

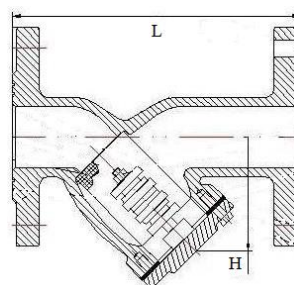
ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации



1. Общие сведения

Наименование изделия	Фильтр магнитомеханический чугунный фланцевый PN 16
Обозначение изделия	ФМФ
Изготовитель	Произведено в КНР по заказу ЗАО Фирма «Проко́нсим»
Область применения	Для очистки воды от механических примесей в системах горячего и холодного водоснабжения с температурой до +150°C и давлением до 1,6 МПа (16кг/см ²). Фильтры устанавливают перед запорно-регулирующей арматурой, счётчиками воды, насосами, теплообменными устройствами и др.



2. Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Показатель								
Проход условный DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)								
Строительная длина L , мм	210	240	280	310	350	400	480	730	850
Строительная высота H , мм	150	175	195	220	245	280	330	325	415
Тип присоединения	фланцевое								
Рабочая среда	вода								
Температура рабочей среды, °C	не более 150								
Ячейка фильтрующей сетки чугунного фильтра, мм	2								
Масса, кг	5,2	8,3	10,5	13	17,5	25	44	73	90

3. Материал основных деталей

Наименование детали	Марка материала
Корпус, крышка	Чугун
Прокладка	Паронит
Фильтрующая сетка	Нержавеющая сталь

Внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не влияющие на правила и условия эксплуатации, без отражения в документации.

4. Свидетельство о приемке

Фильтр магнитомеханический чугунный фланцевый PN 16, прошел приёмо-сдаточные испытания на герметичность затвора давлением 1,76 МПа, на плотность и прочность литья и соединений давлением 2,4 МПа и признан годным для эксплуатации.

5. Комплектность

Фильтр в сборе

Паспорт

- 1 экземпляр на каждое упаковочное место затворов поставляемых в один адрес

Штамп

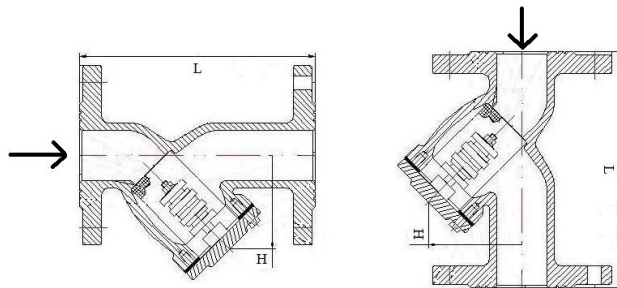
Дата импортирования

6. Меры безопасности

Персонал, обслуживающий фильтры, должен пройти инструктаж по технике безопасности и быть ознакомлен с руководством по эксплуатации. Для обеспечения безопасной работы категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления и рабочей среды в трубопроводе.

7. Монтаж и эксплуатация

7.1 Фильтры сетчатые магнитомеханические могут устанавливаться на горизонтальных участках трубопровода в положении фильтрующего элемента вниз на 6 часов и на вертикальных участках трубопровода при направлении движения рабочей среды сверху- вниз. Направление движения рабочей среды должно соответствовать направлению стрелки на корпусе фильтра.



7.2 Монтаж фильтров производить между фланцами, изготовленными по **ГОСТ 33259-2015**.

7.3 При монтаже фильтров необходимо, чтобы фланцы на трубопроводе были установлены без перекосов на расстоянии, обеспечивающем свободное размещение между ними фильтра. Затяжка болтов или шпилек на фланцевом соединении должна быть равномерной по всему периметру.

7.4 Установка уплотнительных прокладок между фланцами фильтра и ответными фланцами обязательна.

7.5 Фильтры устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой фильтра трубопровод и ответные фланцы должны быть тщательно очищены от грязи, песка, окалины и прочих загрязнений. Необходимо произвести осмотр уплотнительных поверхностей ответных фланцев. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев, а также других дефектов поверхностей.

7.6 Устанавливаемый фильтр необходимо подвергнуть осмотру, проверить состояние корпуса, крышки, фильтрующей сетки, уплотнительных поверхностей фланцев.

7.7 Фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрации, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа)

8. Гарантия изготовителя (поставщика)

Изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям безопасности и 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.

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.

9. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ» тел/факс +7(495) 988-00-32. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ».

Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Потребителю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

10. Правила хранения и транспортировки

Фильтры хранить в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 30°С до плюс 50°С.

Транспортирование фильтров может производиться любым видом транспорта. При этом установка фильтров на транспортные средства должна исключать возможность ударов друг о друга и появление механических повреждений. Внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

11. Особые отметки

ВНИМАНИЕ! Монтаж фильтров производится таким образом, чтобы направление движения рабочей среды соответствовало направлению указательной стрелки на корпусе фильтра.