

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ, ФИЛЬТРЫ ГРЯЗЕОТДЕЛИТЕЛИ



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Брянск (4832)59-03-52  
Вологда (8172)26-41-59  
Иваново (4932)77-34-06  
Калининград (4012)72-03-81  
Киров (8332)68-02-04  
Курск (4712)77-13-04  
Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Орел (4862)44-53-42  
Пермь (342)205-81-47  
Самара (846)206-03-16  
Смоленск (4812)29-41-54  
Тверь (4822)63-31-35  
Тюмень (3452)66-21-18  
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132  
Владивосток (423)249-28-31  
Воронеж (473)204-51-73  
Ижевск (3412)26-03-58  
Калуга (4842)92-23-67  
Краснодар (861)203-40-90  
Липецк (4742)52-20-81  
Мурманск (8152)59-64-93  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Оренбург (3532)37-68-04  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Сочи (862)225-72-31  
Томск (3822)98-41-53  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64  
Волгоград (844)278-03-48  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48  
Кемерово (3842)65-04-62  
Красноярск (391)204-63-61  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новосибирск (383)227-86-73  
Пенза (8412)22-31-16  
Рязань (4912)46-61-64  
Саратов (845)249-38-78  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тула (4872)74-02-29  
Уфа (347)229-48-12  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта: [exn@nt-rt.ru](mailto:exn@nt-rt.ru) || Сайт: <http://eton.nt-rt.ru/>**

## ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ

**РАБОЧАЯ СРЕДА:** Вода и другие жидкости неагрессивные к материалам проточной части. Условное давление PN=1,6 МПа (16кгс/см<sup>2</sup>). Температура фильтруемой среды до 150 °С.

**УСТАНОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:** Направление потока – по стрелке, улавливающей камерой вниз.

### КОНСТРУКЦИЯ:

- Корпус: чугун СЧ;

- Фильтрующий элемент: Сетка из нержавеющей стали по ГОСТ5632-81 с ячейкой 1,4x1,4 мм<sup>2</sup>. (По заказу потребителя фильтр может быть изготовлен с необходимыми параметрами фильтрующей сетки по ГОСТ 3826) и иметь пропускные характеристики отличные от приведенных на рисунке 2 .

Присоединительные размеры фланцев для фильтров с фланцевым присоединением по ГОСТ 12815-80 на PN16 кгс/см<sup>2</sup>.

Габаритные и присоединительные размеры фильтров приведены на рисунке 2 и в таблице 2.

### Расшифровка условного обозначения

ФС – фильтр сетчатый

М – наличие магнитной вставки для улавливания ферромагнитных примесей (при отсутствии не указывается)

ч – материал крышки осадочной камеры чугун СЧ (при изготовлении крышки из стали методом механической обработки не указывается)

XX(X) – номинальный диаметр присоединения, в мм

**ФСМч-XX(X)**

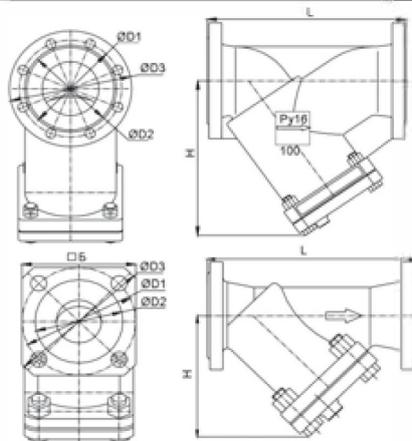


Рисунок 2 Общий вид фильтров сетчатых

Таблица 2. Установочные и присоединительные размеры фильтров сетчатых.

Условный проход. Dy, мм	Размеры, мм						
	D1	D2	D3	n	L	Б	Н
ФСч-50 и ФСМч-50	125	102	160	4	230	125	140
ФСч-65и ФСМч-65	145	122	185		290	140	160
ФСч-80 и ФСМч-80	160	138	195		310	148	179
ФСч-100 и ФСМч-100	180	158	215	8	350	-	220

## ФИЛЬТРЫ ГРЯЗЕОТДЕЛИТЕЛИ

**РАБОЧАЯ СРЕДА:** Вода и другие жидкости неагрессивные к материалам проточной части. Номинальное давление  $P_y=1,6$  МПа ( $16\text{кгс/см}^2$ ). Температура фильтруемой среды до  $150$  °С.

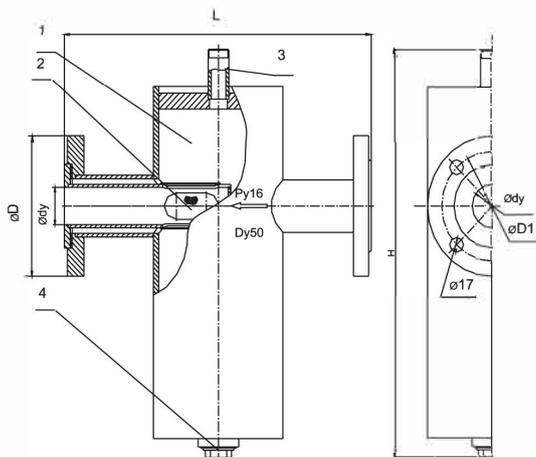
**УСТАНОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:** Направление потока – по стрелке, улавливающей камерой вниз (фильтрующая сетка устанавливается на выходе потока).

### КОНСТРУКЦИЯ:

Материал корпуса – Сталь по ГОСТ 19903.

Материал фильтрующего элемента – сетка из нержавеющей стали с ячейкой  $1,4 \times 1,4$  мм. (По заказу потребителя фильтр грязеотделитель может быть изготовлен с необходимыми параметрами фильтрующей сетки по ГОСТ 3826).

Присоединение к трубопроводу – фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80.



- 1 – корпус сварной
- 2 – элемент фильтрующий съемный
- 3 – штуцер для подключения контрольных приборов
- 4 – пробка для слива

Рисунок 3 Общий вид фильтра грязеотделителя

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные и присоединительные размеры фильтров грязеотделителей приведены на рисунке 3 и в таблице 3.

Таблица 3 Габаритные и установочные размеры фильтров грязеотделителей.

Обозначение	dy, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	H, мм	Масса, кг
ФГ-50	50	160	125	159	363	425	12,7
ФГ-80	80	195	160	159	363	475	16,7
ФГ-100	100	215	180	219	423	525	23,5

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Брянск (4832)59-03-52  
Вологда (8172)26-41-59  
Иваново (4932)77-34-06  
Калининград (4012)72-03-81  
Киров (8332)68-02-04  
Курск (4712)77-13-04  
Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Орел (4862)44-53-42  
Пермь (342)205-81-47  
Самара (846)206-03-16  
Смоленск (4812)29-41-54  
Тверь (4822)63-31-35  
Тюмень (3452)66-21-18  
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132  
Владивосток (423)249-28-31  
Воронеж (473)204-51-73  
Ижевск (3412)26-03-58  
Калуга (4842)92-23-67  
Краснодар (861)203-40-90  
Липецк (4742)52-20-81  
Мурманск (8152)59-64-93  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Оренбург (3532)37-68-04  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Сочи (862)225-72-31  
Томск (3822)98-41-53  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64  
Волгоград (844)278-03-48  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48  
Кемерово (3842)65-04-62  
Красноярск (391)204-63-61  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новосибирск (383)227-86-73  
Пенза (8412)22-31-16  
Рязань (4912)46-61-64  
Саратов (845)249-38-78  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тула (4872)74-02-29  
Уфа (347)229-48-12  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта: [exn@nt-rt.ru](mailto:exn@nt-rt.ru) || Сайт: <http://eton.nt-rt.ru/>**