

## Фильтры

### Назначение

Очистка от механических примесей с целью защиты от попадания инородных частиц в ответственные элементы устройств с повышенным требованием по чистоте проходящего через них потока.

Рассчитаны на работу с газообразными и жидкостными средами.



### Особенности

- Надежный фильтр патрон - изготовлен из цельного металлического листа;
- Быстросъемный фильтр-патрон, устойчивый к перепадам давления;
- Отсутствие внутри фильтра воздушной пробки (сливной штуцер сверху);
- Применение съемных фильтр патронов с высокой степенью фильтрации.



Не требуется дренировать всю жидкость для замены фильтр элемента



Удобство в обслуживании: легко откручивающийся подъемный рычаг или откидные болты



Возможность изготовления под требуемые габариты.

### Фильтры могут быть оснащены:

- контрольно-измерительными приборами;
- комплектом теплоизоляции;
- комплектом запасных частей, инструментов и принадлежностей.

### Возможно изготовление:

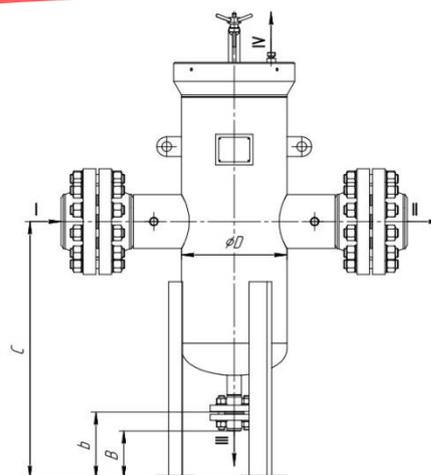
с запорной арматурой, датчиками контроля загрязнения фильтра и т.д.

### Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

**Наши приоритеты:**

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность



**Варианты исполнения**

Условные проходы: от **DN50** до **DN300**

Рабочее давление: от **1,6** до **16,0 МПа**

Производительность: до **50 000 нм<sup>3</sup>/ч**

**Фильтры картриджные**

Параметр	ФК-50	ФК-80	ФК-100	ФК-150	ФК-200	ФК-300
Среда	Рабочие среды группы 1 (нефть, нефтепродукты, газовый конденсат, вода и т.п.)					
Степень очистки	до 4 мм					
Диаметр условного прохода DN	50	80	100	150	200	300
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	72	180	300	600	1200	2100
Допустимый перепад давления, МПа, не более	0,3					

**Фильтры сетчатые**

Параметр	ФС-50	ФС-80	ФС-100	ФС-150	ФС-200	ФС-300
Среда	Рабочие среды группы 1 (попутный нефтяной газ, природный газ)					
Степень очистки	от 2 мкм до 4 мм					
Диаметр условного прохода DN	50	80	100	150	200	300
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	8000	15000	20000	35000	60000	100000
Допустимый перепад давления, МПа, не более	0,01					

**Средний срок службы: 20 лет**

## Фильтры-сепараторы

### Назначение

Очистка от механических примесей и капельной жидкости с целью защиты технологических устройств, приборов и оборудования от повреждения.

Рассчитаны на работу с газообразными средами.

### Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность



### Конструктивные особенности

- входной и выходной штуцеры газа в комплекте с поворотными заглушками;
- штуцер для слива конденсата;
- люк для осмотра;
- устройство для установки уровнемера (поставляется по отдельному заказу), либо штуцера на корпусе (при малом количестве конденсата в очищаемом газе);
- циклон со съёмным шнеком;
- фильтрующие элементы заданной степени очистки.



Двухступенчатая очистка:  
1 – циклон;  
2 – фильтрующий элемент



Дренаж – автоматический  
или ручной



Эффективность  
сепарации - не меньше  
**98,6%**

**Варианты исполнения**

Условные проходы: от **DN50** до **DN300**

Рабочее давление: от **1,6** до **16,0** МПа

Степень очистки: от **5 мкм** до **4 мм**

**Наши приоритеты:**

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

**Возможно изготовление:**

фланцевого исполнения с прорезями, позволяющими откинуть шпильки без полного откручивания гаек



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 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  
 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  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

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