Библиотека СОК

ROMMER

КОНТРОЛИРУЕМОЕ КАЧЕСТВО

Технический паспорт

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ МУФТОВЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СЕДЛОМ

Тип: RVC-0001

ЕАС ЕАЭС N RU Д-CN.PA05.B.25679/23

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ МУФТОВЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СЕДЛОМ ROMMER

тип: RVC-0001

1. НАИМЕНОВАНИЕ

Клапан обратный пружинный муфтовый с металлическим седлом ROMMER, тип: RVC-0001.

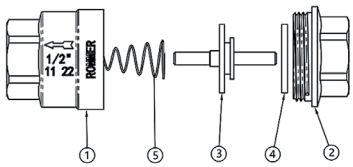
2. НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан обратный пружинный муфтовый с металлическим седлом ROMMER предназначен для предотвращения обратного потока жидкости или газов в трубопроводных системах различного назначения. В качестве транспортируемой среды могут использоваться сжатый воздух и жидкости не агрессивные к материалам клапана. Обратные клапаны однонаправленные - управляют потоком в одном направлении (указано стрелкой на корпусе).

3. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. УСТРОЙСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

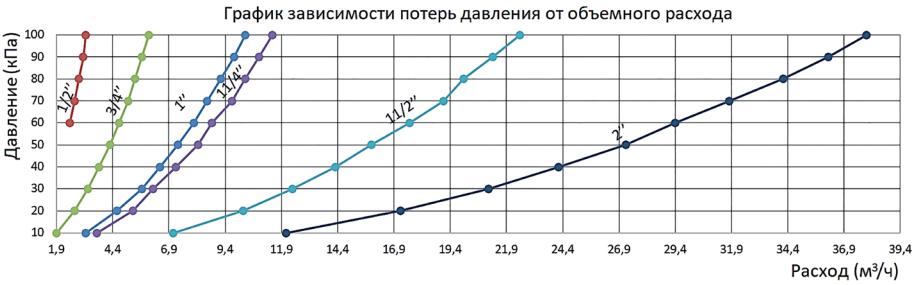
Устройство и принцип действия клапана: корпус (1) и полумуфта с седлом (2), оборудованы направляющими, по которым движется шток (3). Напор воды сжимает пружину (5) тем самым открывает запорный механизм - уплотнение (4), зафиксированное на штоке. Когда напор падает, пружина производит возврат запорного механизма, прижимает уплотнение к седлу и перекрывает проток среды в обратном направлении.

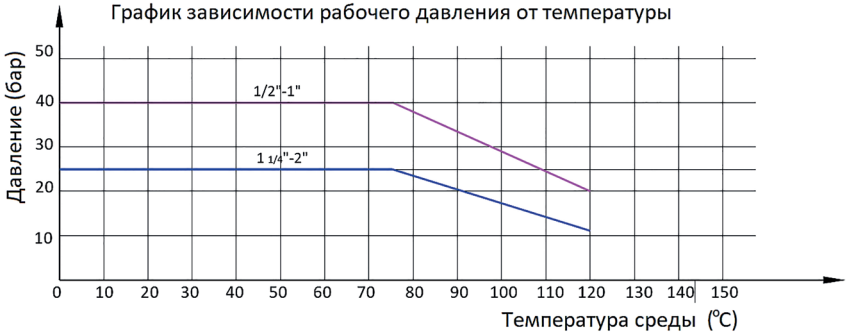


ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	Латунь CW617N (Ni)
2	Полумуфта с седлом	Латунь CW617N (Ni)
3	Шток с тарелкой	Латунь CW617N
4	Уплотнение	EPDM
5	Пружина	Нержавеющая сталь SS304

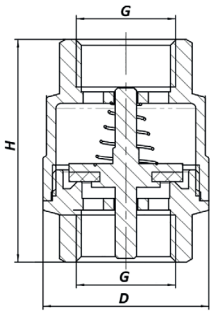
3.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ					
	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Номинальный диаметр DN, мм	15	20	25	32	40	50
Условная пропускная способность Kvs, м³/ч	3,2	6,0	10,3	11,5	22,5	37,9
Максимальное рабочее давление PN, бар	40			25		
Минимальный перепад давлений открытия клапана, бар	0,03					
Минимальный перепад давлений закрытия клапана, бар	0,0 (закрывается усилием пружины)					
Рабочая среда	Вода, водный раствор гликолей (до 30 %)					
Диапазон температурырабочей среды без образования пара, °C	От -20 до +120					
Присоединительная резьба	UNI ISO 228/1					
Температура транспортировки и хранения, °C	От -20 до +50					
Средний срок службы, лет	10					





4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



АРТИКУЛ	НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР DN, ММ	РАЗМЕР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ РЕЗЬБЫ G, ДЮЙМЫ	H, ММ	D, ММ	МАССА, КГ
RVC-0001-000015	15	½" (ВР)	47	35	0,143
RVC-0001-000020	20	¾" (ВР)	48	37,5	0,167
RVC-0001-000025	25	1" (ВР)	58	48	0,301
RVC-0001-000032	32	1 ¼" (ВР)	62	57,5	0,426
RVC-0001-000040	40	1 ½" (ВР)	75	70	0,711
RVC-0001-000050	50	2" (ВР)	83	83,5	1,046

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж обратных клапанов ROMMER в трубопроводной системе следует производить в соответствии с требованиями (СП 30. 13330.2012, СП 60.13330.2016, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016.

Монтаж обратных клапанов в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами.

Обратные клапаны ROMMER должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

Клапаны следует располагать в доступных для обслуживания местах.

Клапан может быть установлен в любом положении – горизонтальном, вертикальном, наклонном с соблюдением направления движения транспортируемой среды (стрелка направления потока).

При размещении клапана вблизи циркуляционных насосов и изгибов трубопровода, клапан должен быть установлен на расстоянии не менее 10 диаметров трубы.

Для уплотнения резьбы могут использоваться любые материалы, разрешенные (СП 73.13330.2016) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

При монтаже клапанов не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ					
	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Предельный крутящий момент, Нм	35	45	65	90	130	160

Если в транспортируемой жидкости есть какие-либо примеси, чтобы исключить повреждения и продлить срок службы уплотнения перед клапаном рекомендуется установка фильтра.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п. 3.10, трубопроводная арматура не должна испытывать несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа. При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

Внимание! Во избежание деформации и повреждения клапанов, а также нарушения технических характеристик и работоспособности запрещается использовать при монтаже рычажные ключи, а также производить захват изделия за корпус изделий.

После осуществления монтажа, необходимо провести испытания на герметичность соединений с соблюдением правил (СП 73.13330.2016) «Внутренние санитарно-технические системы зданий» пункт 7.3.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Обратные клапаны ROMMER должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Обратные клапаны ROMMER транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Обратные клапаны ROMMER при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Обратные клапаны ROMMER хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ

На продукцию получен разрешительный документ – декларация соответствия

ЕАЭС N RU Д-CN.PA05.B.25679/23 с 30.07.2023 по 06.07.2028.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие обратных клапанов ROMMER требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом.

Срок службы обратных клапанов ROMMER при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю.

Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты продажи товара, но не может выходить за пределы срока службы товара.

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 или обслуживания изделия;

- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;

- повреждений, вызванных действиями потребителя;

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя в связи с производственным браком, в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;

- адрес покупателя и контактный телефон;

- название и адрес организации, производившей монтаж;

- адрес установки изделия;

- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания);

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта www.Rommer.ru технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию обратных клапанов ROMMER изменения, не ухудшающие качество изделий.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон

к накладной № _____ от «___» _____ г.

Наименование товара: Клапан обратный пружинный муфтовый с металлическим седлом ROMMER

№	Артикул	Примечание

Гарантийный срок на клапан обратный пружинный муфтовый с металлическим седлом 24 месяца, от даты продажи конечному потребителю.
Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ: ООО «ТЕРЕМ», место нахождения: 117418, г. Москва, проспект Нахимовский, дом 47, эт.15, пом. I, ком. 25
тел: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25.
E-mail: info@rommer.ru

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:
1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____ Продавец _____
(подпись) (подпись)

Дата продажи «_____»_____20_____г.

Штамп или печать
торгующей организации

Гарантийный талон действителен только в оригинале!
Более подробную информацию о клапане обратном пружинном муфтовом с металлическим седлом ROMMER можно найти на сайте: www.rommer.ru.
Технические характеристики и внешний вид могут изменятся без уведомления.

ЗАВОД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ZHEJIANG VALOGIN TECHNOLOGY CO;.,LTD. Add: Qinggang industrial zone, Yuhuan ,Taizhou, Zhejiang, China.

ПО ЗАКАЗУ ООО «ТЕРЕМ» для бренда ROMMER
(Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ).

www.rommer.ru

ROMMER

КОНТРОЛИРУЕМОЕ КАЧЕСТВО

117418, Российская Федерация, Москва,
Нахимовский пр-т, 47, офис 1522.
Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25
E-mail: info@rommer.ru
www.rommer.ru