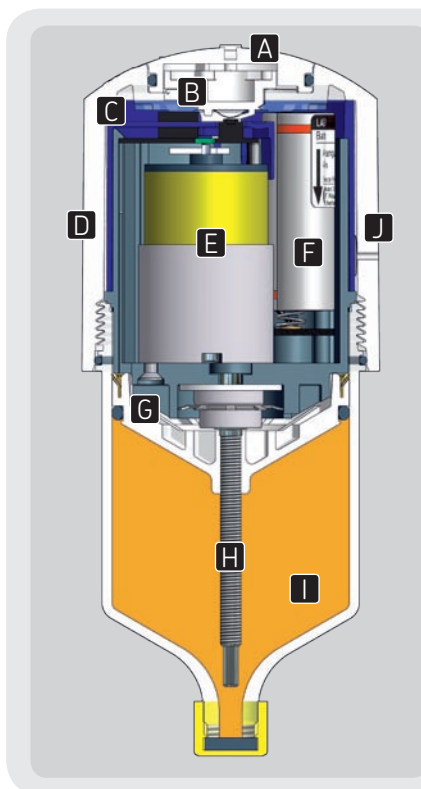


SKF SYSTEM 24 - Одноточечные автоматические лубрикатеры SKF LAGE 125 и LAGE 250

Надежные, многоразовые системы смазывания

Серия LAGE семейства SKF SYSTEM 24 это одноточечная автоматическая система смазывания с электромеханическим приводом. Применяется для подшипниковых узлов разнообразных конструкций, работающих в различных условиях. Поставляемое готовым к эксплуатации, простое в установке устройство является прекрасным дополнением к существующему ассортименту автоматических лубрикатеров SKF.



A B Кнопка Вкл/Выкл и временные настройки

Обеспечивает возможность активации и настройки

C Ж/К индикатор статуса

Помогает определить рабочий статус

D Корпус

Прост в установке, уплотнен и помогает предотвратить попадание загрязнений и влаги

E Электромотор и редуктор

Позволяет установить постоянное давление

F Батарея

G Поршень

Поршень специальной формы для оптимального опорожнения лубрикатера

H Винт

Вращаясь, перемещает поршень, позволяя дозировать смазку

I Контейнер

Заполнен высококачественным смазочным материалом SKF

J Анти-вакуумная мембрана

Позволяет предотвратить образование вакуума

- Высоконадежное в работе устройство с электромеханическим приводом
- Доступны емкости 122 мл (LAGE 125) и 250 мл (LAGE 250) для применения с подшипниковыми узлами различных конструкций, работающих в различных условиях
- Удаленная установка до 3 метров (10 футов) для устройств со смазкой и 5 метров (16 футов) для устройств с маслом позволяет смазывать подшипники в зонах с высокой окружающей температурой, чрезмерными вибрациями и т.д.

- Для использования в различных условиях работы выпускается заполненным различными смазками и маслами SKF высокого качества
- Сменный набор состоит из контейнера, заполненного смазкой или маслом SKF, и батарейного блока, обеспечивающего надежное смазывание
- Регулируемая пользователем настройка расхода в 1, 3, 6, 9 или 12 месяцев для различных применений
- Класс защиты IP 65 позволяет использовать лубрикатеры в условиях присутствия пыли и влажности.
- Независимый от температуры расход позволяет применять лубрикатер в условиях переменных температур

- В отличие от газового привода максимальное давление 5 бар создается в течении всего времени работы
- Простая активация с помощью цифровой шкалы минимизирует риск ошибок
- Прозрачный контейнер позволяет визуально контролировать расход смазочного материала, в то время как Ж/К индикатор показывает рабочее состояние лубрикатера
- В списке UL
- Доступен большой выбор аксессуаров
- SYSTEM 24 EML полностью подходит для расчета режимов повторного смазывания с помощью SKF DialSet 4.0



Повторное смазывание



Информация для заказа

	Материал	Описание	Продукт	Полное обозначение
Смазки	LGWA 2	Многоцелевая антизадириная смазка	Устройство в сборе 125 Устройство в сборе 250 Сменный набор 125 Сменный набор 250	LAGE 125/WA2 LAGE 250/WA2 LGWA 2/EML125 LGWA 2/EML250
	LGEM 2	Высокая нагрузка, медленное вращение	Устройство в сборе 125 Устройство в сборе 250 Сменный набор 125 Сменный набор 250	LAGE 125/EM2 LAGE 250/EM2 LGEM 2/EML125 LGEM 2/EML250
	LGHB 2	Высокая температура, нагрузка, подшипники скольжения	Устройство в сборе 125 Устройство в сборе 250 Сменный набор 125 Сменный набор 250	LAGE 125/HB2 LAGE 250/HB2 LGHB 2/EML125 LGHB 2/EML250
	LGHP 2	Широкодиапазонная полимочевинная	Устройство в сборе 125 Устройство в сборе 250 Сменный набор 125 Сменный набор 250	LAGE 125/HP2 LAGE 250/HP2 LGHP 2/EML125 LGHP 2/EML250
	LGFP 2	Совместимая с пищевыми продуктами	Устройство в сборе 125 Устройство в сборе 250 Сменный набор 125 Сменный набор 250	LAGE 125/FP2 LAGE 250/FP2 LGFP 2/EML125 LGFP 2/EML250
	ЛHMT 68	Среднетемпературное масло	Устройство в сборе 125 Устройство в сборе 250 Сменный набор 125 Сменный набор 250	LAGE 125/HMT68 LAGE 250/HMT68 LHMT 68/EML125 LHMT 68/EML250
Масла	LHNT 265	Высокотемпературное масло	Устройство в сборе 125 Устройство в сборе 250 Сменный набор 125 Сменный набор 250	LAGE 125/HNT26 LAGE 250/HNT26 LHNT 265/EML12 LHNT 265/EML25
	LHFP 150	Совместимое с пищевыми продуктами, одобрено NSF H1	Устройство в сборе 125 Устройство в сборе 250 Сменный набор 125 Сменный набор 250	LAGE 125/HFP15 LAGE 250/HFP15 LHFP 150/EML12 LHFP 150/EML25



Технические характеристики

Обозначение	LAGE 125 / LAGE 250	
Емкость	LAGE 125 LAGE 250	122 мл (4,1 fl. oz US) 250 мл (8,5 fl. oz US)
Время опорожнения	Настраивается пользователем: 1, 3, 6, 9 и 12 месяцев	
Температура окружающей среды	0 °C (-10°C пиковая) до 50 °C (32 °F (14 °F пиковая) до 122 °F)	
Максимальное рабочее давление	5 бар (75 psi)	
Механизм привода	Электромеханический	
Присоединительная резьба	R 1/4	
Макс. длина линии питания:	смазка	До 3 метров (10 фт) *
	масло	До 5 метров (16 фт)
Индикация Ж/К дисплея	включен, выделение смазки, пустой, сбой	

Сертификация UL

Сертификация UL	В списке UL Код T 59°C - Категория BAYZ – 92UM Смазывающее оборудование для использования в опасных условиях Class I, Division II, Group A, B, C, D Class II, Division II, Group F&G Class III
Класс защиты лубризатора в сборе	IP 65
Батарея	4,5V 2,7 Ач – Щелочно-марганцевая
Рекомендуемая температура хранения	20 °C (70 °F)
Срок хранения	3 года ** (2 года для LGFP 2 и масел)
Общий вес	LAGE 125 635 г (22,5 oz) LAGE 250 800 г (28,2 oz)

* Максимальная длина линии питания зависит от температуры окружающей среды, типа смазки и обратного давления, создаваемого оборудованием.

** Срок хранения 3 года с даты производства, которая напечатана на боку контейнера.
Контейнер и батарея могут использоваться в течение 12 месяцев после активации спустя 3 года с даты производства.

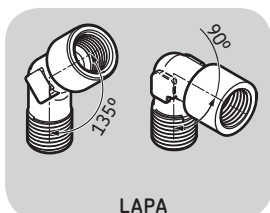


Информация для заказа аксессуаров к SKF SYSTEM 24

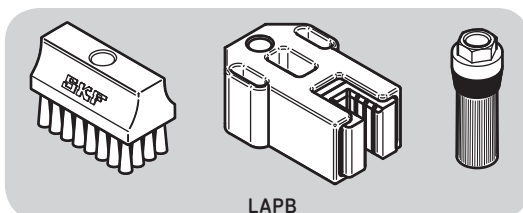
Обозначение	Описание
LAPA 45	Угловой коннектор 45°
LAPA 90	Угловой коннектор 90°
LAPB 3x4E1 *	Кисть 30 × 40 мм
LAPB 3x7E1 *	Кисть 30 × 60 мм
LAPB 3x10E1 *	Кисть 30 × 100 мм
LAPB 5-16E *	Кисть для лифтов, 5 – 16 мм зазор
LAPB D2 *	Кисть круговая Ø 20 мм
LAPC 13	Кронштейн
LAPC 63	Зажим
LAPE 35	Удлинитель 35 мм
LAPE 50	Удлинитель 50 мм
LAPF F1/4	Муфта с внутренней резьбой G 1/4
LAPF M1/4	Муфта с наружной резьбой G 1/4
LAPF M3/8	Муфта с наружной резьбой G 3/8
LAPF M1/8	Муфта с наружной резьбой G 1/8
LAPG 1/4	Пресс-масленка G 1/4
LAPM 2	Y-тройник
LAPN 1/8	Ниппель G 1/4 – G 1/8
LAPN 1/2	Ниппель G 1/4 – G 1/2
LAPN 1/4	Ниппель G 1/4 – G 1/4
LAPN 1/4UNF	Ниппель G 1/4 – 1/4 UNF
LAPN 3/8	Ниппель G 1/4 – G 3/8

Обозначение	Описание
LAPN 6	Ниппель G 1/4 – M6
LAPN 8	Ниппель G 1/4 – M8
LAPN 8x1	Ниппель G 1/4 – M8 × 1
LAPN 10	Ниппель G 1/4 – M10
LAPN 10x1	Ниппель G 1/4 – M10 × 1
LAPN 12	Ниппель G 1/4 – M12
LAPN 12x1.5	Ниппель G 1/4 – M12 × 1,5
LAPP 63	Крепление
LAPP 63V	Крепление с обратным клапаном
LAPT 1000	Гибкая трубка, 1 000 мм, 8 × 6 мм
LAPT 5000	Гибкая трубка, 5 000 мм, 8 × 6 мм
LAPV 1/4	Обратный клапан G 1/4
LAPV 1/8	Обратный клапан G 1/8
LAGE 1-BAT	Комплект батареи

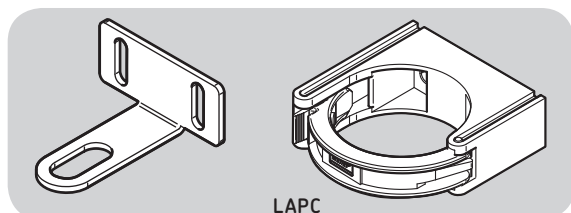
* Только для использования с заполненными маслом лубрикаторами SKF SYSTEM 24 LAGE 125 & LAGE 250



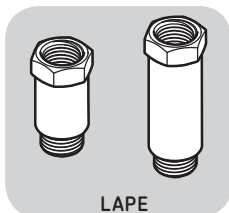
LAPA



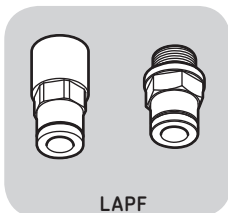
LAPB



LAPC



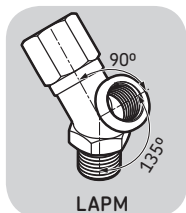
LAPE



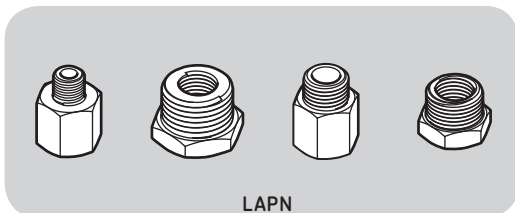
LAPF



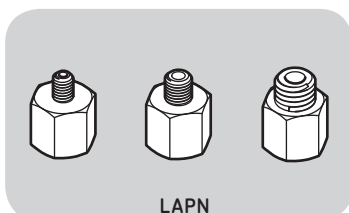
LAPG



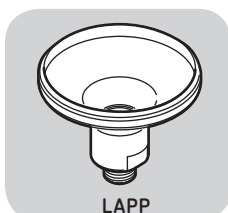
LAPM



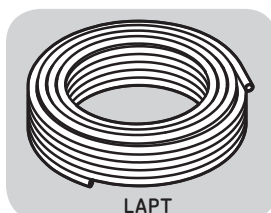
LAPN



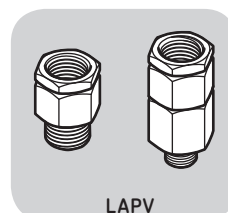
LAPN



LAPP



LAPT



LAPV



LAGE 1-BAT

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2009

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.

MP/PDS LAGE RU • Октябрь 2009

www.mapro.skf.com • skf.com/mount • skf.com/lubrication

