



VT.535 Клапан дренажный

Модель: **VT.535**



1. Назначение и область применения

1.1 Клапан дренажный предназначен для сброса рабочей среды из систем трубопроводов и ёмкостей (резервуаров). Он обеспечивает оперативный и безопасный сброс жидкости при техническом обслуживании, ремонте или подготовке системы к консервации.

1.2 Клапан может устанавливаться в нижних точках коллекторов, стояков, радиаторов и других

участков трубопроводной сети, где требуется регулярный или аварийный слив теплоносителя или воды.

1.3 К выпускному патрубку клапана могут быть подключены элементы трубопроводов с накидной гайкой, выполненные по стандарту EN 16313 (евроконус).

1.4 Клапан предназначен для использования в системах отопления, водоснабжения (в том числе питьевого) и на технологических трубопроводах.



Дренажный клапан не допускается использовать не по назначению

2. Артикулы и модификации

Наименование	Модель	Артикул	Диаметр
Клапан дренажный	VT.535	VT.535.N.04	DN15

3. Основные сведения об изделии и технические данные

№	Параметр	Значение
1	PN	16
2	Диапазон температур, °C	-10...+110
3	Рабочее давление P _p ; бар	16
4	Класс герметичности затвора	A (ГОСТ 9544 – 2015)
5	Полный средний срок службы	15 лет

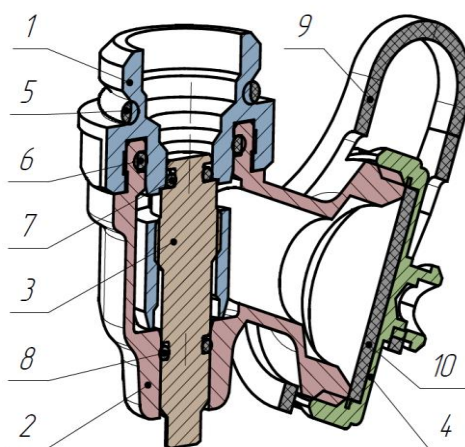
*ГОСТ 26349-84 "СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРА. ДАВЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНЫЕ



Для уточнения характеристик изделия, не указанных в данном паспорте, вы можете обратиться в службу технической поддержки по номеру телефона **8 800 100-0373** или по адресу **info@valtec.ru**

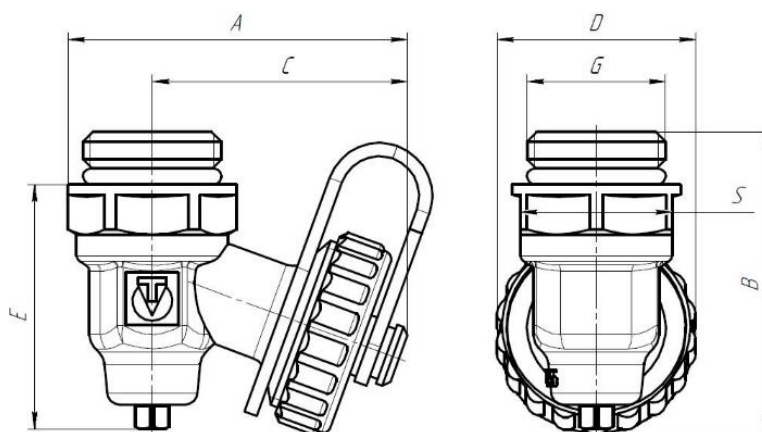
(УСЛОВНЫЕ). РЯДЫ"

4. Конструкция и материалы

VT.535


1	Штуцер резьбовой	Латунь ЛС59-2 с покрытием никелем
2	Корпус клапана	Латунь ЛС59-2
3	Шток запорный	Латунь ЛС58-2
4	Крышка	Латунь ЛС59-2 с покрытием никелем
5	Уплотнитель резьбы	Каучук этилен-пропилен-диеновый (EPDM)
6	Уплотнитель штуцера	Каучук этилен-пропилен-диеновый (EPDM)
7	Уплотнитель штока	Каучук этилен-пропилен-диеновый (EPDM)
8	Уплотнитель штока	Каучук этилен-пропилен-диеновый (EPDM)
9	Удерживающая лена крышки	Каучук этилен-пропилен-диеновый (EPDM)
10	Уплотнитель крышки	Каучук этилен-пропилен-диеновый (EPDM)

5. Габаритные размеры

VT.535.N.04


Артикул	DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	G	S, мм	Масса; г
VT.535.N.04	15	51	46	39	30	37	1/2"	23	122



таблице указаны справочные значения размеров и массы. Для уточнения размера или веса с учетом допуска вы можете обратиться в службу технической поддержки (**тел. 8 800 100-0373** или по адресу **info@valtec.ru**)

6. Указания по монтажу

6.1 Изделие допускается к установке в любом монтажном положении, при условии свободного доступа к крышке и сливному патрубку. Для эффективного опорожнения клапан должен быть установлен в нижней точке системы трубопроводов.

6.2 Изделие **не должно** испытывать нагрузок от трубопровода (перекосов, изгиба, кручения, вибрации). При необходимости следует использовать компенсаторы или опоры, исключающие передачу нагрузки на корпус клапана, в соответствии с ГОСТ 12.2.063–2015, п. 9.6.

6.3 Перед установкой необходимо:

- убедиться в целостности уплотнительных колец и прокладки в крышке;
- удалить загрязнения с контактных поверхностей;
- при необходимости нанести совместимую смазку на уплотнительное кольцо.

6.4 Резьбовой патрубок клапана снабжен подвижной втулкой, которая обеспечивает поворот корпуса вокруг оси после монтажа. За счет этого сливной патрубок можно развернуть в любое удобное положение.

Резьбовое соединение должно выполняться без превышения допустимого момента затяжки, исключающего деформацию корпуса изделия. **Не допускается** применение трубных и газовых ключей, создающих радиальную нагрузку на стенки.

6.5 После установки клапана необходимо выполнить пробный слив жидкости для проверки герметичности соединения и работоспособности сливного механизма, в соответствии с СП 73.13330.2016 (раздел 14).

6.6 Во избежание протечек крышка клапана должна быть равномерно затянута. Уплотнительное кольцо проверяется визуально при каждом обслуживании.

6.7 Монтаж изделия в неотапливаемых помещениях допускается только при наличии защиты от промерзания, в соответствии с требованиями СП 60.13330.2012.

7. Указания по эксплуатации

7.1 Изделие должно эксплуатироваться в условиях, указанных в таблице технических характеристик, по параметрам давления, температуры и состава рабочей среды.

7.2 Рабочая среда **не должна** замерзать внутри изделия. При отрицательных температурах эксплуатации необходимо обеспечить слив жидкости или принять меры по теплоизоляции.

7.3 Теплоноситель **не должен** вызывать образование накипи и шлама на внутренних поверхностях клапана. При необходимости следует применять умягченную воду или системы фильтрации

7.4 Также она **не должна** способствовать вымыванию цинка из латуни. Карбонатный индекс горячей воды, проходящей через корпус изделия, **не должен** превышать 1,5 (мг-экв./дм³)².

7.5 Индекс Ланжелье для воды должен быть больше нуля.

7.6 **Не допускается** использование изделия в системах с агрессивной средой, содержащей масла, щёлочи, кислоты, а также в условиях, выходящих за пределы температуры и давления, предусмотренных паспортом.

7.7 Визуальный контроль герметичности и состояния уплотнительного кольца рекомендуется проводить при каждом сливе и не реже одного раза за отопительный сезон.

7.8 Для обеспечения стабильной работы клапана рекомендуется периодически открывать и закрывать крышку сливного патрубка, предотвращая залипание резьбы и пересыхание уплотнительных элементов.

7.9 При обнаружении у изделия следов протечки или других отказов следует незамедлительно прекратить его эксплуатацию и сбросить давление для предотвращения аварийных ситуаций. Дальнейшую эксплуатацию изделия осуществлять только после оценки технического состояния

8. Условия хранения и транспортировки

8.1 Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытом помещении или под навесом при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и влажности до 80%. Не допускается попадание влаги на упаковку. (Навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе – например, палатки или металлические хранилища без теплоизоляции, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом)

8.2 Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями, приведёнными в данном разделе.

8.3 Изделия подлежат консервации в течение 10 лет в условиях, соответствующих данному разделу. При расконсервации необходимо выполнить пробный поворот втулки клапана и проверить герметичность.

9. Сведения по утилизации

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.

10. Гарантийные обязательства



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 10 лет с даты продажи конечному потребителю

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил применения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

10.3 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;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10.4 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

11. Условия гарантийного обслуживания

11.1 Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

11.2 Неисправные изделия в течение гарантийного срока подлежат ремонту или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств либо на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены или ремонта, заменённое изделие или его части, полученные в результате ремонта, передаются в собственность сервисного центра.

11.3 Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, принимается по результатам экспертного заключения, если изделие признано ненадлежащего качества.

11.4 Если результаты экспертизы подтвердят, что недостатки изделия возникли вследствие обстоятельств, за которые изготовитель не



несёт ответственности, затраты на экспертизу оплачиваются Потребителем.

11.5 Для гарантийного ремонта (а также возврата) изделия принимаются только при полной комплектности.

12. Контактные данные

По вопросам качества продукции обращайтесь по тел. **8 800 100-0373** или по адресу www.valtec.ru

Сделано в Китае

Производитель: "TAIZHOU JIAHENG VALVES CO.,LTD" (Тайчжоу Цзяхэн Валвс Ко., Лтд.) Huxin Village, Chumen Town, Yuhuan County, Китай.