

Описание

- Фильтры сливные предназначены для очистки минеральных масел в гидроприводах различных машин. Фильтры работают на минеральных маслах вязкостью от 10 до 500 мм²/с.
- Температура рабочей жидкости от -30°C до +70°C, окружающей среды от -45°C до +40°C.
- Климатическое исполнение и категория размещения фильтров для экспорта в страны с умеренным климатом - У2, для экспорта в страны с тропическим климатом - Т2.

Рабочая жидкость из системы через входное отверстие в головке фильтра поступает в его полость и проходит через фильтроэлемент, очищается и через выходное отверстие в головке фильтра сливаются в бак.

По мере загрязнения фильтроэлемента повышается перепад давления на фильтроэлементе. При достижении давления на входе 0.30 ± 0.03 МПа срабатывает реле давления и выдает сиг-

нал о необходимости замены фильтроэлемента.

Фильтры могут комплектоваться фильтроэлементами С4ФГМ-10, С4ФГМ-25, С4ФГМ-40.

Обозначение

Пример условного обозначения фильтра сливного, поставляемого в страны с умеренным климатом:

Фильтр сливной ЗФС У2;

то же, для экспорта в страны с тропическим климатом:

Фильтр сливной ЗФС Т2.

Технические характеристики

Таблица 1

| Обозначение фильтра | ЗФС 10 | ЗФС 25 | ЗФС 40 |
|--|----------------|--------|--------|
| Параметры | | | |
| Условный проход | 32 | | |
| Номинальная тонкость фильтрации, мкм | 10 | 25 | 40 |
| Номинальный расход, л/мин. | 100 | 160 | 200 |
| Масса, кг, не более | 6 | | |
| Перепад давления, при котором срабатывает реле давления, МПа | 0.3 ± 0.03 | | |
| Напряжение питания реле давления, В(пост) | 24 | | |

Рис.1.
Фильтр сливной типа ЗФС

