

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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



исполнение "N"

исполнение "TN"

КЛАПАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХПРИБОРОВ

Модель: **VT. 240**



ПС - 47304

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение и область применения

1.1. Клапан применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры при подключении санитарно-технических приборов (смывного бачка, стиральной или посудомоечной машины и т.п.) к внутриквартирному трубопроводу горячего и холодного водоснабжения.

1.2. Клапан позволяет выравнивать давление при одновременном включении нескольких потребителей, а также может использоваться в качестве запорной арматуры.

1.3. Клапан может устанавливаться на трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалу его элементов, при давлении рабочей среды до 10 бар и температуре до 90°C.

1.4. Клапан комплектуется декоративной хромированной чашкой, скрывающей место соединения клапана с водорозеткой.

2. Технические характеристики

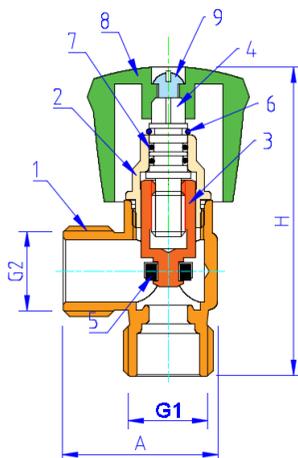
№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015		«А»
2	Средний полный срок службы	лет	15
3	Средний полный ресурс	циклы	15000
4	Средняя наработка на отказ	циклы	4000
5	Ремонтопригодность		да
6	Номинальное давление, PN	МПа	1,0
7	Пробное давление	МПа	1,5
8	Максимальная температура рабочей среды	°С	90
9	Расход воды при минимальном рабочем давлении (0,05 МПа)	л/с	не менее 0,2
10	Расход воды при давлении 0,3 МПа	л/с	не менее 0,5
11	Присоединительные размеры	дюймы	1/2"x1/2"*

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

			1/2"x3/4"
12	Номинальные диаметры, DN	мм	15/15; 15/20
13	Акустическая группа		III
14	Рабочая среда		вода, растворы гликолей до 50%
15	Максимальная температура окружающего воздуха	°С	60
16	Максимальная относительная влажность окружающего воздуха	%	70
17	Предельный момент затяжки резьбовых соединений	Нм	20
18	Пропускная способность K_{vs} , для размера:		
18.1	1/2"x1/2"	м ³ /час	2,8
18.2	1/2"x3/4"	м ³ /час	3,3
19	Стандарт присоединительной резьбы		ГОСТ 6357-81

* -только для исполнения «N»

3. Конструкция и материалы



Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

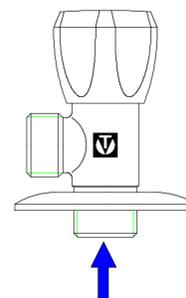
Поз.	Наименование	Материал	Марка материала
1	Корпус	Латунь ГОШ	CW617N
2	Пробка корпуса	хромированная	
3	Золотниковый ползун	Латунь	CW614N
4	Шток	Латунь	CW614N
5	Золотниковая прокладка	Эластомер	EPDM
6	Стопорная скоба	Нерж. сталь	AISI304
7	Сальниковые кольца	Эластомер	EPDM
8	Рукоятка	Пластик	ABS
9	Винт крепления	Сталь оцинк.	

Клапан комплектуется декоративной стальной хромированной чашкой диаметром 60 мм.

4. Габаритные размеры

Модель	Исполнение	G1	G2	A, мм	H, мм	Вес, г
VT.240	N	1/2"	1/2"	37	75	142
		1/2"	3/4"	44	82	173
	TN	3/4"	1/2"	57	76	171

5. Указания по монтажу



5.1. Клапан должен устанавливаться так, чтобы рабочая среда поступала под золотник.
 5.2. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п.9.6, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы,

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

5.3. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016.).

5.4. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или полиамидной сантехнической нити.

5.5. Для монтажа клапана следует пользоваться только рожковым ключом соответствующего размера. Использование разводных или рычажных ключей для монтажа вентиля не допускается.

5.6. Момент затяжки резьбовых соединений при монтаже не должен превышать значений, указанных в таблице технических характеристик.

5.7. Перед запуском в эксплуатацию система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в порядке, изложенном в СП 73.13330.2016.

6. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Течь из-под муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, заменить старый уплотнитель
Клапан пропускает воду	Износ прокладки золотника	Заменить прокладку золотника
Сильный шум при работе клапана	Износ или повреждение краев прокладки золотника	Заменить прокладку, срезав острые края на ней
Течь из-под ручки	Износ сальниковых колец	Заменить сальниковые кольца

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

7.1. Клапан должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

7.2. Не допускается эксплуатация клапана со снятой пружинной скобой 6.

7.3. Разборка клапана допускается только при опорожненном подводящем трубопроводе.

7.4. Не допускается замерзание рабочей среды внутри клапана.

7.5. Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия, а также вымыванию цинка из латуни. Карбонатный индекс горячей воды, проходящей через корпус изделия, не должен превышать 1,5 мг-экв./дм³. Индекс Ланжелье для воды должен быть больше 0.

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

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

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 изделия 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 некачественное изделие 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

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

экспертного заключения, в том случае, если изделие признано ненадлежащего качества.

10.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки изделия 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*

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

КЛАПАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХПРИБОРОВ

№	Модель	Размер	Количество
1	VT.240		
2			

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

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 (если оно проводилось)
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

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

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ