

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://etmu.nt-rt.ru/> || [eaq@nt-rt.ru](mailto:eaq@nt-rt.ru)

## Фильтры сетчатые фланцевые ФСФ стандартное исполнение



### Назначение

Фильтры сетчатые фланцевые ФСФ предназначены для защиты от попадания инородных частиц в ответственные элементы трубопроводных систем (регуляторы, клапаны, форсунки, расходомеры и другие устройства) с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них среды систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, а также других технологических систем

#### Исполнение фильтров сетчатых ФСФ:

- ФСФ – стандартное исполнение
- ФСФм – исполнение с магнитной вставкой

#### Технические характеристики

- Температура окружающего воздуха от 5 °С до 50 °С
- Температура рабочей среды до 200 °С

- Условное давление: ФСФ с корпусом из серого чугуна СЧ20 – 1,6 МПа ФСФ с корпусом из высокопрочного чугуна ВЧ40 – 2,5 МПа
- Средний срок службы – 12 лет

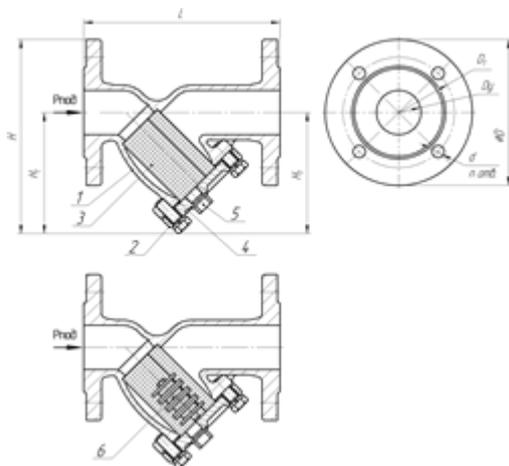
### Габаритные размеры, исполнение, масса, диаметры условных проходов

Условное обозначение	Диаметр условного прохода Ду, мм	Строительная длина L, мм	Высота, мм не более		Присоединительные размеры фланца, мм			Масса, кг не более
			H	H1	D	d /n отв.	D1	
ФСФ	25	160	147	85	125	14/4	90	5
	32	180	165	97	135	18/4	100	6
	50	220	220	138	165	18/4	125	9
	65	270	270	177	185	18/8	145	12
	80	290	295	191	200	18/8	160	14
	100	350	352	242	220	18/8	180	26
	150	440	466	325	285	22/8	240	50
	200	540	534	364	340	22/12	295	76
ФСФм	50	220	230	145	165	18/4	125	10
	65	270	280	185	185	18/8	145	13
	80	290	305	200	200	18/8	160	15
	100	350	360	250	220	18/8	180	27
	150	440	470	330	285	22/8	240	52
	200	540	540	370	340	22/12	295	78

### Положение и способ монтажа

Фильтры сетчатые ФСФ должны устанавливаться на горизонтальных трубопроводах так, чтобы направление стрелки на корпусе совпадало с направлением движения среды, а сливное отверстие в крышке было обращено вниз. При монтаже фильтра предусмотреть возможность удобной эксплуатации. В процессе эксплуатации необходимо периодически чистить фильтры.

### Устройство



Ду, мм	Размер ячейки сетки / диаметр проволоки, мм		Количество ячеек сетки в см <sup>2</sup>	
	Стандартная	Мелкая	Стандартная	Мелкая
25-65	0,9/0,36	0,5/0,2	80	<b>204</b>
80-200	1,4/0,65		24	

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://etmu.nt-rt.ru/> || [eaq@nt-rt.ru](mailto:eaq@nt-rt.ru)