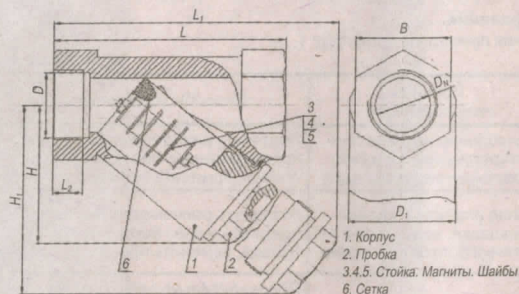


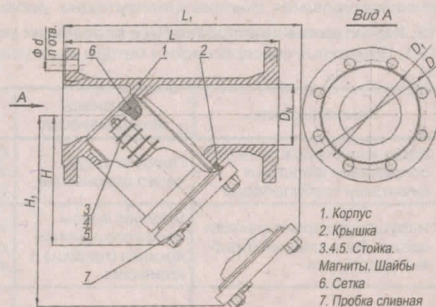
ПРИЛОЖЕНИЕ (обязательное)

Основные габаритные и присоединительные размеры, основные параметры

Конструкция фильтра ФСМ, ФС исп. 1



Конструкция фильтра ФСМ, ФС исп. 2



Обозначение	Исполнение	D _N	D	D ₁	L	L ₁	L ₂	H	H ₁	B	d	n	Масса, кг*	Размер ячейки, сетки в свету, мм
ФСМ-20	1	20	G _{3/4}	48	100	160	15	70	115	32	-	-	1,2	1,2 x 1,2
ФСМ-25	1	25	G1	56	120	200	18	80	140	32	-	-	1,7	
ФСМ-32	1	32	G1 _{1/4}	67	140	220	20	100	155	46	-	-	2,9	
ФСМ-40	1	40	G1 _{1/2}	78	160	255	22	110	180	46	-	-	4,3	
ФСМ-50	2	50	165	125	230	280	-	140	200	-	18	4	10,0	1,4 x 1,4
ФСМ-65	2	65	180	145	290	355	-	165	250	-	18	4	16,5	
ФСМ-80	2	80	195	160	310	385	-	195	275	-	18	8	20,5	
ФСМ-100	2	100	220	180	350	425	-	215	315	-	18	8	26,0	
ФСМ-150	2	150	280	240	480	645	-	320	490	-	22	8	77,0	2 x 2

* Масса указана для ФСМ

Адрес и наименование предприятия-изготовителя:

ООО «Мегастрой», ИНН 6383004520
446012, Самарская обл., г. Сызрань, ул. Хвалынская, 87 «А»

ООО «Мегастрой»

ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ МАГНИТНЫЕ (ФСМ), ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ (ФС)

ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ,

СООБЩАЕМ ВАМ, ЧТО ДАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ИЗГОТОВЛЕНА В РОССИИ

ИЗ РОССИЙСКОГО СЫРЬЯ

И КОМПЛЕКТУЮЩИХ.

ОПАСАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК

г. Сызрань
Самарская обл.

Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на нашем изделии. Прежде чем приступить к его эксплуатации, внимательно ознакомьтесь с описанием изделия, инструкцией по эксплуатации и основными правилами безопасности.

Филтры сетчатые магнитные ФСМ, филтры сетчатые ФС исп. 1 с диаметрами условного прохода 20, 25, 32, 40 и ФСМ, ФС исп. 2 с диаметрами условного прохода 50, 65, 80, 100, 150 мм (в дальнейшем - филтры), изготовленные по ТУ-369710-002-48140495-05, предназначены для улавливания механических примесей (в том числе, ферромагнетиков) в холодной и горячей воде и других неагрессивных жидкостях с температурой до 150 °С при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²).

2.1. Основные параметры и размеры фильтров указаны в приложениях настоящего паспорта.

2.2. Присоединительные размеры фильтров ФСМ, ФС исп. 2 по ГОСТ 12815-80 и фильтров ФСМ, ФС исп. 1 по ГОСТ 6527-98.

3.1. Комплект поставки:

- фильтр - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.

3.2. Партия фильтров, независимо от количества, поставляемая по одному адресу, комплектуется одним паспортом с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

4.1. Полный срок службы - не менее 12 лет при соблюдении требований настоящего паспорта.

Фильтр ФСМ и ФС состоит из корпуса (1), крышки (2) с пробкой(7) Исп.2 и одной пробки (2) Исп.1., сетки (6), между крышкой (2) Исп.2, пробкой (2) Исп.1 и корпусом(1), а также под пробкой (7) устанавливаются паронитовые прокладки. В фильтре сетчатом магнитном ФСМ Исп.1 и Исп.2 в отличие от ФС Исп.1 и Исп.2, дополнительно устанавливается стойка (3) с закреплёнными магнитами (4) и шайбами (5). Механические примеси из воды осаждаются на сетке, а ферромагнетики улавливаются магнитами (отсутствуют в ФС Исп.1 и Исп.2).

6.1. Фильтр устанавливается патрубком вниз на горизонтальный, вертикальный или наклонный трубопровод таким образом, чтобы направление потока жидкости соответствовало стрелке на корпусе фильтра.

6.2. Фильтр должен устанавливаться в местах, доступных для осмотра и технического обслуживания.

6.3. Перед установкой фильтра следует проверить состояние внутренней полости, крепление крышки, стойки и пробки.

6.4. При установке запрещается устранять перекосы трубопровода за счет натяга фланцев фильтра крепящими болтами.

6.5. При монтаже фильтра необходимо предусмотреть возможность удобной эксплуатации (обратить внимание на размеры L и H.).

7.1. В процессе эксплуатации при заметном снижении расхода среды необходимо периодически чистить фильтр, для чего нужно перекрыть поток жидкости, проходящей через него, открутить пробку (у фильтров ФСМ, ФС исп. 2), снять крышку (пробку) с магнитами и вынуть сетку.

8.1. При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- не допускается производить ремонтные работы при наличии давления среды в трубопроводе;

- периодические осмотры и технические освидетельствования производить в сроки, установленные правилами и нормами организации, эксплуатирующей трубопровод;

обслуживание фильтров, установленных в подземных магистралях, в которых возможны скопления вредных для дыхания или взрывоопасных газов, производить согласно правилам технической эксплуатации и технической безопасности организации, эксплуатирующей магистраль.

9.1. Безопасность эксплуатации фильтра обеспечивается выполнением требований разделов 6, 7, 8 настоящего паспорта.

9.2. Безопасность конструкции фильтров по ГОСТ 12.2.063-81.

9.3. Персонал, обслуживающий фильтры, должен пройти инструктаж по технике безопасности, быть ознакомлен с руководством по эксплуатации и обслуживанию на объекте, иметь индивидуальные средства защиты, соблюдать требования пожарной безопасности.

10.1. Фильтр должен храниться согласно условиям 5 по ГОСТ 15150-69. Воздух в помещении, в котором хранится фильтр, не должен содержать коррозионно-активных веществ.

10.2. Транспортирование фильтра должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

11.1. Фильтр ФСМ, ФС изготовлен в соответствии с ТУ-369710-002-48140495-05 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

ПОДПИСЬ

ОТК

OK

...the

1 1.0 2. 2022

DATA

12.1.Изготовитель гарантирует соответствие фильтра требованиям ТУ-369710-002-48140495-05 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

12.2. Гарантийный срок эксплуатации фильтра - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

12.3. Изготовитель обязан заменить или отремонтировать фильтр, если в течение гарантийного срока потребителем будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий. При этом замена или ремонт фильтра должны производиться предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем паспорте.

13.1. Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице 1

Неисправность	Признаки неисправности	Причина неисправности	Способы устранения
Нарушение герметичности соединения фильтра с фланцами трубопровода	Пропуск среды через соединение	Ослабление затяжки болтов крепления или износ (повреждение) прокладки	Подтянуть равномерно болты или, предварительно перекрыв трубопровод, заменить прокладку
Нарушение герметичности соединения крышки (пробки) с корпусом	Пропуск среды через соединения крышки (пробки) с корпусом	Износ или повреждение прокладки, недостаточная затяжка болтов крепления	Подтянуть равномерно болты или, предварительно перекрыв трубопровод, заменить прокладку
Ослабление давления среды при выходе из фильтра	Ослабление потока среды через трубопровод	Загрязнение фильтрующего элемента	Предварительно перекрыв трубопровод, вывернуть пробку из крышки, снять крышку (пробку), извлечь и прочистить сетку

14.1. Изготовитель не принимает рекламации, если фильтр вышел из строя по вине потребителя и несоблюдении условий, приведенных в разделах 6, 7, 8 настоящего паспорта, а также нарушении условий транспортирования и хранения.

14.2. При отказе в работе фильтра в течение гарантийного срока потребитель составляет акт с указанием характера неисправностей и направляет его поставщику.

14.4. Рекламации рассматриваются поставщиком в течение 8 рабочих дней с момента получения претензии.

14.4. по результатам рассмотрения претензии поставщик производит ремонт или замену изделия, или возмещает стоимость произведенных потребителем затрат.

14.5. В случае, если аппарат вышел из строя по вине потребителя, поставщик дает обоснованный отказ в претензии.

14.6. По результатам рассмотрения рекламации составляется акт, направляемый потребителю.

14.7. Учет рекламаций в соответствии с таблицей 2.

[illegible]

В связи с проведением постоянных работ по усовершенствованию конструкции изделия, повышением его эксплуатационных характеристик возможны некоторые расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением