

SKF SYSTEM 24 – Серия SKF TLSD

Автоматические одноточечные лубрикаторы с электромеханическим приводом





Автоматические одноточечные лубрикатеры с электромеханическим приводом

Серия SKF TLSD

Простые и надёжные автоматические лубрикатеры SKF серии TLSD идеально подходят для работы в условиях перепадов температур, либо когда требуется дистанционная установка лубрикатера (например, в случае вибраций, ограниченного пространства или опасных сред).

- Заполняются пластиковыми смазками SKF, специально разработанными для подшипниковых узлов
- Расход смазочного материала не зависит от температуры
- Максимальное давление подачи составляет 5 бар в течение всего времени работы
- Возможность настройки расхода смазочного материала
- Прозрачный резервуар для визуального контроля
- Красные, жёлтые и зелёные светодиоды показывают рабочее состояние лубрикатера
- Сменные наборы включают батарейный блок
- Входящий в комплект опорный фланец повышает устойчивость
- Возможность установки на месте и удалённой установки

Области применения

- Области применения, где требуется высокая надёжность и дополнительный мониторинг.
- Оборудование в зонах с ограниченным доступом и опасных зонах
- Оборудование, требующее больших объёмов смазочного материала.

Программа SKF DialSet помогает рассчитать оптимальный расход смазочного материала.

- A** Лубрикатер может быть запрограммирован на подачу смазочного материала в течение 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10 и 12 месяцев.
- B** Для работы с двумя типами картриджей может использоваться один и тот же привод. Для этого переключатель устанавливается в соответствующее положение 125 или 250 мл.
- C** Двойные светодиодные индикаторы состояния видны со всех сторон лубрикатера. Цвет светодиодных индикаторов имеет следующее значение:
- Зелёный: Нормальная работа лубрикатера.
 - Жёлтый: Нормальная работа лубрикатера, но скоро потребует его обслуживание. Жёлтый цвет служит в качестве предварительного предупреждения.
 - Красный: Лубрикатер не работает.



Данные для оформления заказа

Пластичная смазка	LGWA 2	LGEM 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2	LGFQ 2
Описание	Антизадириная пластичная смазка для высоких нагрузок и широкого диапазона температур	Высоковязкая пластичная смазка SKF с твёрдыми смазочными добавками	Антизадириная, высоковязкая, высокотемпературная	Высокотемпературная с улучшенными характеристиками	Совместима с пищевыми продуктами, сертифицирована NSF по категории H1	Для высоких нагрузок и широкого диапазона температур	Высокие нагрузки, широкий диапазон температур, совместимость с пищевыми продуктами
Лубрикатор в сборе 125 мл	TLSD 125/WA2	TLSD 125/EM2	TLSD 125/HB2	TLSD 125/HP2	TLSD 125/FP2	–	–
Лубрикатор в сборе 250 мл	TLSD 250/WA2	TLSD 250/EM2	TLSD 250/HB2	TLSD 250/HP2	TLSD 250/FP2	–	–
Сменный набор 125 мл	LGWA 2/SD125	LGEM 2/SD125	LGHB 2/SD125	LGHP 2/SD125	LGFP 2/SD125	LGWM 2/SD125	LGFQ 2/SD125
Сменный набор 250 мл	LGWA 2/SD250	LGEM 2/SD250	LGHB 2/SD250	LGHP 2/SD250	LGFP 2/SD250	LGWM 2/SD250	LGFQ 2/SD250
Масла для цепей		LHMT 68		LHHT 265		LHFP 150	
Описание		Среднетемпературное масло		Высокотемпературное масло		Совместимое с пищевыми продуктами масла, одобренное NSF по категории H1	
Лубрикатор в сборе 125 мл		TLSD 125/HMT68		–		–	
Лубрикатор в сборе 250 мл		TLSD 250/HMT68		–		–	
Сменный набор 125 мл		LHMT 68/SD125		LHHT 265/SD125		LHFP 150/SD125	
Сменный набор 250 мл		LHMT 68/SD250		LHHT 265/SD250		LHFP 150/SD250	

Технические характеристики

Обозначение	TLSD 125 и TLSD 250	
Объём пластичной смазки	TLSD 125 125 мл (4,2 амер. жидкой унции)	TLSD 250 250 мл (8,5 амер. жидкой унции)
Время опорожнения	Настраивается пользователем: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10 и 12 месяцев	
Минимальная подача пластичной смазки	TLSD 125 0,3 мл (0,01 амер. жидкой унции) в день	TLSD 250 0,7 мл (0,02 амер. жидкой унции) в день
Максимальная подача пластичной смазки	TLSD 125 4,1 мл (0,13 амер. жидкой унции) в день	TLSD 250 8,3 мл (0,28 амер. жидкой унции) в день
Диапазон рабочих температур	TLSD 1-BAT от 0 до 50 °C (от 30 до 120 °F)	
Максимальное рабочее давление	5 бар (75 фунтов/дюйм)	
Механизм привода	Электромеханический	
Соединительная резьба	G ¹ / ₄	
Максимальная длина линии подачи:	пластичная смазка До 3 метров (10 футов) ¹⁾ масло До 5 метров (16 футов)	
Светодиодные индикаторы состояния	Зелёный (каждые 30 с) Жёлтый (каждые 30 с) Жёлтый (каждые 5 с) Красный (каждые 5 с) Красный (каждые 2 с)	
Класс защиты лубрикатора в сборе	IP 65	
Аккумуляторная батарея	TLSD 1-BAT Марганцево-щелочная, 4,5 В 2,7 Ач	
Рекомендуемая температура хранения	20 °C (70 °F)	
Срок хранения лубрикатора	3 года ²⁾ (2 года для LGFP 2 и масел)	
Общий вес (вкл. смазочный материал)	TLSD 125 635 г (22,5 унции) TLSD 250 800 г (28,2 унции)	

¹⁾ Максимальная длина линии подачи смазочного материала зависит от температуры окружающей среды, типа пластичной смазки и обратного давления, создаваемого оборудованием.

²⁾ Срок хранения 3 года с даты производства, указанной на боковой стороне контейнера. Контейнер и аккумуляторная батарея могут использоваться в течение 12 месяцев после активации спустя 3 года с даты производства.



S

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2018
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 13744/2 RU · Апрель 2018