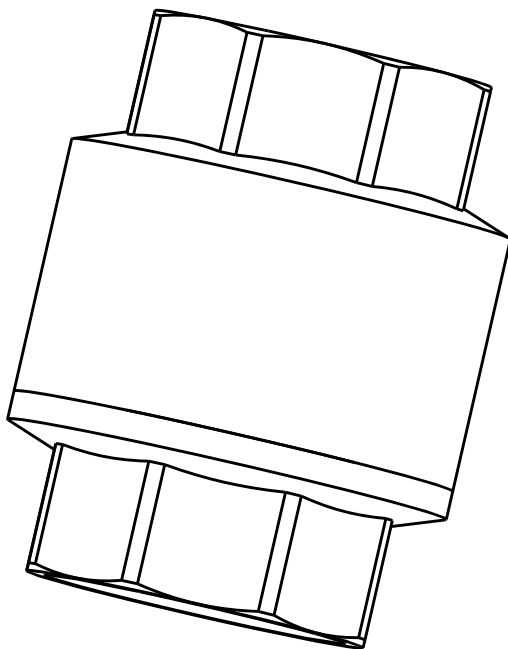


Инструкция по установке и эксплуатации

RUSTERRA

RUSTERRA RCOB

Клапан обратный усиленный



EAC

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели клапан обратный усиленный RUSTERRA модель RCOB.

Перед установкой и включением оборудования, пожалуйста, внимательно прочтите настоящую инструкцию. Вы найдете в ней описание устройства изделия, рекомендации по его монтажу, меры предосторожности, а также рекомендации по устранению обнаруженных неполадок.

Строго соблюдайте приведенные в инструкции указания!

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный в случае невыполнения потребителем требований и рекомендаций по установке, подключению, эксплуатации прибора, указанных в разделах настоящей инструкции.

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение	2
Комплект поставки	2
Основные технические характеристики	2
Описание и принцип действия прибора	3
Указание мер безопасности	4
Указанию по монтажу и настройке	5
Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию	5
Правила хранения	5
Транспортирование	6
Утилизация	6
Гарантийное обслуживание	6
Гарантийный талон	8

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан обратный пружинный предназначен для установки в трубопроводных системах и обеспечивает пропуск рабочей среды только в одном направлении, предотвращая её обратное движение.

Применяется в системах холодного и горячего водоснабжения, а также для транспортировки других жидкостей, неагрессивных к материалам изделия.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Клапан обратный - 1 штука
2. Упаковка - 1 штука

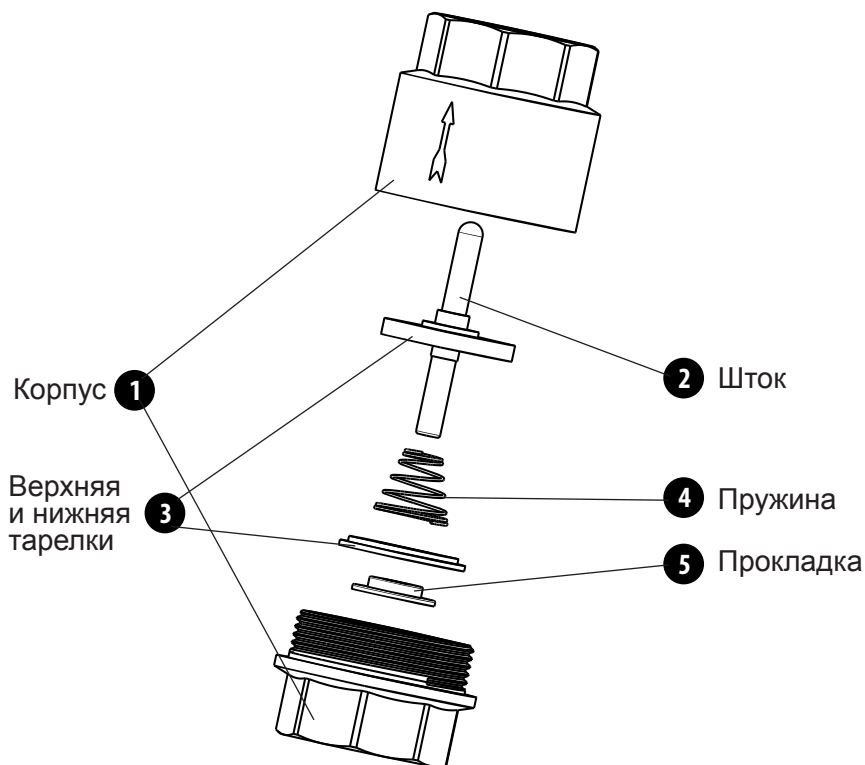
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

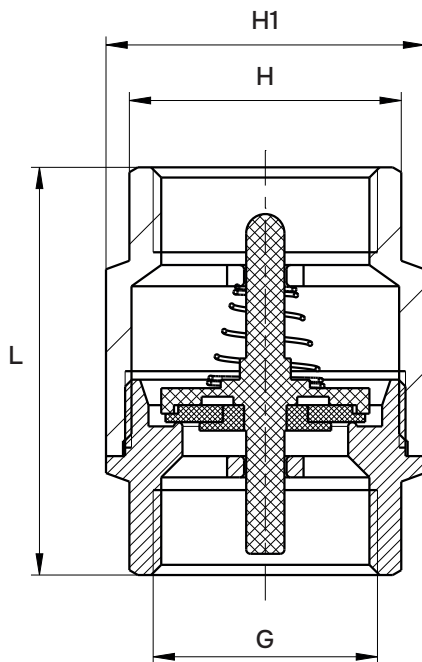
Модель	RCOB-1502	RCOB-2002	RCOB-2502
Макс. Рабочее давление, бар	10	10	10
Температура рабочей среды, °C	от -10 °C до +90 °C	от -10 °C до +90 °C	от -10 °C до +90 °C
Рабочая среда	Вода, растворы гликолей (до 50%)	Вода, растворы гликолей (до 50%)	Вода, растворы гликолей (до 50%)
Присоединительный размер, дюйм	1/2"	3/4"	1"
Предельный момент затяжки (резьба), Н·м	35	45	65
Материал изготовления	Латунь	Латунь	Латунь
Вес нетто, кг	0,10	0,16	0,25
Вес брутто, кг	0,11	0,17	0,26

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПРИБОРА

Клапан состоит из составного латунного корпуса, внутри которого расположен подвижный золотник. Золотник включает пластиковый шток, верхнюю и нижнюю тарелки, между которыми размещён уплотнитель из NBR. Возврат золотника в седло осуществляется пружиной из нержавеющей стали. Латунные элементы клапана имеют защитное никелевое покрытие.

Рабочая среда под действием избыточного давления на входе преодолевает усилие пружины, перемещает золотник и проходит через клапан с частичной потерей давления. При выравнивании давления до и после клапана, а также при возникновении обратного давления, пружина возвращает золотник в латунное седло, перекрывая проход и предотвращая обратное движение потока.



Габаритные размеры:


Модель	G1	L	H	H1
RCOB-1502	1/2"	40	25,5	31,3
RCOB-2002	3/4"	48	32	37,5
RCOB-2502	1"	55	40	45

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание клапана должны выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением требований действующих норм и правил безопасности.

Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии повреждений изделия и соответствии его параметров условиям эксплуатации.

Запрещается проводить монтаж и демонтаж клапана при наличии давления в системе.

При эксплуатации не допускается превышение допустимых значений давления и температуры рабочей среды, указанных в технических характеристиках изделия.

Клапан должен использоваться только для рабочих сред, неагрессивных к материалам изделия.

Не допускается эксплуатация клапана при наличии видимых повреждений или утечек рабочей среды.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И НАСТРОЙКЕ

Обратный клапан может устанавливаться на трубопроводах в любом монтажном положении. Присоединение осуществляется с использованием трубной цилиндрической резьбы по ГОСТ 6357-81.

Для обеспечения надёжной работы клапана рекомендуется устанавливать перед ним фильтр механической очистки, так как наличие механических примесей в потоке может ухудшить герметичность запирания.

При монтаже необходимо соблюдать направление потока рабочей среды в соответствии со стрелкой, нанесённой на корпус клапана.

При установке клапана не допускается превышение допустимых моментов затяжки резьбовых соединений, указанных в настоящей инструкции.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Эксплуатация обратного клапана должна осуществляться в условиях, соответствующих параметрам, указанным в таблице технических характеристик изделия.

Не допускается замерзание рабочей среды внутри клапана в процессе эксплуатации.

Рабочая среда не должна вызывать образование накипи и отложений на внутренних поверхностях клапана, а также способствовать вымыванию цинка из латунных элементов. Карбонатный индекс горячей воды не должен превышать 1,5 мг-экв./дм³, при этом индекс Ланжелье должен быть положительным.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Изделия должны храниться по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировка изделия в упаковке должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

Изделия в упаковке производителя можно транспортировать любым видом закрытого транспорта, с обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Правильное заполнение гарантийного талона

- Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления. Внешний вид и комплектность изделия
- Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.
- Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

1. Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия. Настоящая гарантия включает в себя выполнение авторизованным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей изделия в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра).
2. Гарантийный срок - 24 месяца со дня продажи. Дата продажи проставляется в гарантийном талоне настоящего руководства.
3. Срок службы 10 лет.
4. В течение срока гарантии Изготовитель обязуется безвозмездно осуществлять консультации по техническому обслуживанию, правилам эксплуатации приобретенного оборудования.
5. Гарантийный ремонт осуществляет Изготовитель или его представитель по предъявлении гарантийного талона. При проведении гарантийного ремонта срок гарантии продлевается на время ремонта.
6. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
7. Претензии принимаются только при наличии «Акта-рекламации» (или «заявления», если Покупатель – частное лицо). Все требования Покупателя должны быть оформлены письменно.
8. Транспортирование исправленного изделия осуществляется силами Покупателя.
9. Изделие, передаваемое для гарантийного ремонта, должно быть очищено от загрязнений и полностью укомплектовано.
10. В гарантийные обязательства не входят установка и подключение оборудования на месте эксплуатации его Покупателем, а также диагностика неисправности на месте использования изделия. В случае возникновения такой необходимости, транспортные и командировочные расходы оплачиваются Покупателем.
11. Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 20 (двадцати) рабочих дней.
12. Гарантийный срок на комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, составляет шесть месяцев со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта либо продажи последнему этих комплектующих/составных частей.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ на периодическое и сервисное обслуживание изделия.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ТАКЖЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его инструкцией по эксплуатации;
- самостоятельной сборки/разборки прибора покупателем или лицами, не имеющими соответствующей квалификации;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Просим Вас хранить талон в течение всего гарантийного срока. Без предъявления данного талона или при его неправильном заполнении претензии по качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель	
Дата продажи:	« » 20 г.
Номер документа	
Штамп магазина	Подпись продавца

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Название монтажной организации	
№ телефона	
Дата установки:	« » 20 г.
Подпись, печать	

ОТМЕТКА О РЕМОХТЕ

Название организации, выполняющей ремонт			
Ф.И.О Мастера		№ телефона	
Дата ремонта:	« »	20 г.	
Подпись, печать			

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ предоставляет:

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

664007, Россия, г. Иркутск, ул. Поленова, 17.

Тел.: 8(3952) 531-435, 531-438

Изготовитель: Чжэцзян Джуфан Коппер Индастри Ко., Лтд. Адрес: Промышленная зона Юньганг, город Чумень, город Юйхуань, провинция Чжэцзян, Китай, 317605
Импортер: ООО "ПИК 4213", г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, 3А.