**Таблица 3. Основные показатели**

| Параметры | Показатели |
|---|---|
| Условный проход (Ду) | 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200 |
| Условное давление (Ру) | 1,6 МПа (16 кгс/см$^2$) |
| Герметичность | Класс «А» по ГОСТ Р 54808-2011 |
| Материал основных деталей | Нержавеющая сталь 304 (CF8) |
| Рабочая среда | Жидкая и газообразная, неагрессивная к применяемым материалам |
| Температура рабочей среды | -29 … +250 С |
| Монтаж | Фланцы по ГОСТ 12820 |

## 5. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантийный срок эксплуатации фильтров - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.

Потребитель теряет гарантийные права, в случае:
- применение изделия не соответствует назначению;
- нарушены требования по транспортированию, хранению, безопасности, монтажу и эксплуатации, указанные в данном паспорте;
- поставщику не была предоставлена возможность установить причину выхода изделия из строя;
- утеряны документы на изделие;

Гарантия не предусматривает возмещение расходов и материального ущерба в случаях аварии и травматизма, связанных с эксплуатацией изделия. Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции фильтра.

## 6. СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВКЕ.

| Параметр | Показатель |
|---|---|
| Диаметр, DN | |
| Количество, шт. | |
| Дата продажи | |
| Отметка торгующей организации | М.П. |

# Фильтр сетчатый фланцевый

## Паспорт
## Руководство по монтажу и эксплуатации

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры сетчатые предназначены для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с “мокрым” ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды систем отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т.п.

**Таблица 1. Материалы**

| № | Деталь | Материал |
|---|---|---|
| 1 | Фильтр | SS 304/316 |
| 2 | Корпус | WCB/CF8/CF8M |
| 3 | Уплотнение корпуса | PTFE |
| 4 | Уплотнение разъема | PTFE |
| 5 | Пробка | WCB/CF8/CF8M |
| 6 | Крышка | WCB/CF8/CF8M |
| 7 | Болт | SS 304 |

http://centerarm.ru/

## 2. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Принцип работы заключается в том что, техническая вода проходит через фильтрующий элемент (сетку) и очищается от механических взвесей. Конструкция фильтра и порядок его установки предполагает заполнение отстойника фильтра механическими взвесями. Чертеж фильтра представлен ниже.

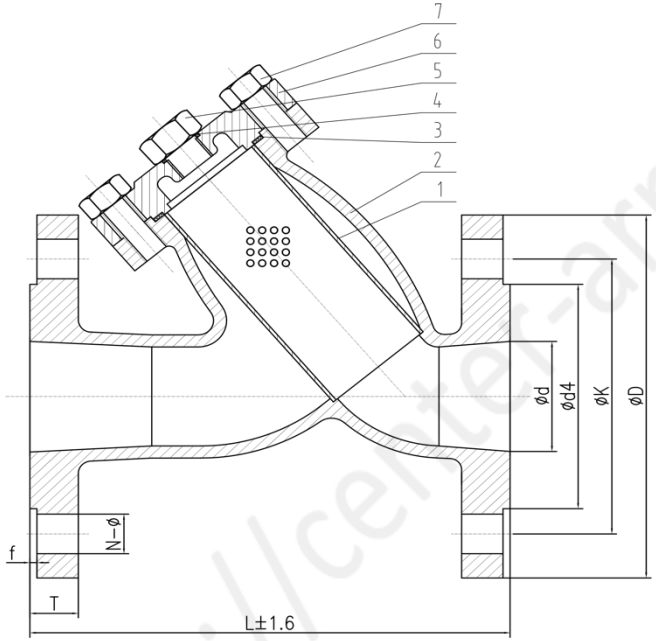


**Таблица 2. Размеры и масса**

| Ду | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | 2 | 2 1/2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| d | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| d4 | 102 | 122 | 138 | 158 | 188 | 212 | 268 |
| K | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 |
| D | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 |
| T | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 24 |
| f | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| N | 4-18 | 4-18 | 8-18 | 8-18 | 8-18 | 8-22 | 8-22 |
| L | 203 | 216 | 241 | 292 | 330 | 356 | 495 |
| M | 8 | 15 | 17.5 | 23 | 30 | 45 | 55 |

Размеры указаны в мм, присоединение (F) – в дюймах, масса (M) – в кг.

## 3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Все фильтры сетчатые должны устанавливаться на трубопроводах так, чтобы направление стрелки на их корпусе совпадало с направлением движения среды, а сливное отверстие в крышке было обращено вниз.
Фильтр следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой фильтра трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и др.
К установке в трубопровод и обслуживанию обратных фильтров допускается только квалифицированный рабочий персонал.

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-81. Персонал допущенный к работам должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положениями настоящей инструкции.
При эксплуатации фильтр запрещается: снимать фильтр и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе.
Запрещается применять фильтр в качестве опоры для трубопровода.
Строго запрещается использовать фильтр на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте.

http://center-arm.ru/