

MEMOLUB PLCD (SPS)

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЛУБРИКАТОР И СМАЗКА



Введение



Многоразовый автономный и программируемый лубрикатор для одной или нескольких точек смазки

Смазка - это существенная часть техобслуживания. Лубрикатор, точка смазки, ее количество и частота - это основные факторы эффективной смазки и, тем самым, оптимальной производительности. На современных заводах заполнение точек смазки осуществляется централизованными системами. При условии должного техсодержания они очень эффективны, снабжены средствами регулирования и контроля. Оставшиеся точки смазывают в основном вручную или с небольшими автономными лубриками при низком давлении.

MEMOLUB PLCD (SPS) - это высокопроизводительный (25 бар) и точный электромеханический лубрикатор, назначение которого - централизовать и автоматизировать смазку. Он работает автономно, имеет сифон для подачи масла/консистентной смазки и приводится системой управления на основе ПЛК. Имея прогрессивный распределитель, можно смазывать несколько точек одновременно. Но его также можно (если позволяют условия) крепить непосредственно у точки смазки либо запрессовывать смазку в маслопроводы, ведущие к точке смазки.

Спецификации

Размеры и емкость	Стандарт	□□115 x 101 мм	120 см ³ (мл)
	Mega	□□147 x 101 мм	240 см ³ (мл)
	Giga	□□228 x 101 мм	480 см ³ (мл)
Электронный контроль	Кварцевые часы, микропроцессор		
Стоп, пуск	Непосредственно		
Типы смазки	Масло и консистентная смазка (согл. NLGI кл. 2)		
Запитывание	24 В пост. тока		
Диапазон температур	От – 15 °С до + 50 °С		
Давление подачи	25 бар (поршневой насос)		
Точки смазки	от 1 до макс. 8 выходов (с прогрессивным распределителем)		
Дистанционная инсталляция Monopoint	Длина проводки до 10 м		
Дистанционная инсталляция Multipoint	Длина проводки 4 м на каждую точку смазки		
Резьба в подсоединении	¼" R		
Вид защиты	IP66		
Подаваемая доза макс.	0,635 см ³ (мл)		
Подаваемая доза миним.	0,13 см ³ (мл) с дозирующими шайбами		

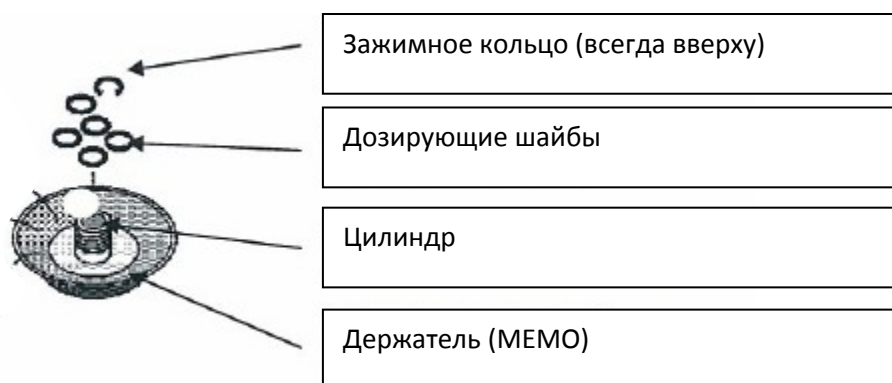


Более тонкая настройка программы благодаря черным дозирующим шайбам

Если требуется еще более тонкая настройка подаваемой дозы по времени, это можно осуществить закладкой до 5 малых черных дозирующих шайб и зажимного стального кольца в цилиндре MEMO.

Объем подачи с дополнительно вложенными дозирующими шайбами

Число дозирующих шайб	Объем подачи на ход в см ³
1	0.53
2	0.43
3	0.33
4	0.23
5	0.13



Гарантия

На механические и электронные компоненты распространяется гарантия на 12 месяцев с даты выставления счета, при условии, что корпус контроллера не вскрывали, а прозрачный колпак не был поврежден. Гарантия ограничивается заменой лубрикатора. Обязанность проверять должную работу устройства лежит на пользователе.

Более подробные сведения о MEMOLUB приведены на сайте www.memolub.com.

Инструкция по установке лубрикатора 24 В пост. тока, ПЛК



1. Порцию смазки программируют закладкой дозирующих шайб



2. MEMO монтировать непосредственно у точки смазки или у прогрессивного распределителя



3. Навинтить MEMOLUB® на MEMO



4. MEMOLUB® 24VDC- PLCD (ПЛК) подключить к ПЛК. ПЛК регулирует частоту смазочных циклов. (ПЛК в комплект не включен)

Общие указания

Техобслуживание

Избегать работы при пустом картридже. Для возобновления всаса насосом использовать смазочный пистолет без пресс-масленки. Достаточны 1 или 2 качка.

Стоп / Пуск

Через 5 сек после ввертывания на точке смазки запускается первый такт смазки. MEMOLUB можно включить и снова выключить в любое время (в случае остановки машины, на выходные, праздники и т.д.). Для этого достаточно MEMOLUB вывернуть или снова вкрутить на 3 оборота. После ввертывания MEMOLUB проходит автотест и затем снова готов к работе.

Осторожно! На полностью заполненных смазкой прогрессивных распределителях и/или длинных проводках в этих системах может наступить так называемая релаксация. В этом случае Мемо заполнен смазкой. При навинчивании MEMOLUBS на Мемо могут возникать давления до 100 бар, что может вести к повреждению MEMOLUB. На прогрессивных распределителях и/или длинных проводках следует воспользоваться так называемым "SAFETY-MEMO".

Длина проводок для централизованной смазки

Длина проводок зависит от типа подаваемой смазки и от окружающей температуры. Для многоцелевой смазки и температур выше 100 °С используются проводки следующей длины. При внутреннем диаметре 4 мм: макс. 6 м для одиночной точки смазки, макс. 8 x 2,5 м для прогрессивного распределителя.

Замена картриджа со смазкой

Указания об опасностях и мерах защиты

- Внимание! В нижней красной части корпуса стоит в напряжении пружина. Не открывать его!
- L éq. < 70Db.
- MEMOLUBS использовать только для смазки машин.
- Эксплуатировать только с оригинальным и картриджами.



1. MEMOLUB® (1) свинтить с MEMO (2). MEMO остается привинченным к месту использования!



2. Для открывания уложить лубрикатор на ровную поверхность. Отжать колпак вниз и повернуть черное кольцо против часовой стрелки.



3. Снять этикетку с запасного картриджа. Вписать дату начала эксплуатации и дату замены.



4. Тщательно выдавить воздух из картриджа.

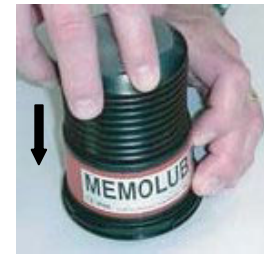


5. Установить картридж на корпус.

Только для картриджей с консистентной смазкой



4. Осторожно снять заглушку картриджа. Корпус в перевернутом виде установить на картридж.



5. Перевернуть корпус вместе с картриджем.

Только для картриджей с маслом



6. Насадить колпак на заблокированный с картриджем корпус.



7. Отжать колпак вниз и повернуть черное кольцо по часовой стрелке.



8. Навинтить MEMOLUB® на MEMO.



Указание: При необходимости подготовить MEMOLUB® HPS к работе с помощью ручного смазочного пистолета (только для картриджей с консистентной смазкой).