

# **ПАСПОРТ**

**Фильтр сетчатый чугунный  
фланцевый (ФСФч)  
Фильтр магнитный чугунный  
фланцевый (ФМФч)**

Продавец: ООО «Сантехкомплект»  
142703, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш.,д.1

### 1. Назначение и область применения.

1.1. Фильтры сетчатые чугунные фланцевые (ФСФч) и магнитные фланцевые (ФМФч) 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.).

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

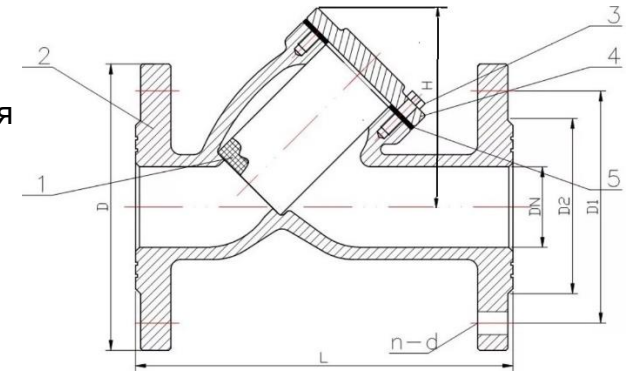
1.4. Извлечение отфильтрованных частиц выполняется путем выкручивания пробки фильтра и последующей очистки фильтрующего элемента (сетки).

### 2. Технические данные.

Таблица №1. Технические данные ФСФч и ФМФч.

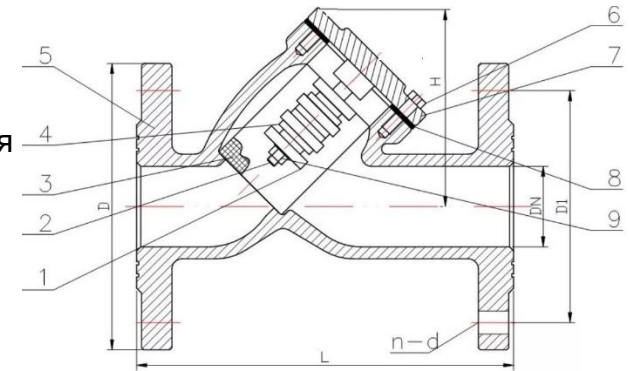
|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Ду                      | 50÷300                       |
| Ру, МПа                 | 1,6                          |
| Рабочая среда           | вода, неагрессивные жидкости |
| Присоединение           | фланцевое                    |
| Рабочая температура, °С | +5÷+150                      |
| Материал:               |                              |
| корпус                  | ковкий чугун GGG40           |
| стержень                | нержавеющая сталь SS304      |
| сетка фильтрующая       | нержавеющая сталь SS304      |
| магниты                 | ферромагнит                  |
| прокладки               | паронит                      |

- 1-сетка фильтрующая
- 2-корпус фильтра
- 3-болт
- 4-крышка фильтра
- 5-прокладка



а) ФСФч

- 1-шайба
- 2-стержень
- 3-сетка фильтрующая
- 4-магнит
- 5-корпус фильтра
- 6-болт
- 7-крышка фильтра
- 8-прокладка
- 9-гайка



б) ФМФч

Рис.1 Фильтр сетчатый фланцевый.

Таблица №2. Габаритные и присоединительные размеры ФСФч и ФМФч.

| DN                       | 50   | 65   | 80   | 100  | 125  | 150  | 200   | 250   | 300   |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| L, мм                    | 210  | 240  | 280  | 310  | 350  | 400  | 480   | 730   | 850   |
| H, мм                    | 110  | 125  | 150  | 170  | 205  | 225  | 260   | 330   | 380   |
| D, мм                    | 160  | 175  | 195  | 215  | 240  | 280  | 330   | 400   | 455   |
| D1, мм                   | 125  | 145  | 160  | 180  | 210  | 240  | 295   | 320   | 410   |
| D2, мм                   | 97   | 110  | 136  | 153  | 180  | 200  | 250   | 320   | 378   |
| n-ød, мм                 | 4-18 | 4-18 | 8-18 | 8-18 | 8-18 | 8-22 | 12-22 | 12-23 | 12-27 |
| Ячейка фильтр. сетки, мм | 2×2  |      |      |      |      |      | 3×3   |       |       |
| Масса, кг                | 5,7  | 7,5  | 10,5 | 14,0 | 19,0 | 27,0 | 41,0  | 81    | 125   |

### 3. Монтаж и эксплуатация.

3.1 К монтажу, эксплуатации и обслуживанию фильтров допускается персонал изучивший устройство ТМЦ, 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 монтаже необходимо выполнять следующие условия:

- фланцы на трубопроводе должны быть установлены параллельно без перекосов;
- обратить внимание на правильную установку межфланцевых эластичных прокладок;
- фильтр должен быть установлен на прочных опорах, исключая воздействие массы трубопровода на фильтр.

3.6 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.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 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