

ПАСПОРТ

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

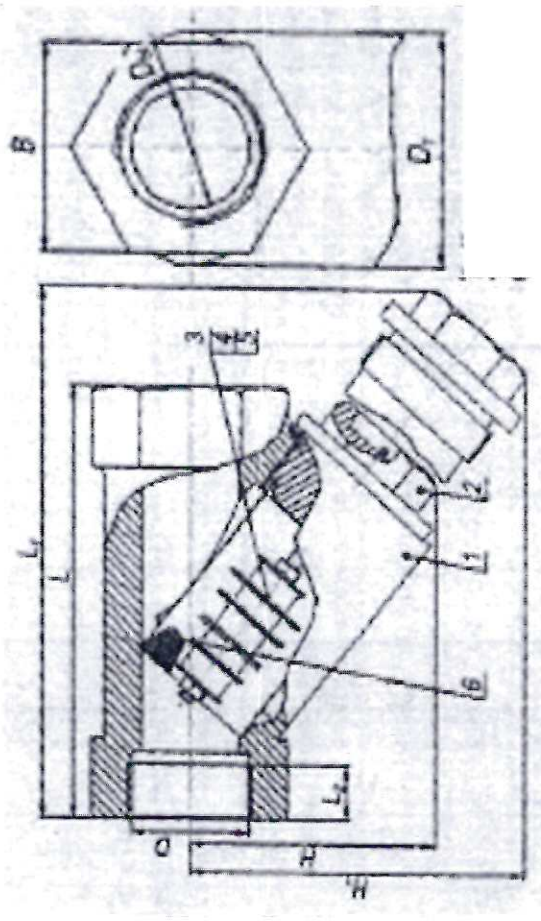
1. Назначение и область применения.

- 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, регулируемую 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, °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	Pн, МПа	D	D ₁	L	L ₁	L ₂	H	H ₁	B	Размер ячейки сетки в свету	Масса, кг
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 допускаются 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 материалу 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