

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY
Изготовитель: TAIZHOU LIAHENG VALVES CO.,LTD, Huxin Village, Chumen Town, Yuhuan County, China



КЛАПАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С ПОЛУСГОНОМ



Модели: **VTr.717.V-прямой;**
VTr.718.V- угловой.

ПС - 46874

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

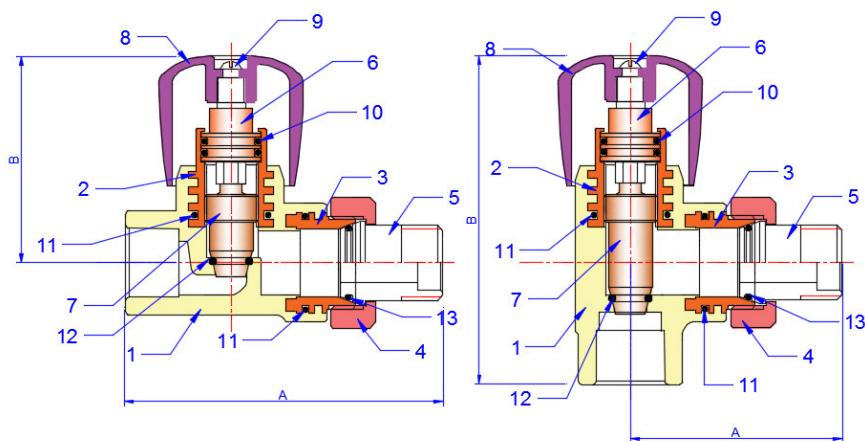
- Полипропиленовые клапаны применяются для регулирования или перекрытия потока горячей, холодной воды и теплоносителя во внутренних инженерных системах зданий и сооружений.
- Клапаны могут использоваться на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам клапана.
- Клапан присоединяется к полипропиленовому трубопроводу методом полифузионной сварки.
- Основное назначение клапана – пользовательская регулировка потока транспортируемой среды.

2. Технические характеристики

| № | Характеристика | Значение |
|------|---|------------------------------------|
| 1 | Средний полный срок службы, лет | 15 |
| 2 | Рабочее давление, МПа | 1,0 |
| 3 | Номинальное давление, PN, бар | 25 |
| 4 | Пробное давление, МПа | 1,5 |
| 5 | Температура рабочей среды, °C | До 90 |
| 6 | Допустимая температура среды, окружающей клапан, °C | от +5 до +50 |
| 7 | Допустимая влажность среды, окружающей клапан, % | до 80 |
| 8 | Класс герметичности затвора | «A» |
| 9 | Средний полный ресурс, циклы | 8000 |
| 10 | Средняя наработка на отказ, циклы | 8000 |
| 11 | Ремонтопригодность | неремонтопригоден |
| 12 | Диапазон номинальных диаметров, DN | ½; ¾ |
| 13 | Пропускная способность, Kvs, м ³ /час | |
| 13.1 | -20x1/2" (VTr.717V) | 1,95 |
| 13.2 | - 25 x3/4" (VTr.717V) | 5,31 |
| 13.3 | -20x1/2" (VTr.718V) | 2,84 |
| 13.4 | - 25 x3/4 (VTr.718V) | 7,22 |
| 14 | Допустимый изгибающий момент на корпус клапана, Нм | ½" не более 80, ¾" не более 120 |
| 15 | Максимальная температура ручки, °C | +45 |

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. Конструкция и материалы



| Поз. | Наименование | Материал | Марка |
|------|-----------------------|---|--------|
| 1 | Корпус | полипропилен | PP-R |
| 2 | Сальниковая закладная | Никелированная латунь, горячештампованная | CW617N |
| 3 | Резьбовая закладная | | |
| 4 | Накидная гайка | | |
| 5 | Патрубок полусгона | Латунь | CW614N |
| 6 | Шток | | |
| 7 | Золотниковый ползун | акрилобутадиенстирол | ABS |
| 8 | Ручка | | |
| 9 | Винт крепления | Сталь оцинкованная | |
| 10 | Кольца сальниковые | EPDM | EPDM |
| 11 | Уплотнительные кольца | | |
| 12 | Золотниковое кольцо | | |
| 13 | Уплотнение полусгона | | |

4. Габаритные размеры

| Марка | A, мм | B, мм | Вес, г |
|--------------------|-------|-------|--------|
| 20x1/2" (VTr.717V) | 88 | 58 | 218 |
| 25x3/4" (VTr.717V) | 95 | 64 | 389 |
| 20x1/2" (VTr.718V) | 59 | 92 | 219 |
| 25x3/4" (VTr.718V) | 65 | 98 | 383 |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5. Указания по монтажу

5.1. Клапаны могут устанавливаться в любом монтажном положении.
5.2. Монтаж следует осуществлять при температуре окружающего воздуха не менее +10 °C. Если изделия находились долгое время на морозе, перед монтажом их следует выдержать в теплом помещении не менее 2-х часов.

5.3. Все используемые материалы не должны иметь загрязнений и повреждений.

5.4. При монтаже клапана первым к прибору присоединяется патрубок полусгона. Монтаж патрубка полусгона производится с помощью специального сгонного ключа. Накидную гайку полусгона после затяжки вручную следует довернуть ключом не более, чем на 1/2 оборота.

5.5. Резьбовое соединение патрубка полусгона должно уплотняться с помощью ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или уплотнительной полиамидной нити.

5.6. Присоединение клапана к полипропиленовой трубе производится методом термической полифузационной муфтовой сварки с помощью специального сварочного аппарата. Настроечная рабочая температура для сварочного аппарата 260°C.

Время технологических процессов

| Размер | Время нагрева, сек | Время сварки, сек | Время остывания, сек |
|--------|--------------------|-------------------|----------------------|
| 1/2x20 | 5 | 4 | 120 |
| 3/4x25 | 7 | 4 | 120 |

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

6.1. Изделия должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

6.2. Не допускается воздействие на корпус изделия химических веществ, агрессивных к полипропилену.

6.3. Не допускаются термические воздействия на корпус изделия.

6.4. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри изделия.

7. Условия хранения и транспортировки

7.1. В соответствии с ГОСТ 19433-88 полипропиленовые клапаны не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7.2. Хранение полипропиленовых клапанов должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.

7.3. При хранении клапаны должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

7.4. Погрузка и разгрузка клапанов допускается только при температуре выше - 10 °C. Для транспортировки при температуре от -11 до -20 °C следует принимать специальные меры для предотвращения передачи механических и вибрационных нагрузок на клапаны.

Транспортировка при температуре ниже -21 °C категорически запрещена.

8. Утилизация

8.1. 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..

8.2. Содержание благородных металлов: *нет*

9. Гарантийные обязательства

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

9.3. 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.

9.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики. При

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

этом фактический вес изделия не должен отличаться от веса, заявленного в настоящем паспорте, более, чем на 10%.

10. Условия гарантийного обслуживания

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

10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар 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.

10.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.

10.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

10.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара

КЛАПАНЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ С ПОЛУСГОНОМ

| № | Модели | Размер | К-во |
|---|-----------|--------|------|
| 1 | VTr.717.V | | |
| 2 | VTr.718.V | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

**Гарантийный срок - Семь лет (восемьдесят четыре месяца) с
даты продажи конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в
сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер
«А», тел/факс (812)3247750

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 и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантый талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» 20__ г. Подпись _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ