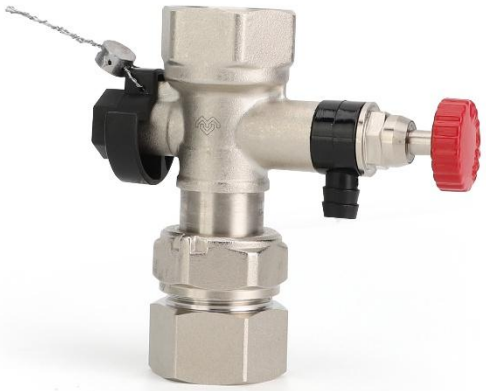
Технический паспорт изделия



Клапан отсечной 3/4", пломбируемый,
для расширительных баков
Артикул: VMSO03-N00005

ТП № 2026.04/VRG-P79

Дата издания: Апрель 2026

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601–2019

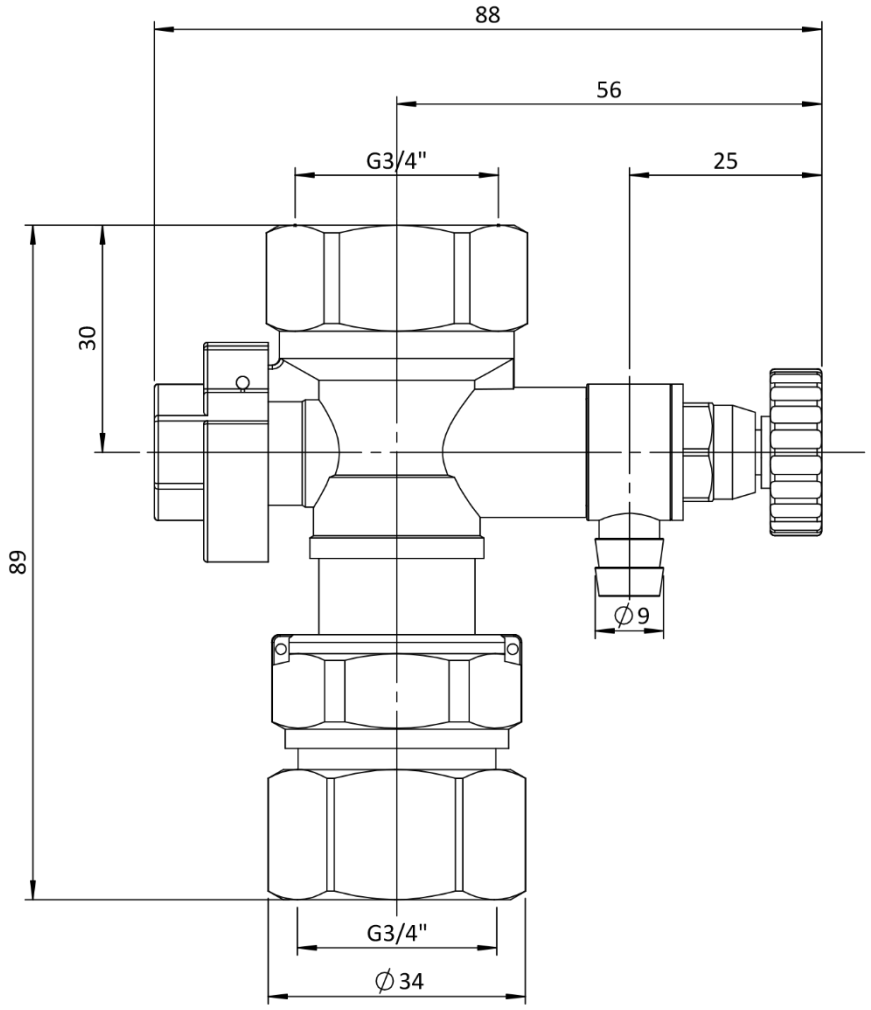
1. Назначение и область применения

Клапан отсечной с функцией дренажа, пломбируемый предназначен для регламентных работ с расширительным баком без опорожнения системы. Использование пломбы защищает от несанкционированного доступа к устройству.

2. Технические характеристики

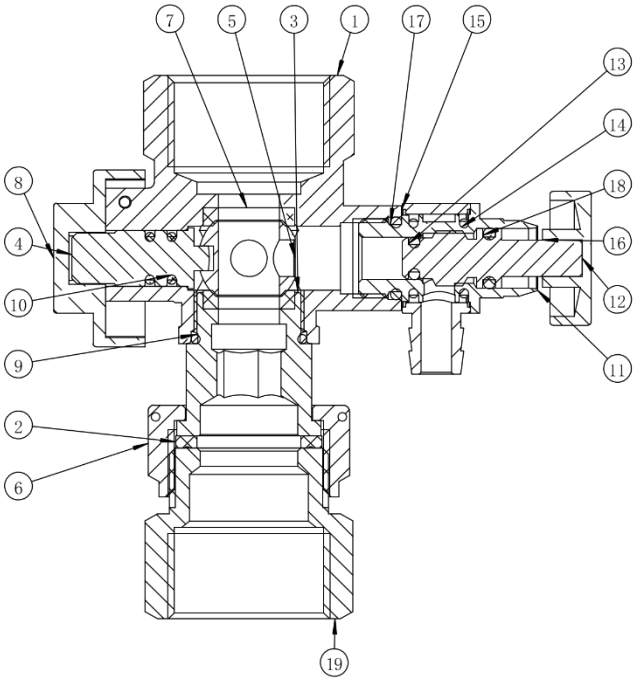
Характеристика	Значение
Максимальная рабочая температура, °C	120
Максимальное рабочее давление, бар	10
Давление на сливе, бар	0,5 - 4
Размер подключения, дюйм	3/4
Среда	Вода, водно-гликолевые растворы до 50%

3. Размеры



4. Конструкция

№	Название	Материал
1.	Большой полукорпус	Латунь 59-1
2.	Уплотнитель	Эластомер EPDM
3.	Малый полукорпус	Латунь 59-1
4.	Шток	Латунь 59-1
5.	Шаровой затвор	Латунь 59-1
6.	Гайка	Латунь 59-1
7.	Уплотнитель	Тефлон PTFE
8.	Ручка	Полиамид PA
9.	Уплотнитель O-ring	EPDM
10.	Уплотнитель O-ring	EPDM
11.	Сальник	Латунь 59-1
12.	Шток	Латунь 59-1
13.	Уплотнитель O-ring	EPDM
14.	Уплотнитель O-ring	EPDM
15.	Дренажный штуцер	Полиамид PA
16.	Ручка	Алюминиевый сплав
17.	Уплотнитель O-ring	EPDM
18.	Уплотнитель O-ring	EPDM
19.	Гайка	Латунь 59-1



5. Указания по монтажу

5.1. Монтаж отсечного клапана должен выполняться квалифицированными специалистами.

5.2. Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

5.3. Не допускается замерзание рабочей среды внутри изделия.

5.4. Не допускается демонтаж при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

5.5. Допускается использование клапана только в положении “открыто” или “закрыто”.

5.6. Клапан не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на клапан от трубопровода. Клапан устанавливается в любом положении разъёмным соединением к расширительному баку. Монтаж клапана следует выполнять согласно пункту 7.1.1 СП 73 13330–2016 «Внутренние санитарно-технические системы». Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов. Для монтажа клапана использовать только рожковые ключи. Перед установкой клапана трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины.

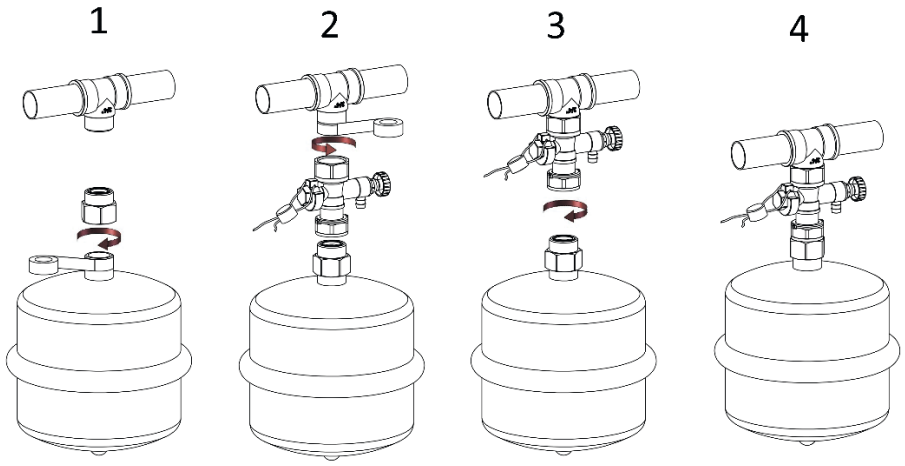
5.7. Клапан должен быть надёжно закреплён на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. После монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется акт в соответствии с Приложением В к СП 73 13330–2016. Данное испытание позволяет избежать протечек и ущерба, связанного с ними.

5.8. К накидной гайке при закручивании следует прикладывать крутящий момент, не превышающий значения: допустимые монтажные моменты при выполнении резьбовых соединений - 40 Нм, допустимый момент затяжки накидной гайки – 15 Нм.

5.9. Монтаж отсечного клапана:

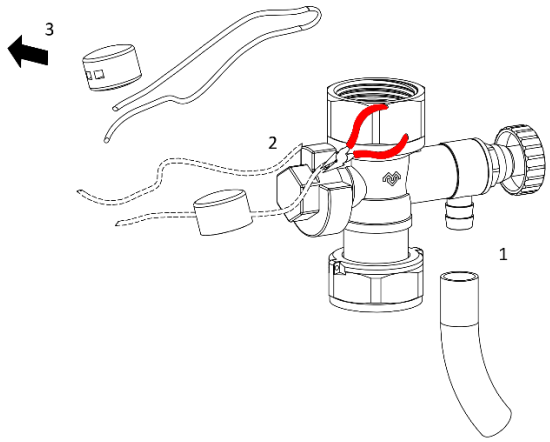
1. На резьбу мембранного бака нанесите уплотнительный материал, установите переходник от отсечного клапана.

2. Затем нанесите уплотнительный материал на резьбу трубопровода, смонтируйте основной корпус клапана на трубопровод.
3. Соедините основной корпус клапана с переходником на баке с помощью накидной гайки.
4. Установите пломбу. После монтажа проверьте соосность пломбировочного отверстия на черной крышке и отверстия на корпусе. Данное положение обеспечивает открытое рабочее положение отсекающего клапана, сливной механизм клапана должен находиться в закрытом положении.

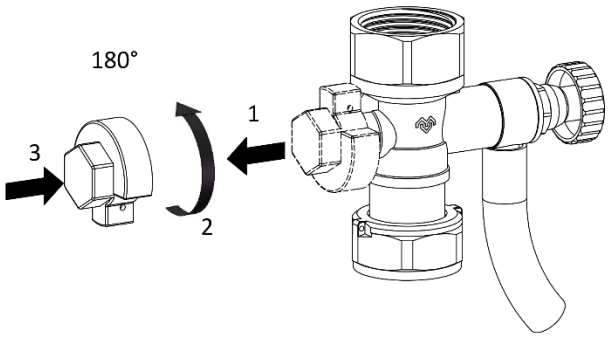


6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

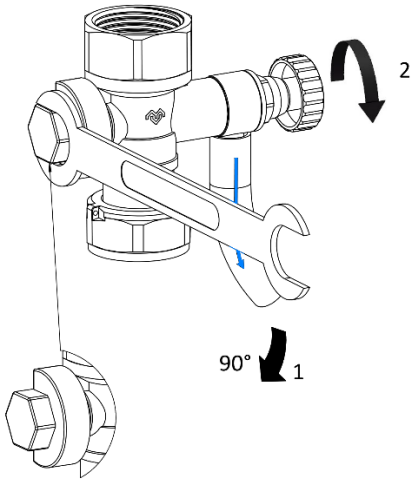
6.1. Необходимо снять пломбу, установить дренажный шланг.



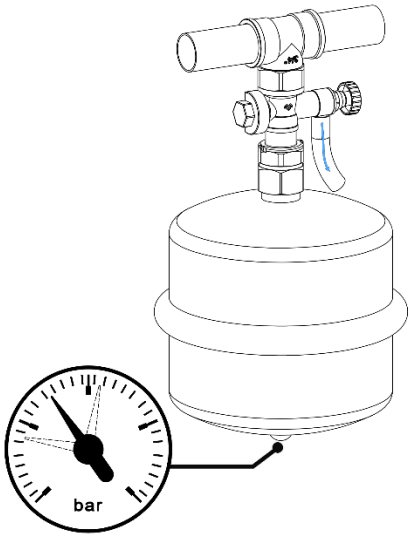
6.2. Снимите черную крышку, поверните флажком вниз на 180° и установите ее на место.



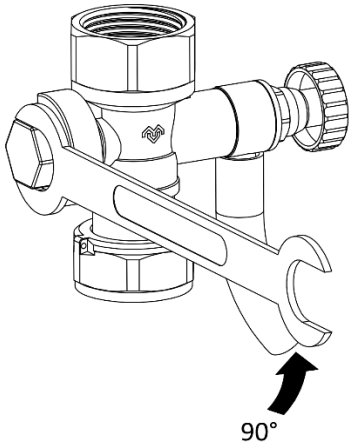
6.3. При помощи ключа поверните черную крышку по часовой стрелке на 90°. Откройте дренажный вентиль.



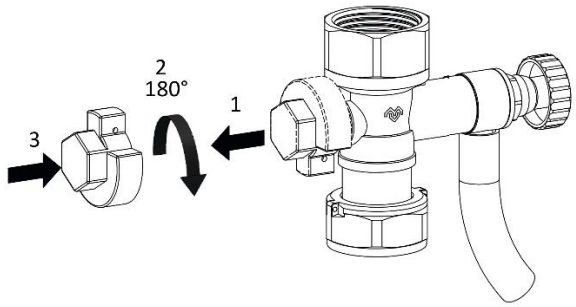
6.4. Опорожните бак.



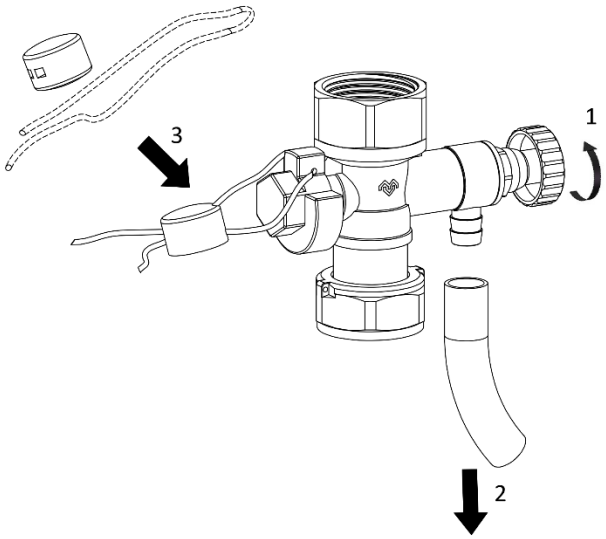
6.5. При помощи ключа поверните черную крышку против часовой стрелки на 90°.



6.6. Снимите черную крышку, поверните флажком вверх на 180° и установите ее на место.



6.7. Закройте дренажный вентиль. Отсоедините шланг. Протяните проволоку через отверстие в крышке и корпусе клапана и опломбируйте кран.



7. Условия хранения и транспортировки

7.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя согласно условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

7.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

8. Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

9. Гарантийные обязательства

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

9.2. Срок службы изделия, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и при проведении необходимых сервисных работ, составляет 5 лет со дня передачи продукции потребителю.

9.3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.
9.4. Изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя, в одностороннем порядке, вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные ранее технические характеристики.
9.5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных условий хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания продукции;
- наличия повреждений по причине форс-мажорных обстоятельств;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- несоответствующей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10. Условия гарантийного обслуживания

10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока;
10.2. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
10.3. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
10.4. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
10.5. При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

A. 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.

B. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
C. Фотографии неисправного изделия в системе;
D. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
E. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.
F. Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

Гарантийный талон

Клапан отсечной 3/4", пломбируемый, для расширительных баков

№	Артикул	Количество

Продавец: *М.П. торгующей организации*	**Дата продажи:**
Название организации, осуществившей монтаж изделия:	
Номер лицензии:	
Номер договора:	
ФИО ответственного лица:	
Контактный телефон:	
М.П. организации, осуществляющей монтаж	**Подпись:**
С правилами гарантии, установки и эксплуатации ознакомлен, претензии к комплектации и внешнему виду не имею:	**(Подпись покупателя)**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по телефону горячей линии 8-800-700-66-86
Адрес: РФ, 301830, Тульская обл., г. Богородицк, Заводской проезд, д. 2

Изготовлено по заказу: ООО Юнайтед Термо РУС
Производитель: Yuhuan Copper Joy HVAC Technology Co., Ltd
Адрес: Специальная Экономическая Зона Лунван, Чумэн, Юхуань, провинция Чжэцзян, КНР