

ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY
Изготовитель: ZHEJIANG VALTEC PLUMBING EQUIPMENT CO., LTD, 121 Hongxing Road, Economic & Technology Development Zone, Xiaoshan Dist., Hangzhou, China



**ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
СО ВСТРОЕННЫМ МАГНИТОМ**



Модель: **VT. 384**

ПС - 47328

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 от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха при температуре рабочей среды до 110°C .
- 1.2. Наличие встроенного постоянного магнита позволяет задерживать железосодержащие примеси потока, размеры которых меньше размера ячейки сетчатого фильтроэлемента.
- 1.3. Основная сфера применения - квартирные узлы ввода и учета холодного и горячего водопровода.
- 1.4. Использование фильтра защищает магнитные муфты тахометрических водосчетчиков и расходомеров от зарастания магнитными частицами.
- 1.5. Резьба заглушки фильтровальной камеры расположена вне зоны влияния рабочей среды, что предохраняет её от «закисания».

2. Технические характеристики.

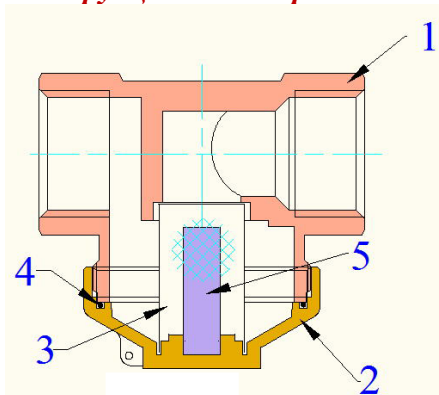
№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Номинальное давление, PN	МПа	1,6
2	Номинальный диаметр, DN	мм	15
3	Размер ячеек сетки	мкм	300
4	Диапазон температур рабочей среды	°C	+1...+110
5	Пропускная способность, Kv, при чистом фильтре	м³/час	3,58
6	Номинальный расход (расход при падении давления 0,25 бара)	м³/час	1,79
7	Размер присоединительной резьбы	дюймы	1/2"BP
8	Индуктивность магнитного поля встроенного магнита	Тл	12
9	Вес	г	217
10	Стандарт присоединительной резьбы		ГОСТ 6357-81

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

ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

11	Допустимая температура среды, окружающей изделие	°С	60
12	Максимальная относительная влажность среды, окружающей изделие	%	80
13	Допустимый изгибающий момент на корпус изделия	Нм	85
14	Предельный момент затяжки при монтаже	Нм	35
15	Средний полный срок службы	лет	30

3. Конструкция и материалы



Фильтр состоит из корпуса 1, заглушки с внутренней резьбой 2, фильтроэлемента 3, прокладки 4 и запрессованного в пробку постоянного неодимового магнита 5. Корпус и заглушка фильтров выполнены из горячепрессованной латуни марки CW617N с гальванопокрытием из никеля. Между пробкой и корпусом располагается прокладка из EPDM. В корпус помещен фильтроэлемент из нержавеющей стали AISI 304.

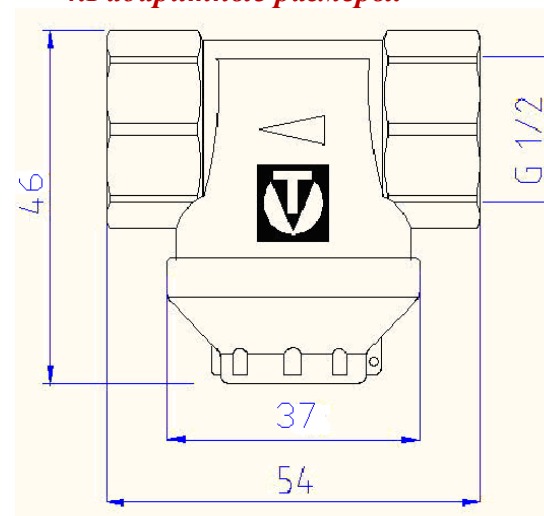
Принудительный поворот входящего потока на 90° при входе в фильтроэлемент увеличивает турбулентность, способствуя лучшей фильтрации и препятствуя нарастанию на

ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

сетке коллоидных и волокнистых частиц. При этом сетка фильтроэлемента участвует в очистке полностью.

Впрессованный в заглушку постоянный магнит позволяет улавливать магнитные вещества потока (металлические стружки, окалину и т.п.) гораздо меньшие по размеру, чем величина сетки фильтра.

4. Габаритные размеры.



5. Указания по монтажу.

5.1. Фильтр должен устанавливаться на горизонтальном участке трубопровода, при этом заглушка фильтра должна быть направлена вниз.

5.2. При монтаже изделий следует руководствоваться указаниями СП73.13330.2016.

5.3. 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

ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

5.4. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.

5.5. Направление потока рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе фильтра.

5.6. При монтаже фильтра не допускается превышать предельный момент затяжки, указанный 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 СП73.13330.2016.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.

6.1. Фильтр должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

6.2. Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, осушить участок трубопровода с фильтром, после чего отвернуть заглушку фильтра и прочистить сетку, колбу и магнит.

6.3. При сильной засоренности фильтроэлемент подлежит замене.

6.4. Не допускается замораживание рабочей среды внутри фильтра.

6.5. 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)². Индекс Ланжелье для воды должен быть больше 0.

ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7. Условия хранения и транспортировки.

7.1 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.

7.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

7.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ таблице 13 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 (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), 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 применения, 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:

ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

**ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
СО ВСТРОЕННЫМ МАГНИТОМ**

№	Модель	Размер	Количество
1	VT.384		
2			

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торговой 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