

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 10, 25135-Brescia, ITALY



**ВЕНТИЛЬ С ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ
КОРПУСОМ**

Модель: **VTr. 712**



ПС - 46328

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

1.1. Вентиль предназначен для установки на гидравлических и пневматических полипропиленовых напорных трубопроводных сетях в качестве регулирующей арматуры.

1.2. Вентиль позволяет производить плавное регулирование и полное перекрытие потока рабочей среды. В качестве рабочей среды может выступать сжатый воздух, холодная (в том числе питьевого качества) и горячая вода, водные растворы гликолей (50%) а также прочие, жидкости не агрессивные к материалу вентилля.

1.3. Направление потока рабочей среды (под золотник) указано стрелкой на корпусе вентилля.

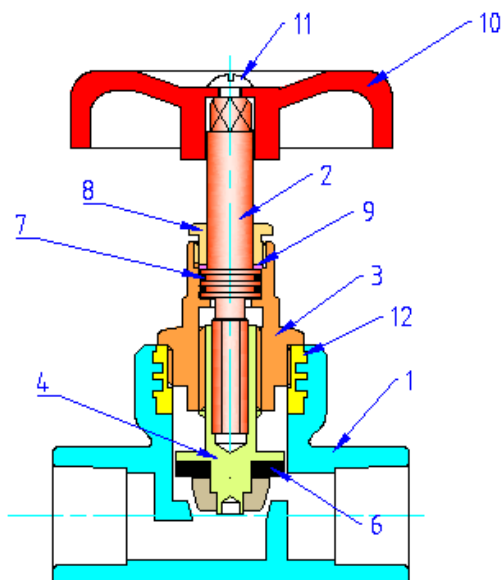
2. Технические характеристики

| № | Характеристика | Ед. изм. | Значение |
|-----|---|-------------------|-----------------|
| 1 | Номинальное давление PN | бар | 25 |
| 2 | Интервал температур рабочей среды | °C | +5...+95 |
| 3 | Монтажное положение | - | любое |
| 4 | Диапазон наружных диаметров присоединяемых труб | мм | 20, 25, 32 |
| 5 | Пропускная способность Kvs для диаметров: | | |
| 5.1 | 20 | м ³ /ч | 3,95 |
| 5.2 | 25 | м ³ /ч | 6,52 |
| 5.3 | 32 | м ³ /ч | 10,22 |
| 6 | Конструктивное исполнение штока | - | невыдвижной |
| 7 | Ремонтопригодность | - | ремонтопригоден |
| 8 | Направление потока рабочей среды | | под золотник |
| 9 | Класс герметичности затвора | - | «А» |
| 10 | Средний полный ресурс | цикл | 6000 |
| 11 | Средняя наработка на отказ | цикл | 3000 |
| 12 | Средний полный срок службы | лет | 12 |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. Конструкция и материалы

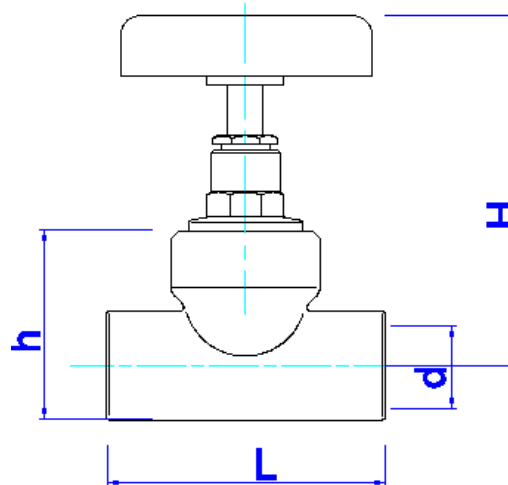


| Поз. | Наименование | Материал | Марка |
|------|---------------------------|-----------------------|---------|
| 1 | Корпус | полипропилен | PPR-100 |
| 2 | Шток | латунь | CW614N |
| 3 | Корпус вентильной головки | Латунь никелированная | CW617N |
| 4 | Ползун золотниковый | латунь | CW614N |
| 6 | Золотниковая прокладка | эластомер | EPDM |
| 7 | Кольцо сальниковое | | |
| 8 | Сальниковая гайка | латунь | CW614N |
| 9 | Сальниковая прокладка | тефлон | PTFE |
| 10 | Ручка | нейлон | PA-6 |
| 11 | Винт крепления ручки | Сталь оцинкованная | Fe3 |
| 12 | Закладная деталь | Латунь никелированная | CW617N |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. Габаритные размеры



| Размер | Значение для размера | | |
|--------|----------------------|-----|-----|
| | 20 | 25 | 32 |
| d, мм | 20 | 25 | 32 |
| h, мм | 43 | 46 | 57 |
| H, мм | 80 | 85 | 98 |
| L, мм | 77 | 77 | 81 |
| Вес, г | 167 | 199 | 283 |

5. Рекомендации по монтажу

5.1. Вентиль может монтироваться на трубопроводах в любом монтажном положении, при этом направление потока среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.

5.2. Наличие в потоке механических частиц может ограничить запирающую способность вентиля, поэтому до вентиля рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки.

5.3. Монтаж вентиля должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже +5°C.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5.4. Соединение вентиля с трубопроводами должно выполняться методом термической полифузионной раструбной сварки с помощью специального сварочного аппарата. Настроечная температура аппарата 260 °С.

5.5. При монтаже вентиля следует придерживаться следующего порядка действий:

- отрезать трубу строго перпендикулярно её продольной оси;
- подготовить торец трубы к монтажу (отторцевать, снять наружную фаску, для труб ALUX – специальной торцовкой произвести выборку слоя алюминия на глубину 2 мм);
- разогрет сварочный аппарат до рабочей температуры 260°С;
- с минимальным разрывом по времени наденьте вентиль и трубу на насадки сварочного аппарата;
- произвести нагрев в течение времени, изложенного в ниже приведенной таблице;
- произвести соединение, выдержав его в течение времени, изложенного в ниже приведенной таблице (время сварки);
- нагружать соединение рабочим давлением допускается по окончании времени остывания (см. таблицу режимов).

Режимы полифузионной раструбной сварки полипропиленовых труб и фитингов

| <i>Диаметр трубы, мм</i> | <i>Время нагрева, сек</i> | <i>Время сварки, сек</i> | <i>Время остывания, сек</i> |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 20 | 5 | 4 | 120 |
| 25 | 7 | 4 | 120 |
| 32 | 8 | 6 | 220 |

5.6. Перед пуском систему в эксплуатацию, она должна быть испытана давлением в 1,5 раза превышающем рабочее. Испытание проводится в соответствии с указаниями раздела 7.3. СП 73.13330.2012.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

6.1. Вентиль должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

6.2. При появлении протечки по штоку, необходимо подтянуть сальниковую гайку до прекращения течи. Если это не помогло, следует открутить сальниковую гайку, вынуть шток и заменить сальниковые кольца. Эта работа должна выполняться при отсутствии давления в трубопроводе.

6.3. Резьбовое соединение между корпусом вентиля и корпусом вентильной головки зафиксировано анаэробным герметиком, поэтому разбирать его не рекомендуется.

7. Условия хранения и транспортировки

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

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

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

7.4. Запрещается складировать изделия на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

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 использование указанных законов.

8.2. Содержание благородных металлов: *нет*

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. Гарантийные обязательства

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия 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 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

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. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

10.3 Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

10.4 В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

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

ВЕНТИЛЬ С ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ КОРПУСОМ

| № | Модель | Размер | Кол-во |
|---|----------------|--------|--------|
| 1 | <i>VTp.712</i> | | |
| 2 | | | |

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 претензии 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 покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ