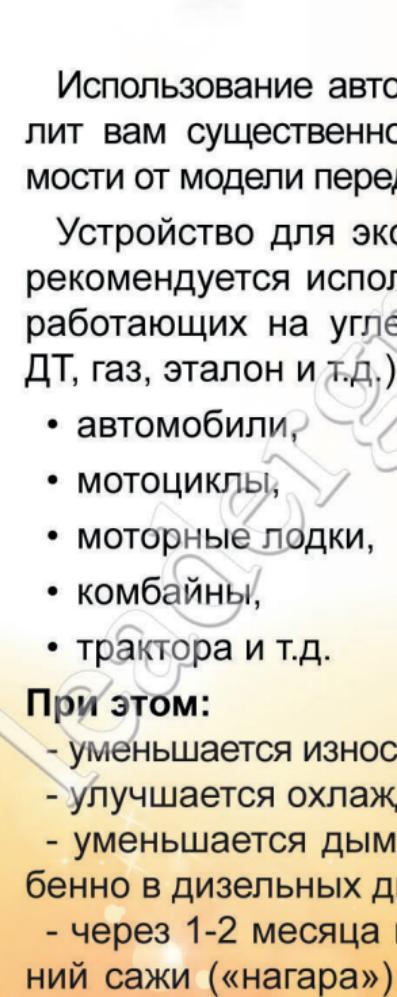


# УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ ТОПЛИВА

## «ЭКОЛИД-БИО»

ТУ У 28.3-32030298-002:2006

Автомобиль - не роскошь,  
а средство передвижения.



В наше время все сложнее поддерживать автомобили в рабочем состоянии, все дороже становится обслуживание. Не отстает от общих тенденций и стоимость бензина.

### Как сэкономить на топливе?

Использование автомагнетика «ЭкоЛид-био» позволит вам существенно экономить топливо, в зависимости от модели передвижного средства, от **5 до 20%**.

Устройство для экономии топлива «ЭкоЛид-био» рекомендуется использовать в любых механизмах, работающих на углеводородном топливе (бензин, ДТ, газ, эталон и т.д.):

- автомобили;
- мотоциклы;
- моторные лодки;
- комбайны;
- трактора и т.д.

#### При этом:

- уменьшается износ двигателя;
- улучшается охлаждение двигателя;
- уменьшается дымность, образование сажи, особенно в дизельных двигателях;
- через 1-2 месяца происходит выгорание отложений сажи («нагара») из канавок поршневых колец, клапанов, свечей зажигания, камер сгорания топлива и выпускных трубопроводов. Выхлопная труба становится чистой;
- уменьшается загрязнение масла (срок отработки масла увеличивается на 10-15%);
- снижается количество вредных газов;

Двигатель лучше заводится, возрастает мощность, ход автомобиля становится более равномерным;

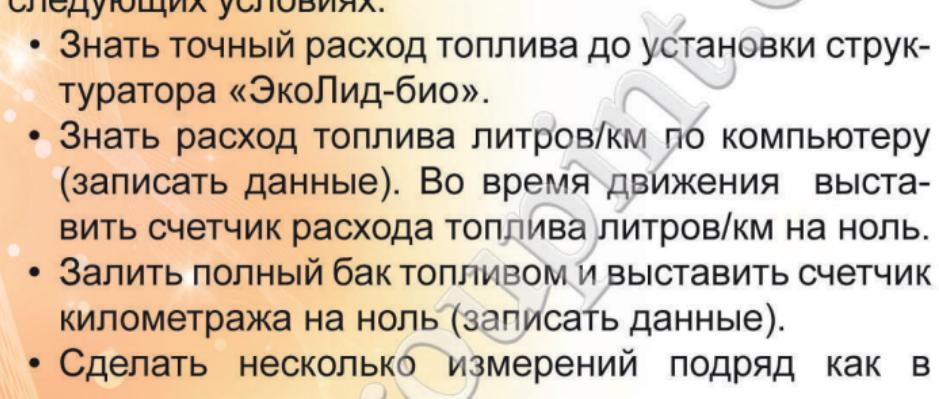
- экономия топлива составляет до 20% (со 100 литров до 20 литров экономии);

- увеличивается моторесурс двигателя: повышается надежность работы топливной аппаратуры (за счет снижения числа заклинивания топливных пар);

**- увеличиваются сроки безремонтной работы автомобильных двигателей.**

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ СТРУКТУРАТОРА «ЭКОЛИД-БИО»

Когда топливо проходит через структуратор (магнитный активатор) «ЭкоЛид-био», молекулы топлива на время превращаются в катионы (катоды). Постоянное магнитное поле магнитов приводит к расщеплению углеводородных кластеров на более мелкие составляющие. Вследствие этого молекулы углеводорода переходят в более активное спин-состояние, что позволяет задействовать дополнительный кислород в момент воспламенения смеси и способствует более полному сгоранию топлива. Сгорание топлива в двигателе внутреннего сгорания становится более эффективным, а количество выхлопных газов уменьшается. Напряженность магнитного поля магнитного активатора составляет до 12000 Гаусс. Принцип работы «ЭкоЛид-био» показан на рисунке.



### ПРАВИЛА МОНТАЖА СТРУКТУРАТОРА «ЭКОЛИД-БИО»

Структуратор монтируют на топливопроводе без его разборки, при этом следует соблюдать следующие правила:

1. Структуратор монтировать при выключенном двигателе автомобиля, после достижения им безопасной температуры.

2. Накладывать структуратор на топливопровод так, чтобы ни структуратор, ни гибкая защелка не соприкасались с горячими или движущимися деталями.

3. При монтаже структуратора расположение сторон (левая или правая) не имеют значения.

Структуратор может устанавливаться на любом участке подающего топливопровода (как можно ближе к форсункам и инжектору).

Количество структураторов на автомобиль устанавливается в зависимости от мощности и строения двигателя: на автомобиль объемом до 2-х литров устанавливается 1 шт, выше этого объема рекомендуется 2 и более.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРУКТУРАТОРА «ЭКОЛИД-БИО»

Структуратор «ЭкоЛид-био» не содержит изнашивающихся, требующих замены, деталей и пока будет эксплуатироваться автомобиль, он всегда будет работоспособен.

Эксплуатация структуратора очень простая. После установки следует только периодически

просматривать крепление структуратора на топливопроводе. При ослаблении крепления гибкие защелки нужно подтянуть. Через 2 года эксплуатации гибкие защелки следует поменять.

Работает автономно и безопасно, сохраняя целостность топливопровода и прочих систем автомобиля. Не оказывает вредного воздействия на электронную систему автомобиля. Не требует обслуживания на протяжении более чем 5-7 лет безупречной работы.

### СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ТОПЛИВА

При проведении измерений необходимо помнить о следующих условиях:

- Знать точный расход топлива до установки структуратора «ЭкоЛид-био».
- Знать расход топлива литров/км по компьютеру (записать данные). Во время движения выставить счетчик расхода топлива литров/км на ноль.
- Залить полный бак топливом и выставить счетчик километража на ноль (записать данные).
- Сделать несколько измерений подряд как в городских условиях, так и на шоссе.

Используя как минимум  $\frac{3}{4}$  бака снова залить бак до полного. Дозалитые литры мы делим на километры и умножаем на 100. Получаем расход литров на 100 км.

Для получения быстрого результата желательно проехать около 20 км по шоссе (вне города). При этом используется информация бортового компьютера счетчика расхода топлива литров/км.

\* В ряде машин, бортовой компьютер счетчика расхода топлива (литров/км.) может отсутствовать.

### ГАРАНТИЯ

Гарантия - 12 месяцев.

Срок эксплуатации не менее 5 - 7 лет.



Украина, г. Харьков.

leader-Group International тел. раб. +38(057) 7568788, 7568981, 7568988

тел. моб. +38(096)5207948

[www.leadergroupint.com](http://www.leadergroupint.com)