

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



**ВЕНТИЛЬ ЛАТУННЫЙ
ПРЯМОТОЧНЫЙ
С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ**

Модель: **VT.052**



ПС - 46908

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

1.1. Вентиль применяется в системах холодного и горячего водоснабжения и отопления, для настройки, балансировки, плавного регулирования и перекрытия потока на трубопроводах жидких и газообразных сред с температурой до 130°C.

1.2. Вентиль относится к запорно-регулировочной трубопроводной арматуре.

1.3. Направление потока (под золотник) указано стрелкой на корпусе вентиля.

1.4. Невыдвижной шпиндель позволяет монтировать вентиль в стесненном монтажном пространстве, а также увеличивает срок службы изделия, т.к. отсутствует возвратно-поступательное движение шпинделя.

2. Технические характеристики

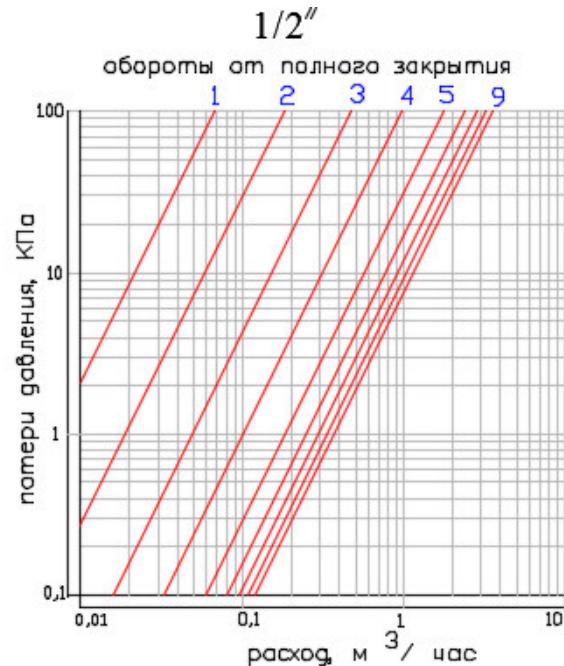
№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Класс герметичности затвора		«А» по ГОСТ 9544-2015
2	Средний полный срок службы	лет	30
3	Средний полный ресурс	цикли	15000
4	Средняя наработка на отказ	цикли	8000
6	Рабочее давление	МПа	1,6
7	Пробное давление	МПа	2,4
8	Максимальная температура рабочей среды	°C	130
9	Количество оборотов вентиля от полного открытия до полного закрытия	оборот	9
10	Направление потока среды		под золотник
11	Конструктивное выполнение штока		невыдвижной
12	Ремонтопригодность		ремонтопригоден
13	Диапазон номинальных	дюймы	1/2", 3/4", 1"

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

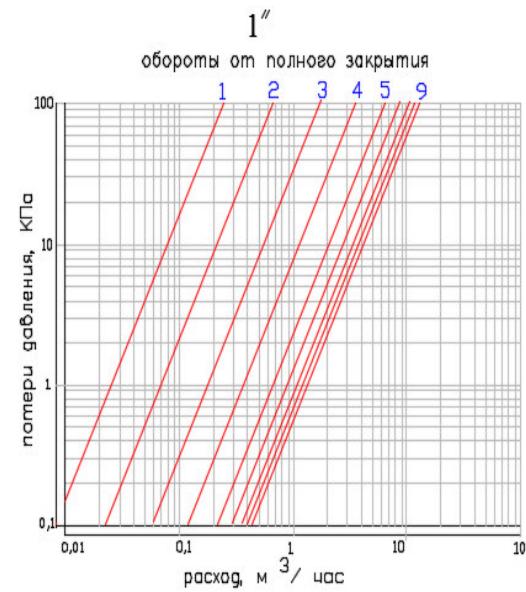
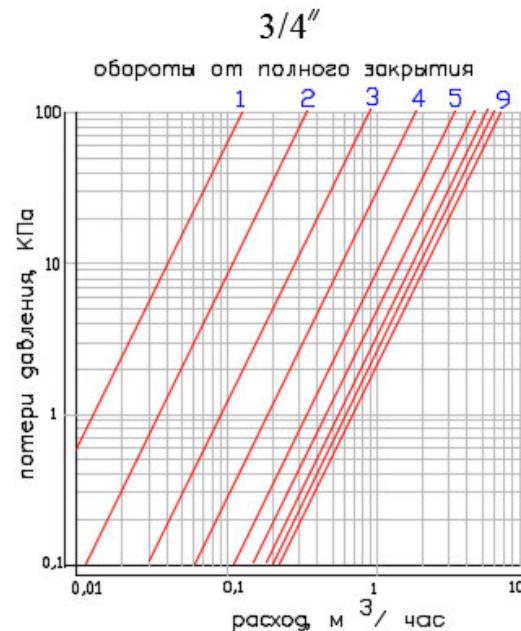
	диаметров		
14	Пропускная способность Kvs (полное открытие) для диаметра:		
14.1	1/2"	м ³ /час	3,33
14.2	3/4"	м ³ /час	6,45
14.3	1"	м ³ /час	10,42
15	Коэффициент сопротивления (полное открытие) для диаметра:		
15.1.	1/2"		7,33
15.2.	3/4"		6,14
15.3.	1"		5,75

3.Графики гидравлических характеристик



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

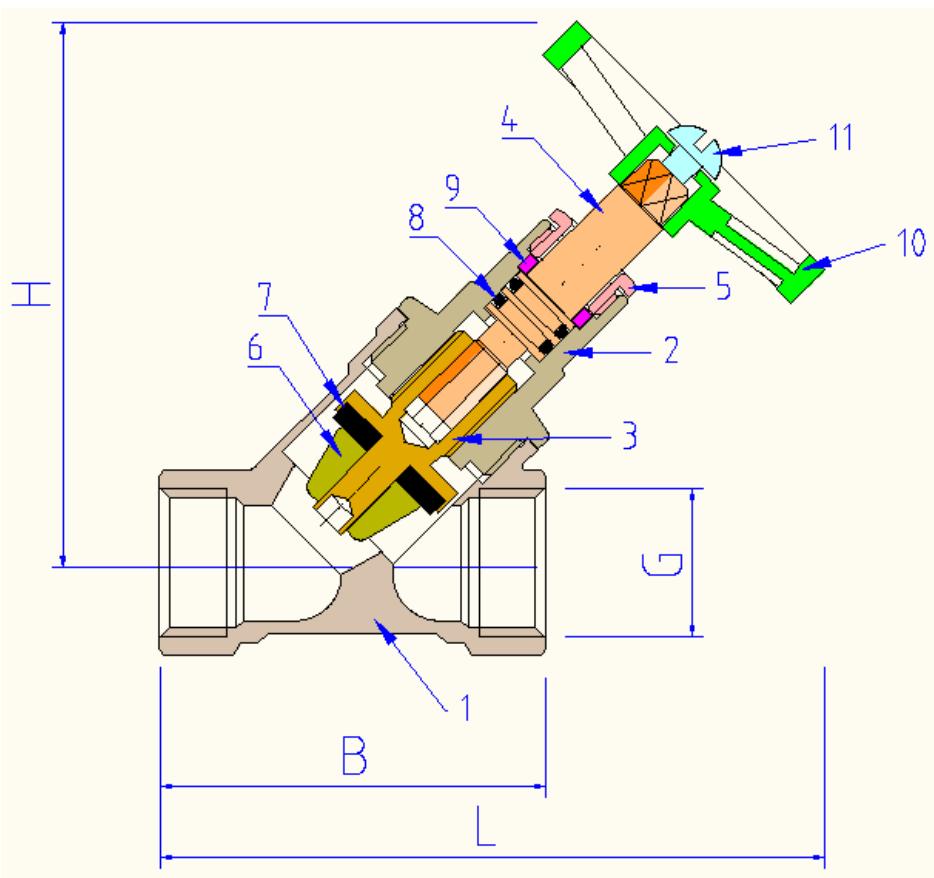
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. Конструкция, материалы и габаритные размеры



Корпус вентиля 1 выполнен из горячепрессованной латуни CW617N. Латунная пробка 2 (CW617N) соединена с корпусом на резьбе с уплотнением анаэробным герметиком. Золотниковый ползун 3 (CW614N) соединен червячной передачей с пробкой, поэтому при вращении шпинделя 4 (CW614N), совершают поступательное движение вдоль оси штока, обеспечивая взаимодействие золотника с седлом. Шпиндель имеет тройное

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

сальниковое уплотнение: два сальниковых кольца 8 (EPDM) и сальниковая прокладка 9 (PTFE), которая прижимается латунной сальниковой гайкой 5 (CW614N). Нейлоновый маховик 10 (PA-6) крепится к шпинделю винтом 11. На втулке ползуна закреплен обтекатель 6 (CW614N), прижимающий золотниковую прокладку 7 (EPDM).

G	B,мм	L,мм	H,мм	Вес,г
1/2"	55	95	77	214
3/4"	70	112	82	418
1"	95	133	86	650

5. Указания по монтажу

- 5.1. Вентиль может устанавливаться в любом монтажном положении.
- 5.2. Направление движения рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.
- 5.3. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п.9.6, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (при изгибе, сжатии, растяжении, кручении, перекосах, вибрации, неравномерности затяжки крепежа и т.д.). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, устраняющие нагрузку на арматуру от трубопровода.
- 5.4. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016).
- 5.5. При монтаже вентилей запрещается прикладывать к ним крутящие моменты, превышающие значения, указанные в таблице:

Резьба, дюймы	1/2"	3/4"	1"
Предельный крутящий момент, Нм	30	40	50

- 5.6. После завершения монтажа система должна быть испытана гидростатическим давлением, равным 1,5 расчетного рабочего

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

давления, но не менее 6 бар. Испытание производится в соответствии с методикой, изложенной в СП73.13330.2016.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 6.1. Вентиль должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- 6.2. Не допускается эксплуатировать вентиль на трубопроводах, транспортирующие жидкие углеводороды.
- 6.3. При появлении протечки по штоку, необходимо подтянуть сальниковую гайку до прекращения течи.
- 6.4. Не допускается замораживание рабочей среды внутри вентиля.

7. Условия хранения и транспортировки

- 7.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 7.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

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, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик. При 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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

ВЕНТИЛЬ ЛАТУННЫЙ ПРЯМОТОЧНЫЙ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ

№	Модель	Размер	Кол-во
1	VT.052		
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 - Десять лет (сто двадцать месяцев) 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 законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» 20 __ г. Подпись _____