

Технический паспорт изделия

Паспорт разработан в соответствии
с требованиями ГОСТ 2.601



Фильтры грубой очистки MVI серии FW.210



ПС-FW.210.05.2024.001



ООО ЭмВиАй
119602, г. Москва, ул. Покрышкина, дом 7



Уважаемый покупатель, благодарим Вас за покупку!

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию и сохраните её для последующего обращения.

При покупке покупателю следует проверить изделие на наличие дефектов.



Содержание

1. Сведения об изделии
2. Номенклатура
3. Назначение и область применения
4. Технические характеристики
5. Габаритные размеры и материалы
6. Указания по монтажу
7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию
8. Условия хранения и транспортировки
9. Утилизация
10. Гарантийные обязательства



1. Сведения об изделии

Изготовитель

Zhejiang Yorhe Intelligent Control Technology Co., Ltd
Джезьян Йорхе Интеллиджент Контрол Технолоджи Ко, Лтд
Science&Technology Industrial Zone, Qinggang, Yuhuan Zhejiang, China
Сайнс энт Технолоджи Индастрал Зона, Циндан, Юхуань, Джезянь, Китай

Поставщик

ООО ЭмВиАй, г. Москва, ул. Покрышкина, дом 7

1.1. Сведения о сертификации

Фильтры грубой очистки имеют декларацию о соответствии:
ЕАЭС № RU Д-CN.АБ69.В.04651/20

2. Номенклатура

№	Наименование	Артикул
1	Фильтр косой грубой очистки 1/2”	FW.210.04
2	Фильтр косой грубой очистки 3/4”	FW.210.05
3	Фильтр косой грубой очистки 1”	FW.210.06
4	Фильтр косой грубой очистки 1 1/4”	FW.210.07
5	Фильтр косой грубой очистки 1 1/2”	FW.210.08
6	Фильтр косой грубой очистки 2”	FW.210.09



3. Назначение и область применения

Фильтры применяются для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, растворов гликолей (до 50%), сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 150 °С, а также прочих жидкостей, не агрессивных к материалу фильтра.

Внутри латунного корпуса расположен фильтроэлемент, который и производит очистку рабочей среды.

4. Технические характеристики

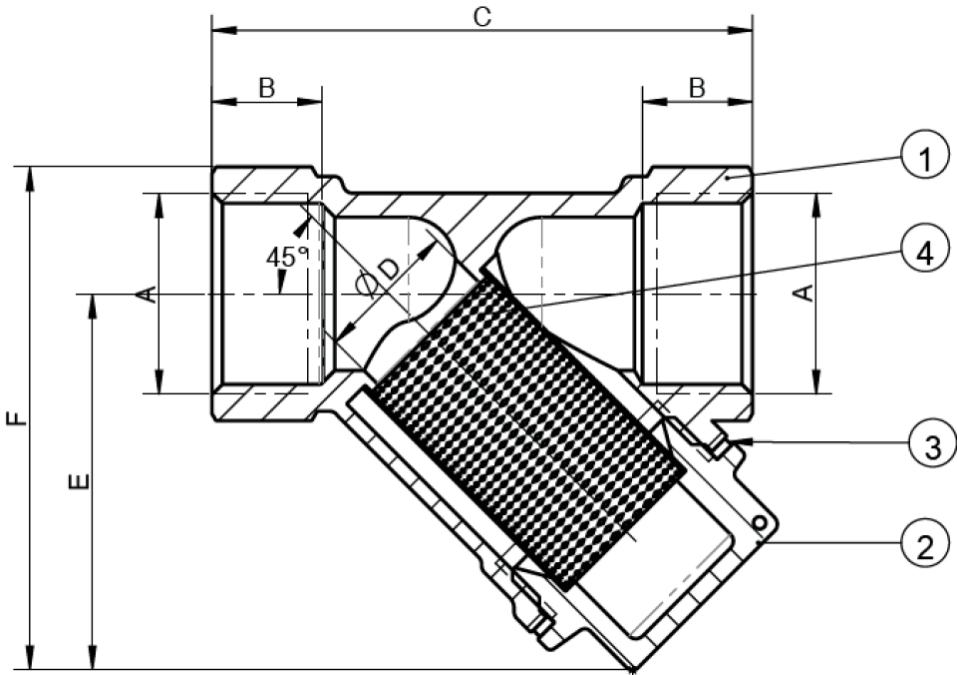
Характеристика	Значение
Максимальная температура рабочей среды, °С	150
Максимальное рабочее давление, бар	16
Размер ячейки сетки, мкм (1/2" – 1")	500
мкм (1 1/4" – 2")	800
Срок службы, лет	15

4.1. Максимальный крутящий момент при монтаже

Резьба, дюймы	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Предельный крутящий момент при монтаже, Нм	36	45	67	92	128	163

5. Габаритные размеры и материалы

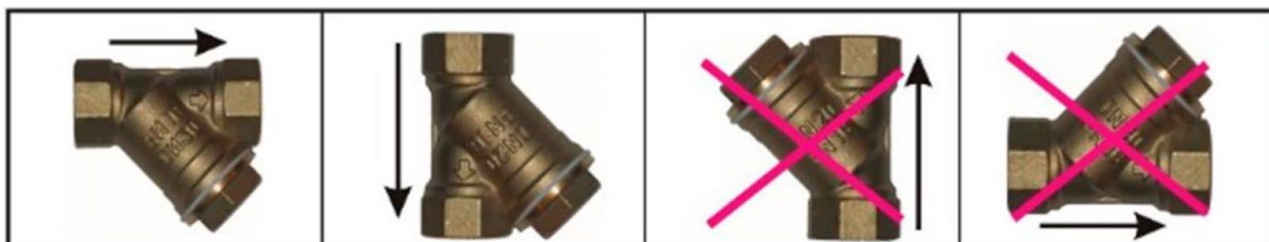
№	Наименование детали	Материал	Марка материала по нормам	
			РФ	EN
1	Корпус	Латунь	—	HPb58-3
2	Заглушка	Латунь	—	HPb58-3
3	Уплотнитель	Тефлон	—	AISI201
4	Фильтроэлемент	Нерж. сталь	Тефлон	PTFE



G	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, г
1/2"	11,5	56,5	15	40	40	130
3/4"	12	66	18	46	46	198
1"	14	74	20	52	52	294
1 1/4"	15	96	31	65	65	565
1 1/2"	16	104	37	73	73	682
2"	18	125	44	91	91	1203

6. Указания по монтажу

- Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз.



- При направлении потока снизу вверх, необходимо выполнить горизонтальный участок для правильной установки фильтра, иначе установка фильтра приведет к засорению нижнего отвода (угольника или тройника) трубопровода.
- В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п.3.10, фильтр не должен 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.
- Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.
- Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).
- При монтаже фильтров не допускается превышать крутящие моменты, указанные п. 4.1 паспорта.

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- Фильтр должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, опорожнить участок трубопровода с фильтром, после чего отвернуть пробку фильтра и прочистить сетку. При сильной засоренности фильтроэлемент подлежит замене.
- Не допускается замерзание рабочей среды внутри фильтра.



8. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69, таблица 13. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69, таблица 13.

9. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в соответствии с порядками, установленными Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 7-ФЗ “« Об охране окружающей среды”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий техническим требованиям, при условии соблюдения потребителем условий использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики..

10.1. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

При необходимости могут быть запрошены дополнительные документы.

Гарантийный талон с указанием сроков гарантии на продукцию находится на сайте поставщика (mvi-rus.ru) в разделе «Техническая информация».



