

«ПРОМАРМ»

ПАСПОРТ

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ

ФС-IX-80-16-04-С-У

Ду 80 мм, Ру 1,6 МПа

ТУ 3616-002-54077080-2010

2017

«ПРОМАРМ»

1. Назначение изделия

Фильтры сетчатые ФС предназначены для установки на всасывающих линиях насосов для защиты их от грязи, окалины и посторонних предметов, после монтажа или ремонта трубопровода. Фильтр задерживает все твердые частицы, размеры которых превышают размеры ячеек.

2. Основные технические характеристики

Основные параметры и размеры фильтров сетчатых ФС должны соответствовать следующим значениям таблицы 1:

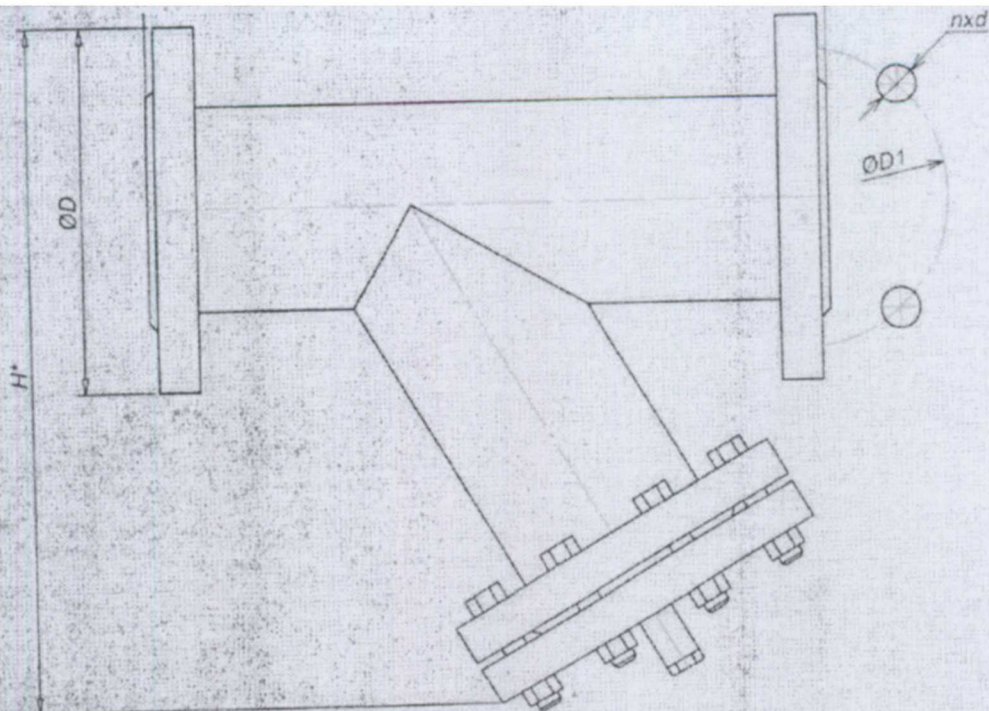
Таблица 1.

Наименование параметра	Значение
Расчетное давление, МПа	1,6
Условный диаметр Ду, мм	80
Размер ячейки в сетке, мм	0,4
Строительная длина, мм	330
Марка материала фильтрующего элемента	12X18H10T
Марка материала корпуса	ст.20
Масса, кг (теоретическая)	17
Температура рабочей среды	Ст 20: -20...+400°C Ст 09Г2С: -70...+200°C Ст 12X18H10T: -253...+350°C
Среда	вода, нефтепродукты, углеводороды

3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Фильтр сетчатый ФС — 1 шт;
- Комплект ответных фланцев с прокладками и крепежом (по запросу);
- Паспорт (один экземпляр на партию в один адрес);
- Руководство по эксплуатации (инструкция по монтажу);
- Копия обоснования безопасности;
- Расчет на прочность;
- Декларация о соответствии на фильтр сетчатый ФС ТС № RU Д-RU.АГ73.В.44055 (один экземпляр на партию в один адрес);
- Декларация о соответствии на фильтр сетчатый ФС ТС № RU Д-RU.МО10.В. (один экземпляр на партию в один адрес).



Технические характеристики:

* Размеры для справок.

Обозначение фильтра	DN, мм	PN, МПа	D, мм	D1, мм	H, мм	L, мм	nxd	Масса, кг
ФС-IX-50-1,6	50	1,6	160	125	305	300	4x18	9,0
ФС-IX-80-1,6	80	1,6	195	160	349	330	4x18	17,0
ФС-IX-100-1,6	100	1,6	215	180	391	400	8x18	22,0
ФС-IX-150-1,6	150	1,6	280	240	510	450	8x22	39,0
ФС-IX-200-1,6	200	1,6	335	295	624	550	12x22	69,0
ФС-IX-250-1,6	250	1,6	405	355	716	650	12x26	105,0
ФС-IX-300-1,6	300	1,6	460	410	844	720	12x26	150,0
ФС-IX-350-1,6	350	1,6	520	470	943	850	16x26	230,0
ФС-IX-50-2,5	50	2,5	160	125	305	300	4x18	10,0
ФС-IX-80-2,5	80	2,5	195	160	353	330	8x18	18,0
ФС-IX-100-2,5	100	2,5	230	190	407	400	8x22	26,0
ФС-IX-150-2,5	150	2,5	300	250	532	450	8x26	50,0
ФС-IX-200-2,5	200	2,5	360	310	648	550	12x26	85,0
ФС-IX-250-2,5	250	2,5	425	370	738	650	12x30	130,0
ФС-IX-300-2,5	300	2,5	485	430	868	720	16x30	181,0
ФС-IX-350-2,5	350	2,5	550	490	974	850	16x33	270,0
ФС-IX-50-4,0	50	4,0	160	125	313	300	4x18	12,0
ФС-IX-80-4,0	80	4,0	195	160	370	350	8x18	20,0
ФС-IX-100-4,0	100	4,0	230	190	424	450	8x22	31,0
ФС-IX-150-4,0	150	4,0	300	250	562	500	8x26	60,0
ФС-IX-200-4,0	200	4,0	375	320	691	650	12x30	114,0
ФС-IX-250-4,0	250	4,0	445	385	802	750	12x33	189,0
ФС-IX-300-4,0	300	4,0	510	450	921	800	16x33	268,0
ФС-IX-350-4,0	350	4,0	570	510	1005	950	16x33	385,0

4. Свидетельство о приемке

Изделие — фильтр сетчатый ФС-IX-80-16-04-С-У зав. № _____

соответствует требованиям TU 3616-002-54077080-2010 и признано годным для установки.



Подпись лица, ответственного за приемку: калф

Дата приемки: _____

5. Сведения о консервации и упаковке

Изделие — фильтр сетчатый ФС-IX-80-16-04-С-У консервируется антикором «УНИКОМ-М». Срок защиты без переконсервации — 1 год.

Дата упаковки: 6.05.2017

6. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие техническим требованиям на изготовление фильтра сетчатого ФС по TU 3616-002-54077080-2010 при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки заказчику. Расчетный срок службы фильтра — 20 лет.

7. Указания по монтажу и эксплуатации

При монтаже фильтра следует выполнить следующие указания:

- уплотнения фланцевых соединений произвести равномерной затяжкой болтовых соединений с установкой между фланцев прокладок;
- обработка мест под сварку и подгонка сопрягаемых элементов узла производится по месту по фактическим размерам соединяемых труб при окончательной сборке изделия;
- при вертикальном использовании фильтра развернуть крышку в положение, обозначенное на рисунке штрихом;
- до окончательной сборки изделия детали окрасить грунтовой ГФ-021 ГОСТ 25129-82 в два слоя. Окончательный выбор краски произвести при привязке к конкретному объекту.

8. Адрес и телефоны изготовителя

ООО ЛКФ «ПРОМАРМ»

410040, г. Саратов, пр-т им. 50 лет Октября, д. 108У, оф. 304

тел. (8452) 68-18-27

68-16-57

69-44-79

e-mail: info@td-gazstroir.ru

сайт: www.td-gazstroir.ru



0001000000

ДИРЕКТОР
БАЕВ