

# Автоматический лубрикатор SKF серии TLMR



Электромеханические  
автоматические  
одноточечные  
лубрикаторы



Электромеханические автоматические одноточечные лубрикатеры

## Автоматический лубрикатер SKF серии TLMR

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



TLMR 201 с питанием от источника постоянного тока 12–24 В

### Общие характеристики

- Заправлен высококачественными пластичными смазками SKF.
- Расход пластичной смазки не зависит от температуры.
- Максимальное давление нагнетания составляет 30 бар в течение всего периода расходования картриджа.
- Возможность настройки расхода смазки.
- Доступен в двух вариантах 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.
- Используется с одноразовыми картриджами двух размеров: 120 и 380 мл.
- Простота монтажа и использования.
- Высокий класс защиты (IP 67) от проникновения воды и пыли.

### Области применения

- Удаленная установка лубрикатера для смазывания опасных или труднодоступных узлов.
- Оборудование с большим потреблением смазочного материала.
- Оборудование, испытывающее сильные вибрации при работе.
- Отличные водо- и пыленепроницаемость обеспечивают применимость лубрикатера TLMR в промышленном оборудовании и пищевой промышленности.
- Отличные рабочие характеристики при высоких температурах обеспечивают применимость лубрикатера TLMR в машинных отделениях и в вентиляторах подачи горячего воздуха.
- Отличные рабочие характеристики при низких температурах обеспечивают применимость лубрикатера TLMR в ветровых турбогенераторах.

SKF DialSet помогает рассчитать надлежащий расход смазочного материала.



Специальный кронштейн упрощает монтаж лубрикатора TLMR на несущую поверхность.



Простая замена картриджей.



картриджи 380 мл



картриджи 120 мл

### Технические характеристики

#### Наименование TLMR 101 и TLMR 201

Объем пластиковой смазки	120 мл (4,1 амер. жидких унций) 380 мл (12,8 амер. жидких унций)
Время опорожнения	Настраивается пользователем: 1,2,3,6,9,12, 18, 24 месяцев или режим очистки
Минимальный расход	
– картридж 120 мл	0,16 мл (0,005 амер. жидких унций) в день
– картридж 380 мл	0,5 мл (0,016 амер. жидких унций) в день
Максимальный расход	
– картридж 120 мл	3,9 мл (0,13 амер. жидких унций) в день
– картридж 380 мл	12,5 мл (0,42 амер. жидких унций) в день
Режим очистки	31 мл (1 амер. жидких унций) в час
Диапазон температур окружающей среды	от -25 до +70 °С (от -13 до +158 °F)

Максимальное рабочее давление	30 бар (435 фунтов/кв. дюйм)
Механизм привода	Электромеханический
Соединительная резьба	внутренняя резьба G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Максимальная длина трубопровода для подачи смазки*	До 5 метров (16 футов)
Светодиодные индикаторы состояния	
– Зеленый светодиод (каждые 8 секунд)	ОК
– Зеленый и красный светодиоды (каждые 8 секунд)	Смазка израсходована
– Красный светодиод (каждые 8 секунд)	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

\* Максимальная длина трубопровода зависит от температуры окружающей среды, типа пластиковой смазки и противодействия, создаваемого оборудованием.

**Данные для оформления заказа**

Пластичная смазка	Наименование	Комплекты для переоснащения TLMR 101 (картридж и батареи)		картриджи TLMR 201	
		120 ml	380 ml	120 ml	380 ml
LGWA 2	Высокие нагрузки, антизадирная, пластичная смазка для подшипников с широким температурным диапазоном	LGWA 2/MR120B	LGWA 2/MR380B	LGWA 2/MR120	LGWA 2/MR380
LGEV 2	Пластичная смазка для подшипников с экстремально высокой вязкостью с твердыми смазочными материалами	–	LGEV 2/MR380B	–	LGEV 2/MR380
LGHB 2	Высокотемпературная пластичная смазка высокой вязкости для подшипников, работающих при высоких нагрузках	–	LGHB 2/MR380B	–	LGHB 2/MR380
LGHP 2	Высокотемпературная пластичная смазка для подшипников с улучшенными характеристиками	–	LGHP 2/MR380B	–	LGHP 2/MR380
LGFP 2	Пластичная смазка для подшипников, совместимая с пищевыми продуктами Сертификация NSF H1	LGFP 2/MR120B	LGFP 2/MR380B	LGFP 2/MR120	LGFP 2/MR380
LGWM 1	Антизадирная низкотемпературная пластичная смазка SKF	–	LGWM 1/MR380B	–	LGWM 1/MR380
LGWM 2	Высокие нагрузки, широкий диапазон температур, пластичная смазка для подшипников	–	LGWM 2/MR380B	–	LGWM 2/MR380
LGEP 2	Антизадирная пластичная смазка для подшипников	–	LGEP 2/MR380B	–	LGEP 2/MR380
LGMT 3	Многоцелевая индустриальная и автомобильная пластичная смазка	–	LGMT 3/MR380B	–	LGMT 3/MR380

Полный набор	Обозначение
TLMR 101 380 мл	TLMR 101/38WA2
TLMR 201 380 мл	TLMR 201/38WA2

Насос TLMR	Обозначение
Лубрикатор с питанием от батарей	TLMR 101
Лубрикатор с питанием от источника постоянного тока 12–24 В	TLMR 201



© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2017

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 14066 RU · июнь 2017

