое уплотнение	Графит
10	Фланец сальника	Углеродистая сталь
11	Гайка штока	Чугун
12	Стопорная гайка	Углеродистая сталь
13	Штурвал	Сталь
14	Масленка	Бронза



Технические характеристики

1	Номинальный диаметр, DN	15-200 мм
2	Максимальное давление, PN	16 бар
3	Максимальная температура	+300 °C
4	Присоединение	Фланцевое
5	Класс герметичности	A (по ГОСТ 9544-2015)



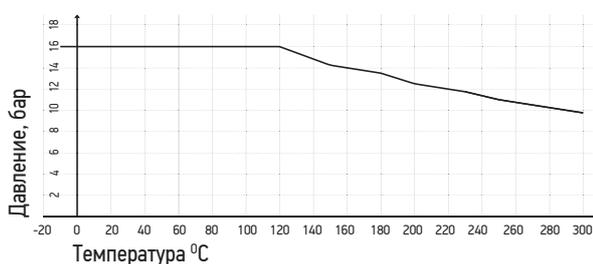
Габаритные и присоединительные размеры

Артикул	DN	Размеры, мм							Масса, кг
		L	W	D	D1	D2	b-f	Z-Ød	
015RSV17-T	15	130	120	95	65	46	14-2	4-Ø14	4.0
020RSV17-T	20	150	140	105	75	56	16-2	4-Ø14	5.0
025RSV17-T	25	160	160	115	85	65	16-2	4-Ø14	5.6
032RSV17-T	32	180	180	140	100	76	18-2	4-Ø19	8.2
040RSV17-T	40	200	200	150	110	84	18-2	4-Ø19	9.0
050RSV17-T	50	230	220	165	125	99	20-2	4-Ø19	12.4
065RSV17-T	65	290	240	185	145	118	20-2	4-Ø19	18.6
080RSV17-T	80	310	280	200	160	132	22-2	8-Ø19	22.4
100RSV17-T	100	350	300	220	180	156	24-2	8-Ø19	36.0
125RSV17-T	125	400	320	250	210	184	26-2	8-Ø19	52.0
150RSV17-T	150	480	350	285	240	211	26-2	8-Ø23	72.0
200RSV17-T	200	600	400	340	295	266	30-2	12-Ø23	125.0

Kv (м³/ч) вентиля запорного

DN	15	20	25	32	40	50	65
Kv	5.9	7.4	13	18	30	41	79
DN	80	100	125	150	200		
Kv	115	181	225	364	690		

Диаграмма зависимости «Температура-Давление»



Сервисные наборы для обслуживания вентиля RSV17-T

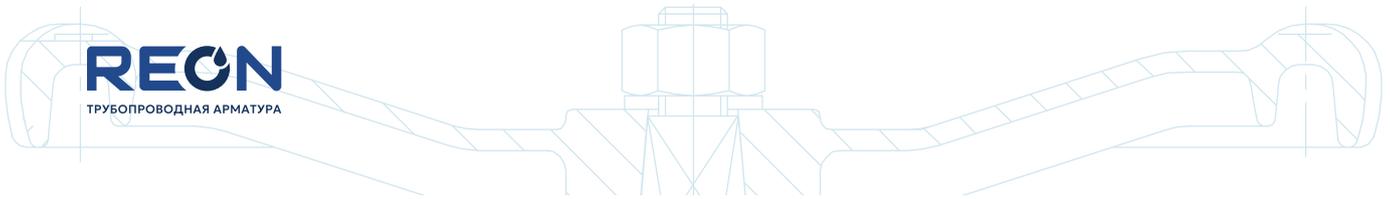
Артикул	DN	Комплектация сервисного набора
ServicePack-015RSV17-T	15	Плунжер, седло, сальфон со штоком, уплотнение корпуса
ServicePack-020RSV17-T	20	
ServicePack-025RSV17-T	25	
ServicePack-032RSV17-T	32	
ServicePack-040RSV17-T	40	
ServicePack-050RSV17-T	50	
ServicePack-065RSV17-T	65	
ServicePack-080RSV17-T	80	
ServicePack-100RSV17-T	100	
ServicePack-125RSV17-T	125	
ServicePack-150RSV17-T	150	
ServicePack-200RSV17-T	200	

Условия монтажа

- Перед монтажом необходимо произвести осмотр, очистить (продуть) трубопроводы от грязи, песка, окалин, снять заглушки с проходных отверстий.
- Затяжку крепежных элементов необходимо осуществлять равномерно. После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения.
- Для удобства обслуживания и осмотра рекомендуется устанавливать вентиля в следующих рабочих положениях:
 - вертикальном (при положении маховика сверху);
 - горизонтальном (при положении маховика с отклонением от вертикали не более 90°).

Условия эксплуатации

- Вентили должны использоваться строго по назначению в соответствии с рабочими параметрами, указанными в технической документации.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать вентиль осмотру и проверке.



- Периодическую проверку оборудования рекомендуется производить не реже, чем раз в полгода. При осмотре проверяются наличие или отсутствие течи рабочей среды, внешних механических повреждений и посторонних предметов, мешающих работе оборудования, а также проверяется работоспособность вентиля.
- Вентиль с сильфонным уплотнением в процессе работы не требует регулярного сервисного обслуживания, т.к. в нем используется сильфонное уплотнение.
- Данные вентили должны использоваться только для открытия или закрытия потока среды и не предназначены для регулирования.

Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: $-40...+65^{\circ}\text{C}$.
- Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падение изделия.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
- При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений.

Гарантийные условия

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- Наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
- Срок службы 10 лет указан изготовителем в документации на продукцию, при условиях его эксплуатации в соответствии с правилами и рекомендациями настоящего документа, при отсутствии длительных пиковых нагрузок и других негативных факторов.
- Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения изделия не установлен.
- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятие-продавец.

Внимание!

- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.
- Перед началом технического обслуживания или демонтажом убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.
- Не удаляйте с изделия шильдик с маркировкой.