

## **К-LINE ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ LADA KALINA**

Индикатор предназначен для отображения температуры двигателя в автомобилях LADA Kalina (BA3 1117, 1118, 1119) в цифровом виде. Возможно применение в автомобилях LADA Samara-2 (BA3 2113, 2114, 2115) с блоками управления двигателя типа М74. Подключение осуществляется к контактам разъёма диагностики К-Line.



### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питания, В. . . . . 10...15;  
Потребляемый ток, не более, мА . . . . . 25;  
Цвет индикатора. . . . . красный;

### **УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

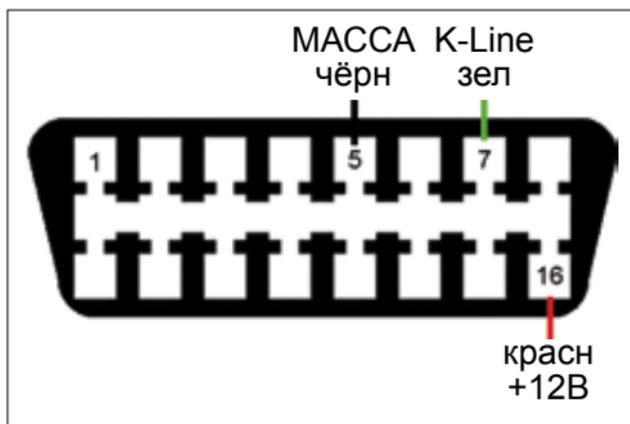
Индикатор температуры представляет собой устройство с микроконтроллером, подключаемое к диагностическому разъёму по К-Line. После включения питания индикатор температуры посылает запрос к блоку управления и получает данные о температуре двигателя и отображает её на светодиодном семисегментном дисплее. Индикатор температуры не оказывает никакого влияния на работу ЭБУ.

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

Индикатор устанавливается вместо заглушки на центральной консоли между передними сидениями и подключается к жгуту проводов диагностического разъёма.

Порядок установки:

- отключите МАССУ аккумулятора;
- извлеките заглушку из гнезда;
- протяните провода индикатора температуры через освободившееся гнездо в сторону разъёма диагностики OBD II;
- вставьте индикатор температуры на место заглушки;
- отжав защёлки откройте крышку диагностического разъёма;
- подключите провода индикатора к контактам диагностического разъёма в соответствии со схемой;
- подключите МАССУ аккумулятора, на индикаторе кратковременно должна появиться надпись;
- включите зажигание, на индикаторе появится температура двигателя.



Подключение к контактам разъёма OBD II

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

К-Line индикатор температуры двигателя LADA Kalina соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации индикатора 2 года со дня поставки его потребителю при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования и эксплуатации, изложенных в данном руководстве по эксплуатации.

При выходе из строя индикатора в период гарантийного срока, изготовитель обязан произвести его ремонт.

Гарантии по индикатору снимаются, если потребителем нарушены условия эксплуатации.

Производитель: ООО «АПЭЛ».

Юридический и почтовый адрес: 445041, Самарская обл., г.Тольятти, ул. Железнодорожная 11-70

Телефон 8 (8482) 27-05-96

Наш сайт: [www.apel.ru](http://www.apel.ru)

E-mail: [office@apel.ru](mailto:office@apel.ru)