

ПАСПОРТ

**Фильтр
сетчатый магнитный
Y-образный муфтовый
чугунный (ФММ)**

Предприятие изготовитель: Chengde Rui Mai Trading Co., Ltd.
Адрес: ROOM 311, UNIT 5, 1-1# BUILDING, ZHONGXING ROAD,
SHUANGQIAO DISTRICT CHENGDE CITY, HEBEI CHINA, Китай

| | |
|------------|---|
| EAC | Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.РА07.В.37791/23 |
| | Выдан Испытательной лабораторией ООО «ПОЛИТЕК Групп» (аттестат аккредитации RA.RU.21AI71) |
| | Срок действия с 13.09.2023 по 12.09.2028 |

1. Назначение и область применения.

1.1. Фильтры сетчатые магнитные муфтовые (ФММ) предназначены для улавливания механических частиц и загрязнений в воде и неагрессивных жидкостях (в том числе ферромагнетиков) и предотвращают их попадание в оборудование, установленное в системе (насосы, регулирующую арматуру, манометры и др.).

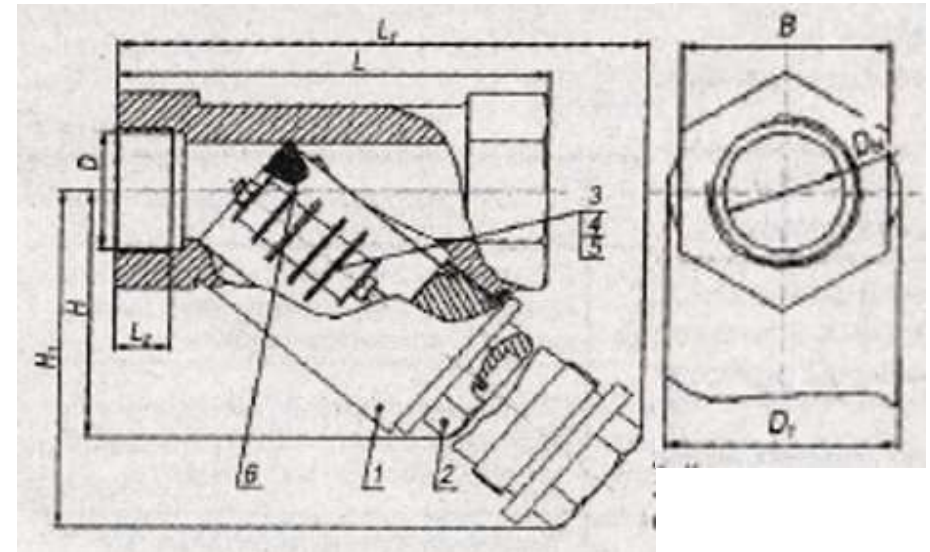
1.3. Фильтр задерживает загрязнения, размеры которых превышают размеры ячеек сетки.

1.4. Извлечение отфильтрованных частиц выполняется путем выкручивания пробки фильтра и последующей очистки фильтрующего элемента (сетки).

2. Технические данные.

Таблица №1. Технические данные ФММ.

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|----|----|
| Ду | 25 | 32 | 40 |
| Ру, МПа | 1,6 | | |
| Рабочая среда | вода, неагрессивные жидкости | | |
| Присоединение | муфтовое (с внутренней резьбой) | | |
| Рабочая температура, °С | +5÷+150 | | |
| Материал: корпус, пробка | серый чугун | | |
| стержень | нержавеющая сталь | | |
| сетка фильтрующая | нержавеющая сталь | | |
| магниты | ферромагнит | | |



- 1-корпус;
 2-пробка;
 3,4,5,-стержень, магниты, шайбы;
 6-сетка.

Рис.1 Фильтр магнитный муфтовый (ФММ).

Таблица №2. Габаритные и присоединительные размеры ФММ.

| DN | Pn, МПа | D | D ₁ | L | L ₁ | L ₂ | H | H ₁ | B | Размер ячейки сетки в свету | Масса ,кг |
|----|------------|---------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----|--------------------------------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | |
| 25 | 1,6 | G3/4" | 56 | 120 | 200 | 18 | 80 | 140 | 32 | 1,2x1,2 | 1,7 |
| 32 | | G1" | 67 | 140 | 220 | 20 | 100 | 155 | 46 | 1,4x1,4 | 2,9 |
| 40 | | G1 1/4" | 78 | 160 | 255 | 22 | 110 | 180 | 46 | 1,4x1,4 | 4,3 |

3. Монтаж и эксплуатация.

3.1 К монтажу, эксплуатации и обслуживанию фильтров допускается персонал изучивший устройство ФММ, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.

3.2 На месте установки затвора должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.

3.3 Перед установкой фильтра необходимо тщательно промыть трубопровод и очистить от загрязнений.

3.4. Фильтр должен устанавливаться в доступном для технического осмотра месте, пробкой вниз. Направление стрелки на корпусе должно совпадать с направлением потока среды.

3.5 При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- использовать фильтр по назначению и в пределах температуры и давления, указанных в технических данных;
- производить периодические осмотры в сроки, установленные нормами и правилами организации, эксплуатирующей трубопровод;
- не производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе.

4. Условия хранения и транспортировки.

4.1 Фильтр должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150. Воздух в помещении, в котором хранится фильтр, не должен содержать коррозионно-активных веществ.

4.2 Транспортирование фильтра должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

5. Утилизация.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), 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.

6. Гарантийные обязательства.

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок 2 года со дня отгрузки потребителю. Срок службы 5 лет. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

6.2 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

Кол-во: _____

Дата _____

Подпись: _____

М.П