

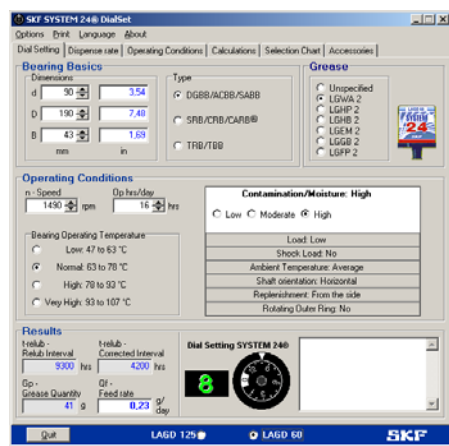
## Применение

Система SKF MultiPoint LAGD 400 представляет собой систему смазывания совместимую со всеми стандартными смазками SKF. Максимальное давление лубрикатора составляет 40 бар (600 psi), что отвечает максимальной длине трубопровода, как минимум 5 метров. Устройство может использоваться во многих случаях, включая и те, при которых, одноточечные автоматические лубризаторы, являются неэффективными, в виду необходимости применения длинных питающих линий, или в тех случаях, когда предъявляются высокие требования к давлению питающих линий.

Он также может быть использован для дополнения централизованных смазывающих систем в тех случаях, когда смазка, используемая в централизованной системе применима не ко всем узлам.

Обычно, применяется в таких областях промышленности, как цементная, сельское хозяйство, деревообрабатывающая промышленность, бумажная и сталеплавильная промышленность.

Устройство также может быть использовано для смазывания таких устройств, как большие электродвигатели, конвейерные системы, комбинации насосов и электродвигателей, воздуходувки.



Программа DialSet

## Описание

Лубрикатор SKF MultiPoint представляет собой электромеханическое устройство, которое очень легко устанавливается – централизованная система смазывания «сделай сам». Питание устройства осуществляется от сети переменного тока в пределах от 100 до 240В 50/60Гц, или постоянным током с напряжением 24В. От одной до 8 питающих линий, могут поставлять от 0,1 до 10 см<sup>3</sup>/день смазки каждая. Для всех выходов устанавливается одинаковый расход смазки в день и данная величина не может быть установлена независимо для каждой точки. Режим предустановленного объёма, позволяет прокачивать до 50 см<sup>3</sup> смазки/выход. Также предусмотрена функция автоматического прокачивания. Для облегчения считывания информации, дисплей может быть предустановлен для отображения информации, как в метрических так и имперских единицах (US fl.oz).

При использовании стандартных картриджей со смазкой SKF, лубрикатор всегда остаётся чистым и эффективным в работе. В комплект стандартной поставки лубрикатора входит один картридж смазки SKF общего назначения LGMT 2. Также, можно использовать смазки других производителей, посредством наполнения пустых картриджей от смазки SKF. При использовании спектра смазок SKF, максимальная длина смазывающей трубки составляет как минимум 5 метров при 20 °С. Для смазок при низких температурах, или при затруднениях при прокачивании смазки, опционно, в наборе LAGD 400-4 может быть поставлен трубопровод диаметром 8 мм.



После установки, устройство просто в использовании. Также предусмотрены функции оповещения для заблокированных каналов и пустых картриджей со смазкой. Вдобавок ко всему, лубрикатор может управляться смазываемой машиной, так, что когда смазываемая машина выключена, лубрикатор тоже выключен и не поставляет смазку.

Лубрикатор SKF MultiPoint поставляется со всеми необходимыми принадлежностями, включая, 20 м трубопроводов, полный набор ниппелей /фитингов, 420 мл картридж смазки LGMT 2 и программа для расчёта периода пересмазывания DialSet.



### Технические характеристики

<b>Обозначение</b>	<b>LAGD 400</b>
Количество смазывающих выходов	1 – 8
Применяемые смазки	NLGI 1, 2 и 3
Максимальное давление	40 bar
Максимальное расстояние до смазываемой точки	5 м
Расход	0,1 - 10 см <sup>3</sup> /день каждый выход прибл. 0,6 - 65 г/неделя в зависимости от класса консистенции смазки
Питание	100-240В 50-60 Гц, илиг 24 В DC
Потребление энергии	12 Ватт макс.
Вилка сети питания	DIN 43650 – Micro
Сигналы	Блокирование питающей линии, пустой картридж; внутренний и внешний
Внешнее управление	Внешнее управляющее реле
Температура окружающей среды	0 - 50 °С
IP Rating	54
Смазывающие трубопроводы	20 м, нейлон, 6 x 1,5 мм
Габаритные размеры	170 x 130 x 530 мм
Масса	3,4 кг

### Запчасти и принадлежности

Обозначение	Описание	Состав
LAGD 400-1	Набор питания	Задняя часть корпуса с платой питания
LAGD 400-2	Набор управления	Передняя часть корпуса в сборе с платой управления
LAGD 400-3	Набор для картриджа	Защитная оболочка картриджа, питающая пружина с толкателем, стопорное кольцо, O-образное уплотнительное кольцо и пустой картридж
LAGD 400-4	Набор соединителей	Трубопровод 20 м 6 x 1,5 мм Трубопровод 20 м 8 x 1,5 мм 4 быстросъемных муфты G 1/4 для 6 мм трубопровода 4 переходника для соединения 8 мм трубопровода с 6 мм трубопроводом 16 compression fittings 2 Y-образных разветвителя 1 заправочных ниппеля
LAGD 400-5	Набор стандартных трубопроводов	трубопровод 20м 6x 1,5 мм

В соответствии с нашей политикой постоянного развития мы оставляем за собой право на изменение приведенных выше спецификаций без предварительного извещения.

**SKF Maintenance Products**

© Copyright SKF 2004

Содержание данной публикации проверено весьма тщательно, однако SKF не несет ответственности за возможные ошибки или неточности.

[www.mapro.skf.com](http://www.mapro.skf.com), [www.skf.com/mount](http://www.skf.com/mount), [www.skf.ru](http://www.skf.ru)