Библиотека СОК

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VALTEC



ФИЛЬТР ЛАТУННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МУФТОВЫЙ

Модель: **VT. 386**

ПС – 47335-3

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

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1.Назначение и область применения.

1.1. Фильтр предназначен для очистки потока рабочей среды от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха при температуре транспортируемой среды до 110°С и давлении до 1,6 МПа.

1.2. Благодаря фильтровальной камере, повернутой навстречу потоку, фильтр пригоден для установки на вертикальных участках трубопровода при движении потока «снизу-вверх».

1.3. Основная сфера применения - квартирные узлы ввода холодного и горячего водопровода.

1.4. Резьба заглушки фильтровальной камеры расположена вне зоны влияния рабочей среды, что предохраняет её от «закисания».

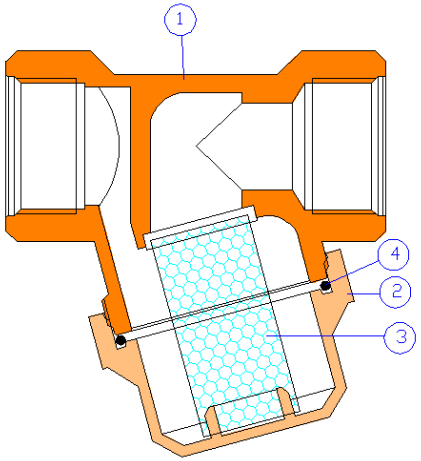
2. Технические характеристики.

№	*Характеристика*	*Ед. изм.*	*Значение для DN*		
			15	*20*	*25*
1	Номинальные диаметры DN	мм	15	20	25
2	Присоединительная резьба по ГОСТ 6357-81	дюймы	1/2″	3/4″	1″
3	Номинальное давление, PN	МПа	1,6		
4	Размер ячеи сетки фильтроэлемента	мкм	300		
5	Диапазон температур рабочей среды	ºС	+1…+110		
6	Вес	г	208	282	732
7	Предельный момент затяжки при монтаже	Н·м	35	45	65
8	Допустимый изгибающий момент на корпус изделия	Н·м	85	133	210
9	Максимально допустимая температура среды, окружающей изделие	ºС	60		
10	Максимальная относительная	%	80		

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

	влажность среды, окружающей изделие				
11	Пропускная способность при чистом фильтре, Kv	$м^3$/час	2,42	3,84	7,6
12	Номинальный расход	$м^3$/час	1,35	1,72	3,4
13	Срок службы	лет	30	30	30

3.Конструкция и материалы



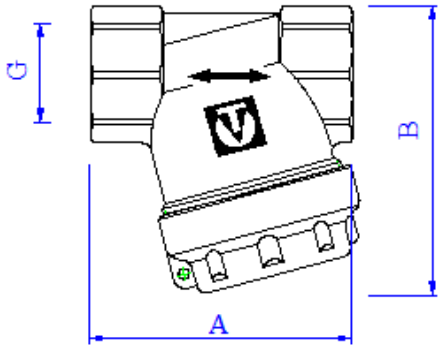
Фильтр состоит из корпуса 1, заглушки 2, фильтроэлемента 3 и уплотнительного кольца 4. Корпус и заглушка фильтра выполнены из латуни марки CW617N (ЛС59-2) с гальванопокрытием из никеля.

Между пробкой и корпусом располагается уплотнительное кольцо 4 из EPDM. В корпус помещен фильтроэлемент из нержавеющей стали марки AISI 304.

Ось колбы фильтра составляет с осью входящего трубопровода угол в 75°. Такая конструкция, при незначительной потере в пропускной способности, позволяет устанавливать фильтр на вертикальных участках трубопроводов при потоке рабочей среды, направленном снизу-вверх. Кроме того, разворот потока дает возможность турбулизировать его, создавая вихрь, направленный по спирали вдоль стенок фильтроэлемента. При этом сетка фильтроэлемента участвует в очистке полностью. У обычного косого фильтра, в очистке участвует только зона сетки, являющаяся проекцией выпускного канала.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.Габаритные размеры



Размеры	*Присоединительный размер, G, дюймы*		
	1/2"	*3/4"*	*1"*
A, мм	56	58	84
B, мм	62	67	91

5. Данные о фильтроэлементах

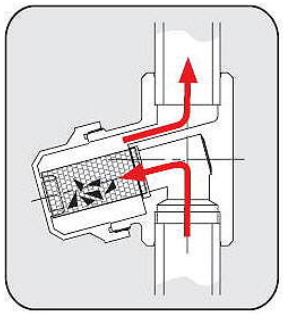
DN, мм	*Фильтроэлемент*				
	Артикул	*Высота, мм*	*Диаметр, мм*	*Толщина стенки, мм*	*Вес, г*
15	VT.386.N.01	25,0	15,6	0,15	1
20	VT.386.N.02	26,5	19,3	0,15	2
25	VT.386.N.03	39,0	26,0	0,15	4

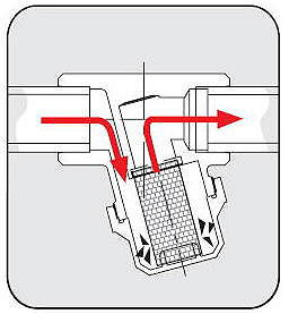
6.Указания по монтажу.

6.1. Фильтр может устанавливаться как на горизонтальном, так и на вертикальном участке трубопровода, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз (см. рисунок).

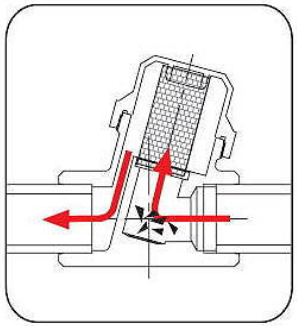
Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

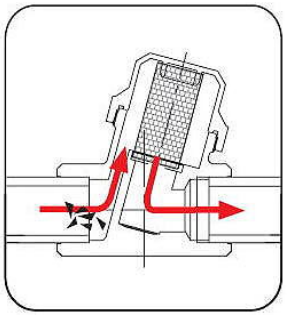
ПРАВИЛЬНО

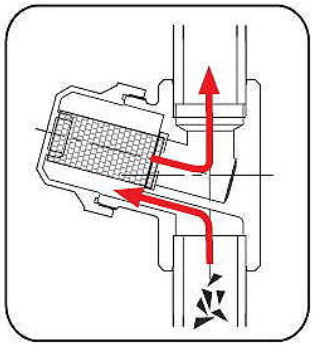


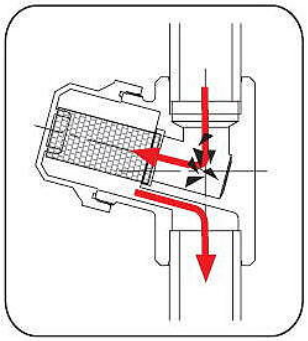


НЕПРАВИЛЬНО









ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.2. При монтаже изделий следует руководствоваться указаниями СП73.13330.2016.
6.3 В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п.9.6, изделие не должно испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода.
6.4. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.
6.5. При монтаже фильтров не допускается превышать предельные моменты затяжки, указанные в таблице технических характеристик.
6.6. 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 СП73.13330.2016.
6.7. После монтажа система должна быть промыта в соответствии с требованиями п.6.1.13 СП73.13330.2016.

7.Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.

7.1. Фильтр должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
7.2. Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, осушить участок трубопровода с фильтром, после чего отвернуть заглушку фильтра и прочистить сетку и колбу.
7.3. При сильной засоренности фильтроэлемент подлежит замене.
7.4. Не допускается замораживание рабочей среды внутри фильтра.

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

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./дм^3)^2. Индекс Ланжелье для воды должен быть больше 0.
7.6. При достижении заявленного срока службы или выработке ресурса изделие должно быть снято с эксплуатации, направлено в средний или капитальный ремонт, списано и утилизировано в соответствии с настоящим паспортом или передано для применения не по назначению.

8.Условия хранения и транспортировки.

8.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
8.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.
8.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

9. Утилизация

9.1.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.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

10.Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий 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. При этом фактический вес изделия не должен отличаться от веса, заявленного в настоящем паспорте, более, чем на 10%.

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 ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.
Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств или на соразмерное

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

уменьшение его цены. В случае замены или ремонта, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят 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, в том случае, если изделие признано ненадлежащего качества.

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

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

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара

ФИЛЬТР ЛАТУННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МУФТОВЫЙ

№	Модель	Размер	Количество
1	VT.386		
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_____

Изготовитель: TAIZHOU JIAHENG VALVES CO., LTD, Huxin Village, Chumen Town, Yuhuan County, China

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