

## Эмулятор лямбда зонда

Предназначен для оптимизации состава смеси газ - воздух двигателей с установленным газовым оборудованием. Способствует уменьшению расхода газа и увеличению мощности двигателя. Осуществляет долгосрочную подстройку при изменении механических характеристик редуктора и качества газа.

Корректная работа лямбда контроля возможна только при рабочем состоянии лямбда зонда автомобиля.



Устройство, которое подключается в разрыв сигнального провода лямбда зонда. На бортовой компьютер автомобиля эмулятор выдаёт сигнал сообщающий о том, что топливная смесь оптимальна. С помощью информации выводимой на светодиод можно, приблизительно отрегулировать состав топливной смеси, но эмулятор лямбда зонда сам по себе **не участвует в регулировании топливной смеси**.

Принимая сигнал от лямбда зонда эмулятор его обрабатывает и индицирует информацию о состоянии топливной смеси с помощью одного трехцветного светодиода.

---

Свечение светодиода зеленым цветом указывает на обедненность смеси.

---

Свечение светодиода желтым цветом указывает нормальную смесь

---

Свечение светодиода красным цветом указывает на обогащенность смеси.

### Настройки по умолчанию

Прямоугольный, комбинированный сигнал

### Настройка эмулятора "Zond-4".

Переключателем формы сигнала, который находится внутри эмулятора, необходимо выбрать нужную форму сигнала эмулятора. Замкнутые контакты переключателя (положение "on") дают пилообразный сигнал, разомкнутые ("off") - прямоугольный.

Переключателем метода эмуляции, который расположен в правой части передней панели эмулятора, выберите наиболее оптимальный режим работы. Для необходимо выключить питание, выбрать режим и включить питание. Переключение метода происходит только в момент включения питания.

При разомкнутом положении всех трех контактов переключателя (положение "off") включен комбинированный метод (рекомендуется при установке эмулятора на автомобили российского производства).

При замыкании контактов "1" и "2" передается меандр с периодом в 760 мсек.

При замыкании контактов "2" и "3" передается сигнал обедненной смеси.

Комплектация :

Эмулятор "Zond-4", Комплект проводов, Паспорт.



ЗАО «ТАМОНА», Литва, LT-08303 Вильнюс, ул. Атейтес 10, Тел./Факс: +370 5 2712488,  
Тел.: +370 698 23436, эл. Почта: tamona@tamona.lt, веб-сайт: WWW.TAMONA.LT