

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

