Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Вологда (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Сургут (3462)77-98-35

Казахстан (772)734-952-31

https://lincoln.nt-rt.ru/ || cnq@nt-rt.ru

## OLC - Oil Level Controller Автоматическая система наполнения масла для двигателей



# OLC — Автоматическая система наполнения масла для двигателей

В связи с удлинением интервалов обслуживания грузовых автомобилей и автобусов требуется дополнительная дозаправка моторного масла в пути следования. Теряется время, уровень масла может быть недостаточным. Возникает опасность, что при наполнении в пути могут быть смешаны различные виды масла, например, минеральные и синтетические масла. Это может привести к неисправностям двигателя за счёт применения неразрешённого масла или неправильного уровня.



#### Области применения

Специально для мобильного транспорта Lincoln разработала автоматическую систему наполнения двигателей маслом. Распространено применение OLC для грузовиков,

#### Защита окружающей среды

OLC является закрытой автоматической системой для наполнения моторным маслом. Это позволяет снизить загрязнение окружающей среды при эксплуатации транспорта:

- Наполнение производится сверху через крышку вентиля, а не через сливную пробку. При этом уменьшается опасность переполнения масла и утечки.
- Не требуется проводить заправку маслом до времени технического обслуживания, например, в пути из канистр.

для сельхоз агрегатов, строительных машин, транспортных средств аэропортов, судов и локомотивов. OLC-система предназначена также для стационарных двигателей внутреннего сгорания, которые постоянно в работе, и имеют повышенную потребность в масле.





### Преимущества системы

ОLС следит постоянно за оптимальным уровнем масла. Измерение уровня масла в моторе осуществляется при помощи сенсора, а не через мерную линейку. Это позволяет точно определять уровень масла. Система имеет интегрированное управление. Плата управления и элетромотор находятся внутри ёмкости. Ёмкость наполнения ОLС, представленная двумя размерами, имеет сигнал нижнего уровня при остатке менее 20%.

Эта закрытая система предназначена для того, чтобы уменьшить загрязнение масла за счёт попадания различный примесей при ручной заправке. Закрытая система одновременно уменьшает загрязнение окружающей среды за счёт снижения каплепадения моторного масла, а также за счёт отсутствия использованных банок из-под масла (смотри "Защита окружающей среды").

OLC имеет множество преимуществ по сравнению с другими системами наполнения моторным маслом. Наполнение происходит "сверху" через подвод или крышку вентиля. Исключается утечка масла. OLC представляет собой компактную закрытую систему.



Существуют различные варианты систем наполнения:

- Наполнение при остановленном двигателе для всех грузовиков.
- У автомобилей для перевозки особо опасных грузов наполнение проводится перед стартом при включенном зажигании.
- Наполнение при запущенном моторе для постоянно работающих промышленных установок.

Вы можете заказать OLC-систему через любого представителя фирмы Lincoln, который также обслуживает централизованную систему смазку вашего транспортного средства. В фирме Lincoln Вы получите сразу всё одновременно из одних рук!

#### Техническаяхарактеристика

- 7- или 11-литровая ёмкость с шестирённым насосом
- Ёмкость размещается на удобном месте рядом с двигателем.
- Измерение уровня масла в двигателе осуществляется через сенсор.
- Ёмкость для наполнения имеет сигнал опустошения.
- Плотно закрывающаяся крышка
- Компьютерное управление.
   Программа (опция) обеспечивает чтение данных через специальный USB-порт.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астана (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (335)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)88-02-04 Краснодрар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8652)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

(3462)77-98-35 (4822)63-31-35

**К**азахстан (772)734-952-31