

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.





Лубрикатор в сборе

Данные для оформления заказа

Пластичная смазка	LGWA 2	LGEM 2	LGHB 2	LGHQ 2	LGFP 2	LGfq 2
Описание	Антизадириная пластичная смазка для высоких нагрузок и широкого диапазона температур	Высоковязкая пластичная смазка SKF с твёрдыми смазочными добавками	Антизадириная, высоко-вязкая, высокотемпературная	Высокотемпературная с улучшенными характеристиками	Совместима с пищевыми продуктами, сертифицирована NSF по категории H1	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/HQ2	TLSD 125/FP2	–
Лубрикатор в сборе 250 мл	TLSD 250/WA2	TLSD 250/EM2	TLSD 250/HB2	TLSD 250/HQ2	TLSD 250/FP2	–
Сменный набор 125 мл	LGWA 2/SD125	LGEM 2/SD125	LGHB 2/SD125	LGHQ 2/SD125	LGFP 2/SD125	LGfq 2/SD125
Сменный набор 250 мл	LGWA 2/SD250	LGEM 2/SD250	LGHB 2/SD250	LGHQ 2/SD250	LGFP 2/SD250	LGfq 2/SD250
Масла для цепей	LHMT 68		LHHT 265		LHFP 150	
Описание	Среднетемпературное масло		Высокотемпературное масло		Совместимое с пищевыми продуктами масло, 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		–		LHFP 150/SD125	
Сменный набор 250 мл	LHMT 68/SD250		LHHT 265/SD250		LHFP 150/SD250	



Сменный набор

Технические характеристики

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