

Самосмазывающиеся цепи SKF SLR

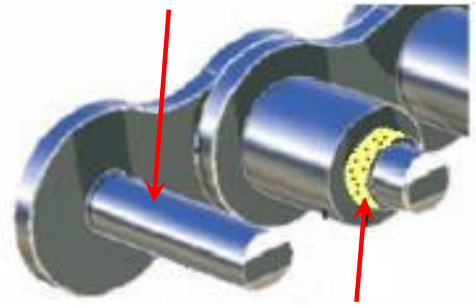
Современные технологии позволяют полностью отказаться от процедуры смазывания цепи.

В цепях SKF SLR, необходимая на весь срок службы смазка, заложена в, специально изготовленную методом спекания, пористую втулку. В процессе работы цепи, заложённая на производстве смазка высвобождается из пор в небольших количествах и смазывает ролик и штифт.

Достоинства цепи SLR SKF:

- до **10 раз больший ресурс** по сравнению обычными цепями (при отсутствии смазки)
- наилучшая, действующая технология SLR
- отсутствие риска загрязнения продукции технической смазкой
- улучшенная технология изготовления втулки и больший запас смазки для увеличенного ресурса
- никелированный штифт для уменьшения трения и расхода смазки на смазывание сопряжения штифт/втулка
- совершенная технология изготовления остальных элементов цепи для их максимального ресурса

Никелированный штифт



Пористая втулка с **заложённой** на весь срок службы **смазкой**

SKF

Самосмазывающаяся цепи SKF SLR (продолжение)

Области применения:

- устройства с сильно затрудненным доступом для смазывания цепи (специальные устройства)
- устройства где использование цепной смазки или масла запрещено технологией (пищевая промышленность)
- устройства где недопустимы следы смазки на готовой продукции (производство упаковки, печать)
- Устройства в сильнозапыленной среде, где смазка вызывает налипание пыли и приводит к повышенному изнашиванию сопряжений или заклиниванию звеньев.

Обозначение:

Для обозначение самосмазывающейся цепи SKF применяется суффикс **SLR** (Self-Lube Roller chain)

Цена:

Ресурс выше в 10 раз
Цена выше в 4-4,5 раза.

Имеются следующие размеры:

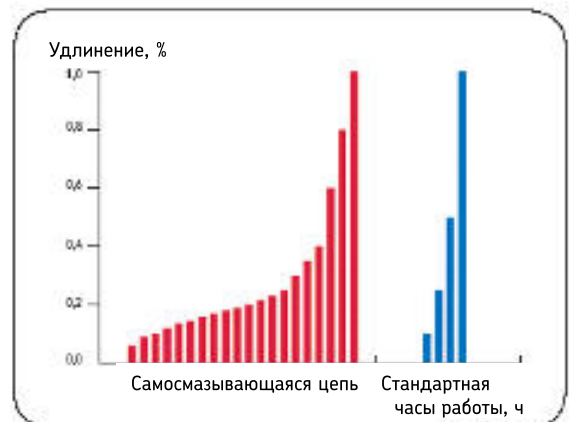
Стандарта BS/ISO: 08B-1SLR, 10B-1SLR, 12B-1SLR, 16B-1SLR, 12B-2SLR, 16B-2SLR

Стандарта ANSI: 40-1SLR, 50-1SLR, 60-1SLR, 80-1SLR, 100-1SLR, 60-2SLR

Курсивом отмечена двухрядные цепи

Тест цепей*

Самосмазывающиеся vs. Обычные



*Тестирование цепи производилось без смазывания