

SKF SYSTEM 24 – Серия SKF TLSD

Автоматические односточные 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	LGFAQ 2
Описание	Антизадириная пластичная смазка для высоких нагрузок и широкого диапазона температур	Высоковязкая пластичная смазка SKF с твердыми 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	LGFAQ 2/SD125
Сменный набор 250 мл	LGWA 2/SD250	LGEM 2/SD250	LGHB 2/SD250	LGHP 2/SD250	LGFP 2/SD250	LGWM 2/SD250	LGFAQ 2/SD250
Масла для цепей	LHMT 68		LHHT 265		LHFП 150		
Описание	Среднетемпературное масло		Высокотемпературное масло		Совместимое с пищевыми продуктами, 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		LHFП 150/SD125		
Сменный набор 250 мл	LHMT 68/SD250		LHHT 265/SD250		LHFП 150/SD250		

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

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