

# Автоматический лубрикатор SKF серии TLMR

Автоматические одноточечные лубрикаторы с электромеханическим приводом



картриджи 380 мл

картриджи 120 мл



Автоматические одноточечные лубрикатеры с электромеханическим приводом

## Серия SKF TLMR

Одноточечный автоматический лубрикатер SKF серии TLMR предназначен для подачи пластичной смазки в одну точку смазывания. Обеспечивая относительно высокое давление подачи в 30 бар, этот лубрикатер способен работать на значительном удалении от смазываемого узла, что является оптимальным решением для смазывания в труднодоступных и опасных зонах. Имея широкий диапазон рабочих температур и прочную конструкцию, лубрикатер TLMR подходит для различных условий эксплуатации при разных температурах и уровнях вибрации.

- Заполняется высококачественной пластичной смазкой SKF
- Расход смазочного материала не зависит от температуры
- Увеличенное время работы до 24 месяцев
- Максимальное давление подачи составляет 30 бар в течение всего времени работы
- Два варианта исполнения: TLMR 101 с питанием от батарей (литиевые батареи стандартного типа AA) и TLMR 201 с питанием от внешнего источника постоянного тока 12–24 В
- Доступны одноразовые картриджи в двух вариантах ёмкостей: 120 и 380 мл

### Области применения

- Оборудование с большим потреблением смазочных материалов
- Оборудование, работающее с сильными вибрациями
- Отличные водо- и пыленепроницаемость обеспечивают применимость лубрикатера TLMR в промышленном оборудовании и пищевой промышленности
- Надёжная работа в условиях высоких температур делает лубрикатер TLMR пригодным для применения в машинных отделениях и в вентиляторах подачи горячего воздуха
- Отличные рабочие характеристики в условиях низких температур делают лубрикатер TLMR пригодным для применения в ветряных турбинах

Программа SKF DialSet помогает рассчитать оптимальный расход смазочного материала.



Каждый лубрикатер TLMR поставляется с прочным монтажным кронштейном в стандартной комплектации. Кронштейн позволяет легко закрепить TLMR на плоской поверхности.



Упрощённый механизм замены картриджей — новый картридж просто ввинчивается в лубрикатер.



### Данные для оформления заказа

Пластичная смазка	Описание	Сменные наборы для TLMR 101 (картридж и батареи)		Картриджи TLMR 201	
		120 мл	380 мл	120 мл	380 мл
LGWA 2	Антизадирная пластичная смазка для высоких нагрузок и широкого диапазона температур	LGWA 2/MR120B	LGWA 2/MR380B	LGWA 2/MR120	LGWA 2/MR380
LGEV 2	Высоковязкая пластичная смазка SKF с твёрдыми смазочными добавками	–	LGEV 2/MR380B	–	LGEV 2/MR380
LGHB 2	Высокотемпературная антизадирная пластичная смазка SKF	–	LGHB 2/MR380B	–	LGHB 2/MR380
LGHQ 2	Высокотемпературная пластичная смазка с улучшенными характеристиками	–	LGHQ 2/MR380B	–	LGHQ 2/MR380
LGFP 2	Пластичная смазка, совместимая с пищевыми продуктами, сертифицирована NSF по категории H1	–	LGFP 2/MR380B	–	LGFP 2/MR380
LGWM 1	Антизадирная низкотемпературная пластичная смазка	–	LGWM 1/MR380B	–	LGWM 1/MR380
LGWM 2	Пластичная смазка для высоких нагрузок и широкого диапазона температур	–	LGWM 2/MR380B	–	LGWM 2/MR380
LGEP 2	Антизадирная пластичная смазка	–	LGEP 2/MR380B	–	LGEP 2/MR380
LGMT 3	Многоцелевая промышленная и автомобильная пластичная смазка	–	LGMT 3/MR380B	–	LGMT 3/MR380

  

Полный набор	Обозначение	Насос TLMR	Обозначение
TLMR 101 380 мл	TLMR 101/38WA2	Лубрикатор с питанием от батарей	TLMR 101
TLMR 201 380 мл	TLMR 201/38WA2	Лубрикатор с питанием от источника постоянного тока 12–24 В	TLMR 201

### Технические характеристики

Обозначение	TLMR 101 и TLMR 201			
Объём пластичной смазки	120 мл (4,1 амер. жидкой унции)	380 мл (12,8 амер. жидкой унции)	Механизм привода	Электромеханический
Время опорожнения	Настраивается пользователем: 1, 2, 3, 6, 9, 12, 18, 24 месяцев или режим очистки		Соединительная резьба	Внутренняя резьба G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Минимальный расход картридж 120 мл	0,16 мл (0,005 амер. жидкой унции) в день		Максимальная длина трубопровода для подачи смазки <sup>1)</sup>	До 5 метров (16 футов)
картридж 380 мл	0,5 мл (0,016 амер. жидкой унции) в день			
Максимальный расход картридж 120 мл	3,9 мл (0,13 амер. жидкой унции) в день			
картридж 380 мл	12,5 мл (0,42 амер. жидкой унции) в день		Светодиодные индикаторы состояния	
Режим очистки	31 мл (1 амер. жидкая унция) в час		Зелёный (каждые 8 с)	Нормальная работа
Диапазон температур окружающей среды	–25 to +70 °C (–13 to +158 °F)		Зелёный и красный (каждые 8 с)	Смазка израсходована
Максимальное рабочее давление	30 бар (435 фунтов/дюйм <sup>2</sup> )		Красный (каждые 8 с)	Ошибка
			Класс защиты	
			DIN EN 60529	IP 67
			DIN 40 050 Teil 9	IP 6k9k
			Питание	
			TLMR 101	Четыре литиевых батареи AA
			TLMR 201	Источник постоянного тока 12–24 вольт

<sup>1)</sup> Максимальная длина трубопровода зависит от температуры окружающей среды, типа пластичной смазки и противодействия, создаваемого оборудованием.



┌

┐

|

|

