

Поддержание оптимального уровня масла

Регуляторы уровня масла серии LAND

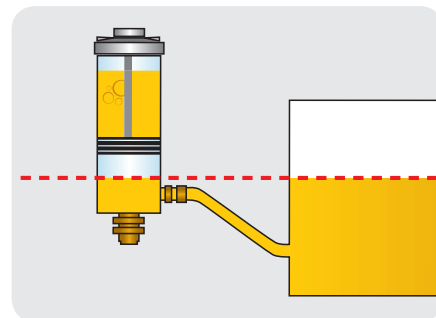
Устройства SKF LAND 500 и LAND 1000 разработаны для автоматической подстройки уровня масла в таких местах, как подшипниковые корпуса, корпуса редукторов, картеры двигателей и др. Они эффективно решают проблему регулировки уровня масла во время работы механизма. Кроме того, они автоматически компенсируют утечки масла и позволяют визуально контролировать его уровень.

Принцип работы

Система автоматического поддержания уровня масла SKF состоит из двух связанных между собой сосудов. Нижний сосуд расположен непосредственно на оборудовании и имеет тот же уровень масла, что и смазываемый узел. Помимо этого через вентиляционное отверстие он взаимодействует с окружающим воздухом. Верхний сосуд герметичен и заполнен маслом. Оба резервуара соединяются друг с другом через удлиненную горловину, которая погружена в масло в нижнем резервуаре.

Однако масло может течь только из верхнего резервуара в нижний после того, как масло в нижнем опустится ниже предустановленного уровня, позволяя воздуху поступать через удлиненную горловину в верхний резервуар.

- Поддержание требуемого уровня масла обеспечивает правильное смазывание узла
- Возможность визуального контроля уровня масла
- Длительная работа без замены масла. LAND 1000 компенсирует потери до 1 литра масла!
- Масло в регулятор заправляется вручную



Технические характеристики

Обозначение LAHD 500 / LAHD 1000

Объем резервуара

– LAHD 500

500 мл

– LAHD 1000

1 000 мл

Наружные размеры

– LAHD 500

Ø91 × 290 мм высота

– LAHD 1000

Ø122 × 290 мм высота

Диапазон рабочих температур

От –20 до +70 °C

Длина соединительной трубки

600 мм

Соединительная резьба

G¹/₂

Подходящие типы масел

Минеральные и синтетические масла

Материал контейнера

Поликарбонат / алюминий

Материал трубки

Полиуретан



© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2011

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 12408 RU · Декабрь 2011

