

Описание

- Применяется в циркуляционных смазочных системах для выявления магнитных продуктов износа в магистрали откачки масла от трущихся поверхностей.



Сигнализатор стружки

Принцип действия сигнализатора стружки:

продукты износа из масляного потока притягиваются парой магнитных электродов, и, расположившись вдоль магнитно-силовых линий, замыкают цепь, подающую сигнал «Стружка».

Для приведения сигнализатора стружки в исходное состояние нужно очистить рабочие поверхности магнитов, извлекая магнитный узел из корпуса сигнализатора. При этом место установки узла автоматически герметизируется специальным клапаном.

Технические характеристики

Таблица 1

Наименование параметров	Данные
1. Условный проход, D_y , мм	20
2. Номинальное давление $P_{ном}$	0,63 МПа
4. Максимальное напряжение, подводимое от внешнего источника постоянного или переменного тока, В, не более	24
7. Максимальный ток, А	0,5

Рис.1.
Сигнализатор стружки

