

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес [pgs@nt-rt.ru](mailto:pgs@nt-rt.ru)

веб-сайт [promgas.nt-rt.ru](http://promgas.nt-rt.ru)

## Фильтр сетчатый прямооточный ФС-VIII

Фильтр ФС-VIII сетчатый прямооточный предназначен для очистки жидкой или газообразной среды от твердых примесей размером более 0,2 мм и устанавливается на всасывающем трубопроводе насоса, компрессора или клапана, защищая его от попадания инородных частиц.

Фильтр ФС-VIII по ТУ 3616-002-54077080-2010 устанавливается на горизонтальном трубопроводе. Поток жидкости, проходя через фильтр, фильтруется на сетке фильтрующего элемента. Скопившийся шлам удаляется через крышку фильтра. При горизонтальной установке необходимо чтобы крышка фильтра смотрела вниз.

| технические характеристики                                                |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Давление расчетное, МПа                                                   | 1,6                                             |
| Рабочая среда                                                             | газ, вода, углеводороды, нефтепродукты          |
| Возможное материальное исполнение                                         | сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 15Х5М  |
| Отношение площади свободного сечения в сетке к свободному сечению в трубе | 2,5                                             |
| Размер ячейки в сетке, мм                                                 | 0,2; 0,4; 0,5; 0,63; 0,8; 1; 1,2; 1,6; 2,0; 4,0 |

### Габаритные размеры и массы фильтров

| наименование    | Dy  | Py, Мпа | L   | L <sub>1</sub> | Масса |
|-----------------|-----|---------|-----|----------------|-------|
| ФС-VIII-15-1,6  | 15  | 1,6     | 150 | 220            | 6,3   |
| ФС-VIII-20-1,6  | 20  | 1,6     | 160 | 225            | 6,9   |
| ФС-VIII-25-1,6  | 25  | 1,6     | 170 | 235            | 7,6   |
| ФС-VIII-32-1,6  | 32  | 1,6     | 200 | 253            | 12,2  |
| ФС-VIII-40-1,6  | 40  | 1,6     | 220 | 270            | 14,7  |
| ФС-VIII-50-1,6  | 50  | 1,6     | 220 | 284            | 16,6  |
| ФС-VIII-65-1,6  | 65  | 1,6     | 250 | 304            | 22,5  |
| ФС-VIII-80-1,6  | 80  | 1,6     | 280 | 334            | 28,4  |
| ФС-VIII-100-1,6 | 100 | 1,6     | 300 | 364            | 38,0  |
| ФС-VIII-150-1,6 | 150 | 1,6     | 400 | 414            | 59,6  |

| Условное обозначение при заказе |   |   |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|
| ФС                              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

1. Тип фильтра VIII
2. Диаметр условного прохода Dy
3. Давление условное Dy в Мпа
4. Материал корпуса
5. Размер ячейки в сетке

**по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

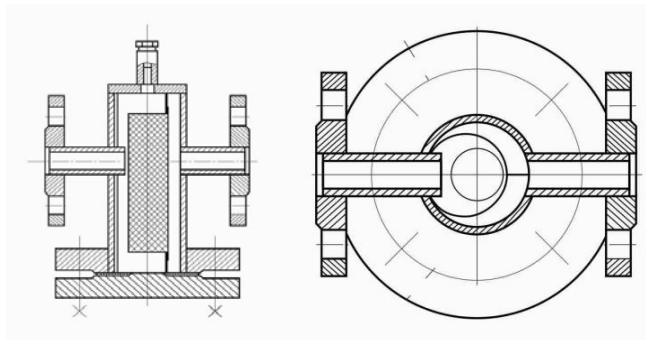
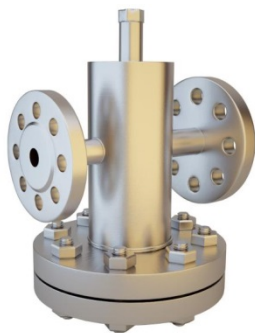
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес [pgs@nt-rt.ru](mailto:pgs@nt-rt.ru)

веб-сайт [promgas.nt-rt.ru](http://promgas.nt-rt.ru)

---

Пример условного обозначения фильтра ФС- VIII с диаметром условного прохода Ду 50 мм, давлением условным Ру 1,6МПа, корпус из материала сталь 20, размером ячейки 0,4мм: ФС- VIII -50-1,6-20-0,4 ТУ 3616-002-54077080-2010



| Таблица штуцеров |                |
|------------------|----------------|
| А                | вход продукта  |
| Б                | выход продукта |
| В                | крышка         |
| Г                | воздушник      |