

# **ПАСПОРТ**

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

## 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.).

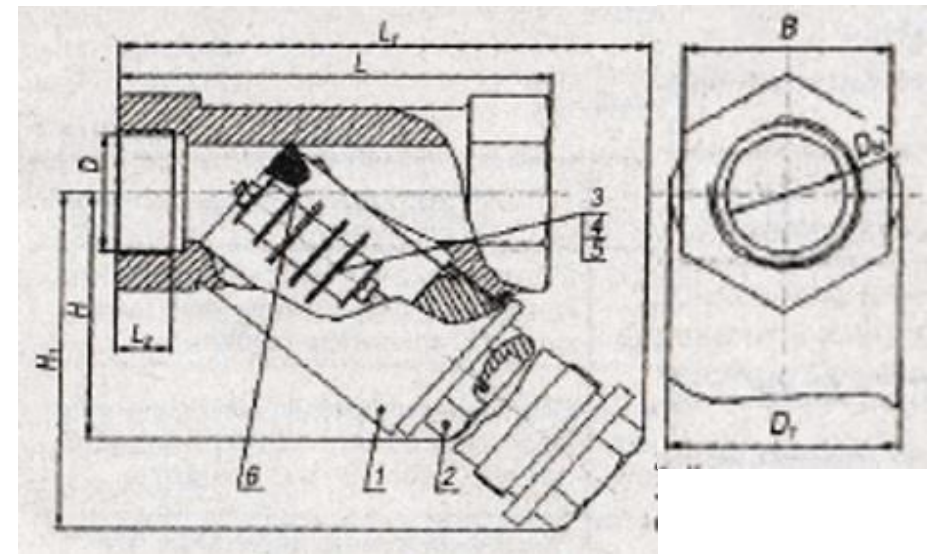
1.2. Фильтр задерживает загрязнения, размеры которых превышают размеры ячеек сетки.

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

## 2. Технические данные.

Таблица №1. Технические данные ФММ.

|                          |                                 |    |    |
|--------------------------|---------------------------------|----|----|
| DN                       | 25                              | 32 | 40 |
| Pn, МПа                  | 1,6                             |    |    |
| Рабочая среда            | вода, неагрессивные жидкости    |    |    |
| Присоединение            | муфтовое (с внутренней резьбой) |    |    |
| Рабочая температура, °C  | +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 | Pн,<br>МПа | D       | D <sub>1</sub> | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | H   | H <sub>1</sub> | B  | Размер<br>ячейки<br>сетки в<br>свету | Масса,<br>кг |
|----|------------|---------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----|--------------------------------------|--------------|
|    |            |         | мм             |     |                |                |     |                |    |                                      |              |
| 25 | 1,6        | G1”     | 56             | 120 | 200            | 18             | 80  | 140            | 32 | 1,2x1,2                              | 1,7          |
| 32 |            | G1 1/4” | 67             | 140 | 220            | 20             | 100 | 155            | 46 | 1,4x1,4                              | 2,9          |
| 40 |            | G1 1/2” | 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 фильтра 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 эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю. 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