

Описание

- Фильтры сливные предназначены для очистки минеральных масел в гидроприводах различных машин. Фильтры работают на минеральных маслах вязкостью от 10 до 500 мм /с.
- Температура рабочей жидкости от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$, окружающей среды от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
- 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 сливается 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 сигнал

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	Норма для исполнения		
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	$0,3 \pm 0,03$		
Напряжение питания реле давления, V(пост)	24		

Рис.1.
Фильтр сливной типа ЗФС

