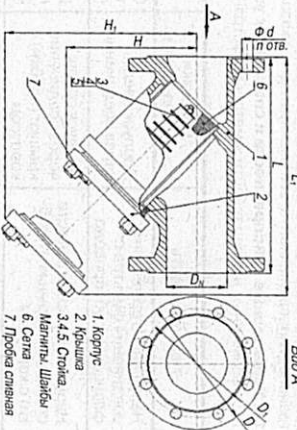
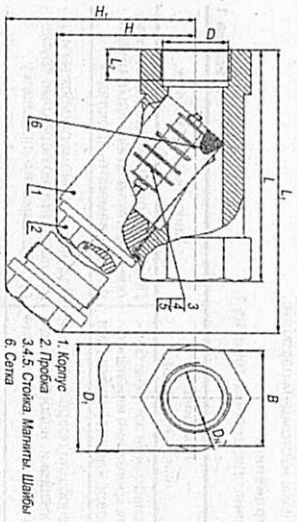


ПРИЛОЖЕНИЕ (обязательное)

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	1,2 x 1,2
ФСМ-32	1	32	G1 _{1/4}	67	140	220	20	100	155	46	-	-	2,9	1,2 x 1,2
ФСМ-40	1	40	G1 _{1/2}	78	160	255	22	110	180	46	-	-	4,3	1,2 x 1,2
ФСМ-50	2	50	165	125	230	280	-	140	200	-	18	4	10,0	4 x 4
ФСМ-65	2	65	180	145	290	355	-	165	250	-	18	4	16,5	4 x 4
ФСМ-80	2	80	195	160	310	385	-	195	275	-	18	8	20,5	4 x 4
ФСМ-100	2	100	220	180	350	425	-	215	315	-	18	8	26,0	4 x 4
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 РОССИИ: ГО. СЫЗРЬЯ

И КОМПЛЕКТУЮЩИХ.

ОПАСИТЕСЬ ПОДДЕЛОК

г. Сызрань
Самарская обл.

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ!

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.

1. Основные сведения об изделии.
Филльтры сетчатые магнитные ФСМ, филльтры сетчатые ФС исп. 1 с диаметром условного прохода 20, 25, 32, 40 и ФСМ, ФС исп. 2 с диаметром условного прохода 50, 65, 80, 100, 150 мм (в дальнейшем - Филльтры), изготовленные по ТУ-3697-10-002-481140495-05, 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. Основные технические данные.

2.1. Основные параметры и размеры филльтров указаны в приложениях настоящего паспорта.
2.2. Приоритетные размеры филльтров ФСМ, ФС исп. 2 по ГОСТ 12815-80 и филльтров ФСМ, ФС исп. 1 по ГОСТ 6527-98.

3. Комплектность.

3.1. Комплект поставки:
- филльтр - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.
3.2. Партия филльтров, независимо от количества, поставляемая по одному адресу, комплектуется одним паспортом с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

4. Срок службы.

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

5. Описание и принцип работы.

Филльтр 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 филльтр сетчатом магнитном ФСМ Исп. 1 и Исп.2 в отличие от ФС Исп. 1 и Исп.2 дополнительно устанавливается сетка (3) с закреплёнными магнитами (4) и шайбами (5). Механические примеси из воды осаждаются на сетку, а ферромагнитки улавливаются магнитами (отсутствуют в ФС Исп. 1 и Исп.2).

6. Размещение, монтаж и подготовка к использованию.

6.1. Филльтр устанавливается патрубком вниз на горизонтальный, вертикальный или наклонный трубопровод таким образом, чтобы направление потока жидкости соответствовало стрелке на корпусе филльтра.
6.2. Филльтр должен устанавливаться в местах, доступных для осмотра и технического обслуживания.
6.3. Перед установкой филльтра следует проверить состояние внутренней полости, крепления крышки, стойки и пробы.
6.4. При установке запрещается удалять паракоры фланцев трубопровода за счет натяга фланцев филльтра креплениями болтами.
6.5. При монтаже филльтра необходимо предусмотреть возможность удобной эксплуатации (обратить внимание на размеры L и H).

7. Использование по назначению.

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

8. Техническое обслуживание.

8.1. При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:
- не допускается производить ремонтные работы при наличии давления среды в трубопроводе;
- паронитовые уплотнители и технические средства обслуживания проводить в сроки, установленные правилами и нормами организации, эксплуатирующей трубопровод;
- обслуживание филльтров, установленных в подземных магистральях, в которых возможны скопления вредных для дыхания или взрывоопасных газов, производится согласно правилам технической эксплуатации и технической безопасности организации, эксплуатирующей магистраль.

9. Меры безопасности.

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

9.2. Безопасность конструкции филльтров по ГОСТ 12.2.003-81.

9.3. Персонал, обслуживающий филльтры, 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. Хранение и транспортировка.

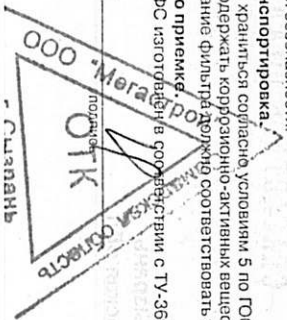
10.1. Филльтр должен храниться согласно условиям 5 по ГОСТ 15150-69. Воздух в помещении, в котором хранится филльтр, не должен содержать коррозионно-активных веществ.

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

11. Свидетельство о приемке

11.1. Филльтр ФСМ, ФС изготовлен в соответствии с ТУ-3697-10-002-481140495-05 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК



15.04.2019

дата

12. Гарантийные обязательства.

12.1. Изготовитель гарантирует соответствие филльтра требованиям ТУ-3697-10-002-481140495-05 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
12.2. Гарантийный срок эксплуатации филльтра - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
12.3. Изготовитель обязан заменить или отремонтировать филльтр, если в течение гарантийного срока потребителем будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий. При этом замена или ремонт филльтра должны производиться предпринятым-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем паспорте.

13. Характерные неисправности и способы их устранения.

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

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

14. Сведения о рекламациях.

14.1. Изготовитель не принимает рекламации, если филльтр вышел из строя по вине потребителя и несоблюдении условий, приведенных в разделах 6, 7, 8 настоящего паспорта, а также нарушения условий транспортирования и хранения.
14.2. При отказе в работе филльтра в течение гарантийного срока потребитель составляет акт о характере неисправности и направляет его поставщику.
14.3. 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 направленный потребителю.
14.7. Учет рекламаций в соответствии с таблицей 2.

Дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Принятые меры

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЯ!

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