

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [tkt@nt-rt.ru](mailto:tkt@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.ttk.nt-rt.ru](http://www.ttk.nt-rt.ru)

## Мазутный фильтр ФМ



Фильтр мазутный ФМ предназначен для грубой и тонкой очистки высоковязких мазутов от твердых остатков нефтяных фракций и механических примесей.

**Фильтр ФМ** для очистки мазута представляет собой аппарат сварной конструкции вертикального типа. Корпус фильтра ФМ состоит из обечайки и приваренных к ней фланца и эллиптического днища с опорами. Очистка мазута производится с помощью сетки из нержавеющей стали 12Х18Н10Т, установленной на специальном каркасе внутри корпуса фильтра.

Для фильтров мазута грубой очистки применяется сетка №3,5-1,00 ГОСТ 3826-66 (5 отверстий на 1см<sup>2</sup>)

Для фильтров мазута тонкой очистки применяется – сетка №1,2-0,4 ГОСТ 3826-66 (40 отверстий на 1см<sup>2</sup>).

Пример обозначения фильтра мазута ФМ:

**ФМ 25-30-40 (5)**

- 1) ФМ - фильтр мазута;
- 2) 25 - давление мазута (кгс/см<sup>2</sup>);
- 3) 30 - производительность фильтра ФМ по мазуту, т/ч;
- 4) 40 - фильтр ФМ тонкой очистки, 5 - фильтр ФМ грубой очистки.

Тонкость фильтрации зависит от величины ячейки сетки. При грубой очистке в фильтре мазута ФМ применяется сетка с пятью ячейками на квадратный сантиметр. При тонкой очистке количество ячеек составляет сорок. Чем больше число ячеек на единицу площади, тем они меньше. Соответственно степень очистки фильтра мазута выше.

Наше предприятие при производстве **фильтров мазута ФМ** по заказу покупателя может установить в них сетки с более тонкой или грубой очисткой.

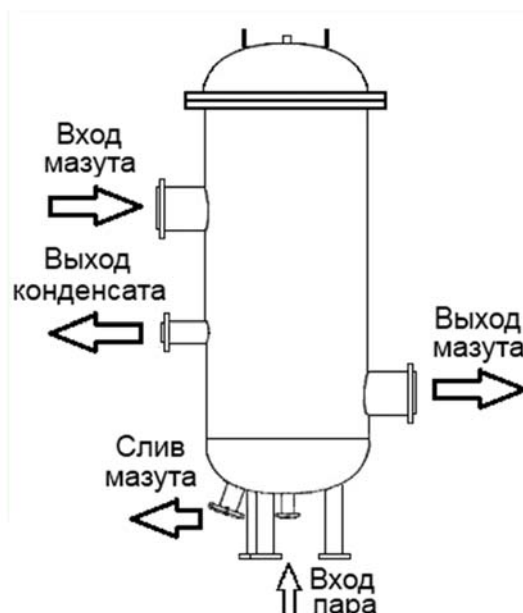
При скоплении на фильтрующем элементе фильтра мазута ФМ загрязнений и снижении производительности фильтра производится продувка сетки паром, который подводится к фильтру снизу. Все загрязнения сливаются из фильтра мазута через дренажный патрубок. При отсутствии пара, необходимости дополнительной очистки фильтра или регламентного осмотра корпуса, верхняя крышка фильтра мазута снимается и производятся соответствующие работы.

### Технические характеристики фильтров мазута ФМ

Марка фильтра мазута	Производительность, т/ч мазута	Рабочее давление мазута, МПа	Площадь поверхности фильтрации, м <sup>2</sup>	Температура мазута, °С	Диаметр фильтра, мм	Высота фильтра, мм	Масса фильтра, кг
ФМ 25-30-40	30	2,5	0,315	130	325	1 330	126
ФМ 25-30-5							
ФМ 25-30-240	30	2,5	0,238	60-200	219	1 370	107
ФМ 25-30-65							
ФМ 40-30-40	30	4,0	0,315	130	325	1 330	129
ФМ 40-30-5							
ФМ 10-60-40	60	1,0	0,51	130	426	1 670	248
ФМ 10-60-5							
ФМ 10-120-40	120	1,0	1,22	130	630	1 980	447
ФМ 10-120-5							
ФМ 10-240-40	240	1,0	1,95	130	820	2 360	800
ФМ 10-240-5							

### Присоединительные размеры фильтров мазута ФМ:

Марка фильтра мазута	Вход мазута, мм	Выход мазута, мм	Вход продувочного пара, мм	Выход конденсата, мм	Слив мазута, мм
ФМ 25-30-40	100	100	25	50	25
ФМ 25-30-5	100	100	25	50	25
ФМ 40-30-40	100	100	25	50	25
ФМ 40-30-5	100	100	25	50	25
ФМ 10-60-40	150	150	25	50	50
ФМ 10-60-5	150	150	25	50	50
ФМ 10-120-40	200	200	25	50	50
ФМ 10-120-5	200	200	25	50	50
ФМ 10-240-40	250	250	25	50	50
ФМ 10-240-5	250	250	25	50	50



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 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  
 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

Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 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  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 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  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93