



8-800-555-777-6
8 (8452) 744-243
www.aurora-oil.ru
info@aurora-oil.ru

Аврора-НЕФТЬ
Завод нефтегазового оборудования "АВРОРА-НЕФТЬ"
<https://aurora-oil.ru>

Фильтры сливные ФС



Назначение изделия

Фильтры сливные ФС (далее по тексту фильтры), предназначены для предварительной очистки газа, нефти, нефтепродуктов и других химических жидкостей от механических примесей при сливно-наливных операциях.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды фильтры изготовлены в исполнении У, УХЛ и Т, категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример условного обозначения при заказе фильтра сливного с условным проходом 150 мм:

ФС - 150/16 В-У ТУ 3689-005-01719561-2016,

где

- ФС - фильтр сливной;
- 150 - условный проход, мм;
- 16 - рабочее давление, кгс/см²;
- В - конструктивное исполнение (В-временный)
- У - климатическое исполнение (У, УХЛ, Т)

Технические характеристики

Основные параметры и размеры фильтров приведены в таблице 1 на рисунке 1

Таблица 1

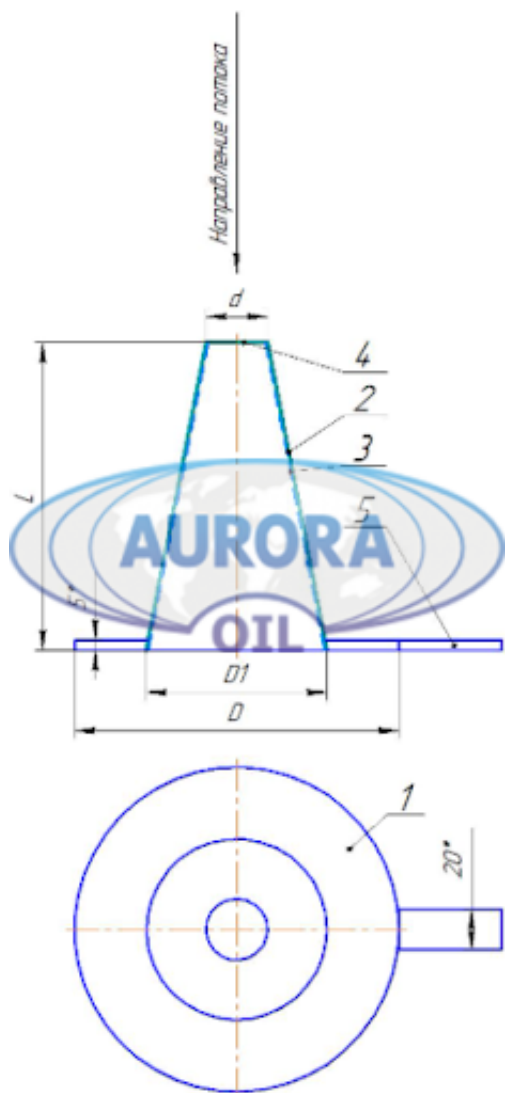


Рисунок 1 Фильтр временный 1- кольцо, 2-корзина конусная,3-сетка,4-днище,5- пластина маркировочная

Основные размеры фильтров ФС*

Таблица 2

| | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
| Обо зна чен ие | | | | |
| ФС- 100 | | | | |
| ФС- 150 | | | | |
| ФС- | | | | |

| | | | | |
|--------|--|--|--|--|
| 200 | | | | |
| ФС-250 | | | | |
| ФС-300 | | | | |
| ФС-350 | | | | |
| ФС-400 | | | | |

Устройство и принципы работы

Фильтр (рисунок 1) состоит из кольца (1), конусной корзины из перфорированного листа (2), сетки (3), днища (4).

Кольцо устанавливается между двумя фланцами с прокладками и стягивается болтами или шпильками.

Принцип работы фильтров заключается в предварительной очистке нефти, нефтепродуктов и других химических жидкостей от механических примесей, которые задерживаются в фильтрующей корзине в процессе сливно-наливных операций.