

## 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

### Сервис и поддержка:

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, необходимое для решения стоящих перед Вами задач, а также окажут любые виды услуг, связанные с монтажом, обслуживанием, поверкой и эксплуатацией приборов нефтегазовой промышленности.

Чтобы получить больше информации о продуктах, выпускаемых нашей компанией, пожалуйста, посетите сайт: [www.bacs.ru](http://www.bacs.ru)

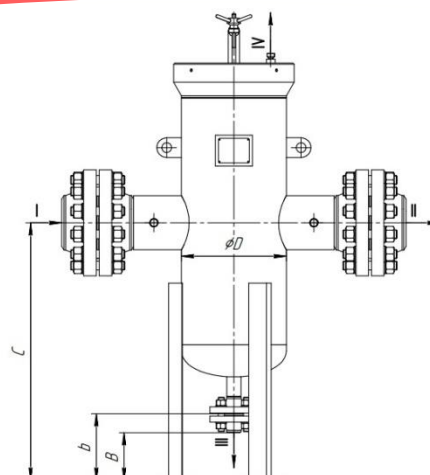
## Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

## Сервис и поддержка:

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, необходимое для решения стоящих перед Вами задач, а также окажут любые виды услуг, связанные с монтажом, обслуживанием, проверкой и эксплуатацией приборов нефтегазовой промышленности.

Чтобы получить больше информации о продуктах, выпускаемых нашей компанией, пожалуйста, посетите сайт: [www.bacs.ru](http://www.bacs.ru)



## Варианты исполнения

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

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

Производительность: до **50 000 м<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.

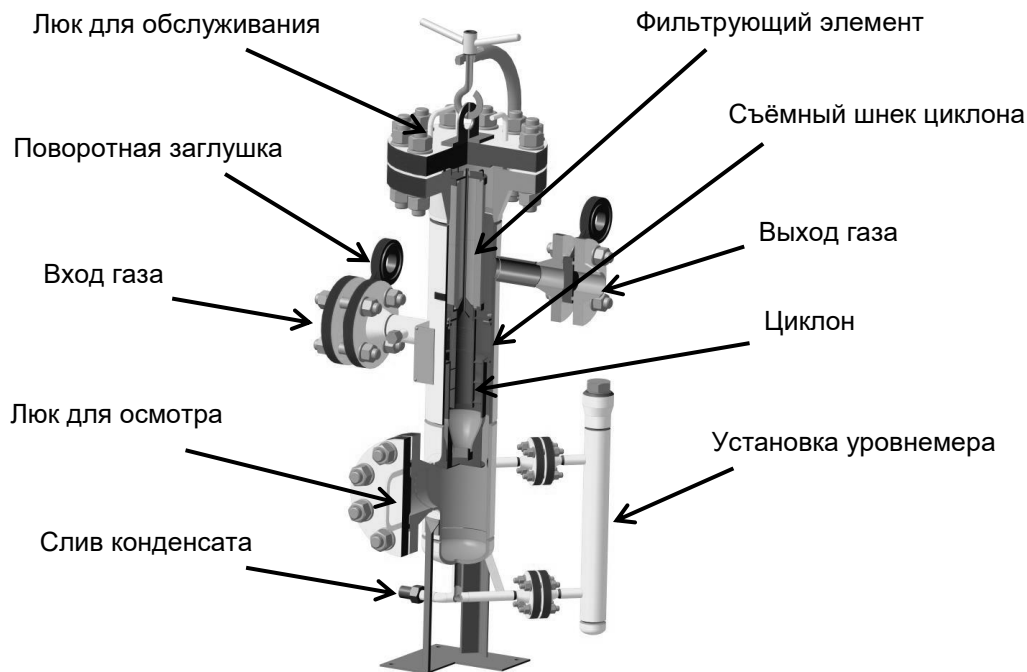
### Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

### Сервис и поддержка:

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, необходимое для решения стоящих перед Вами задач, а также окажут любые виды услуг, связанные с монтажом, обслуживанием, поверкой и эксплуатацией приборов нефтегазовой промышленности.

Чтобы получить больше информации о продуктах, выпускаемых нашей компанией, пожалуйста, посетите сайт: [www.bacs.ru](http://www.bacs.ru)



### Конструктивные особенности

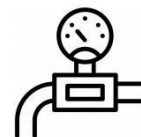
- входной и выходной штуцеры газа в комплекте с поворотными заглушками;
- штуцер для слива конденсата;
- люк для осмотра;
- устройство для установки уровнемера (поставляется по отдельному заказу), либо штуцера на корпусе (при малом количестве конденсата в очищаемом газе);
- циклон со съёмным шнеком;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



Двухступенчатая очистка:  
1 – циклон;  
2 – фильтрующий элемент



Дренаж – автоматический  
или ручной



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

## Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

## Сервис и поддержка:

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, необходимое для решения стоящих перед Вами задач, а также окажут любые виды услуг, связанные с монтажом, обслуживанием, проверкой и эксплуатацией приборов нефтегазовой промышленности.

Чтобы получить больше информации о продуктах, выпускаемых нашей компанией, пожалуйста, посетите сайт: [www.bacs.ru](http://www.bacs.ru)

## Варианты исполнения

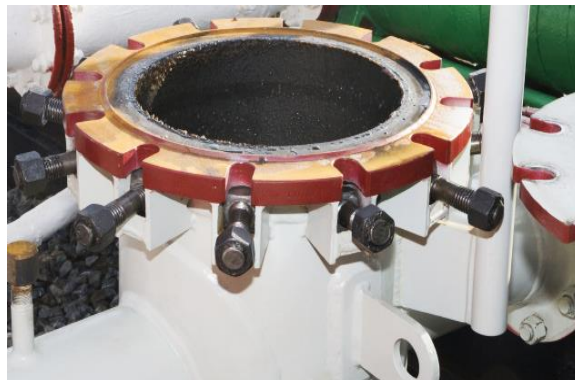
Условные проходы: от **DN50** до **DN300**

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

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

## Возможно изготовление:

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



## ООО НТФ «БАКС» Контакты:

**Адрес:** 443022, г. Самара, Пр-т Кирова, 22

**Тел/Факс:** +7 (846) 267-38-12 (-13 / -14)

**E-mail:** [info@bacs.ru](mailto:info@bacs.ru) **Web:** [www.bacs.ru](http://www.bacs.ru)