

CAN ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ LADA

Индикатор предназначен для отображения температуры двигателя в цифровом виде. Индикатор может применяться в автомобилях LADA оснащённых цифровой информационной шиной CAN (Granta, Kalina-2, Priora).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В.	10...15;
Потребляемый ток, не более, мА	50;
Цвет индикатора.	красный;

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Индикатор температуры, шт	1;
Руководство по эксплуатации, шт	1;
Упаковка, шт	1.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Индикатор температуры представляет собой микропроцессорное устройство которое подключается к информационной шине CAN в автомобиле и «слушает шину». Когда на шине появляются данные о температуре двигателя, которые выдаёт электронный блок управления двигателем, микропроцессор их принимает и после обработки отображает на светодиодном семисегментном индикаторе. Индикатор температуры не оказывает никакого влияния на работу информационной шины, так как не передаёт никаких данных.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

Индикатор устанавливается вместо заглушки на панели приборов и подключается к жгуту проводов диагностического разъёма рисунок 1.



Рисунок 1. LADA Granta. Расположение диагностического разъёма

Порядок установки:

- отключите МАССУ аккумулятора;
- отжав защёлки снимите крышку вещевого ящика;
- извлеките заглушку из гнезда;
- вставьте инди-

катор температуры на место заглушки;

- отжав защёлки извлеките вверх диагностический разъем так, чтобы он оказался в вещевом ящике;
- протяните провода от индикатора к диагностическому разъёму;
- при помощи зажимных клемм подключите провода индикатора к жгуту проводов диагностического разъёма в соответствии со схемой;
- установите диагностический разъем и крышку вещевого ящика на свои места;
- подключите МАССУ аккумулятора, на индикаторе кратковременно должна появиться надпись;
- включите зажигание, на индикаторе появится температура двигателя.

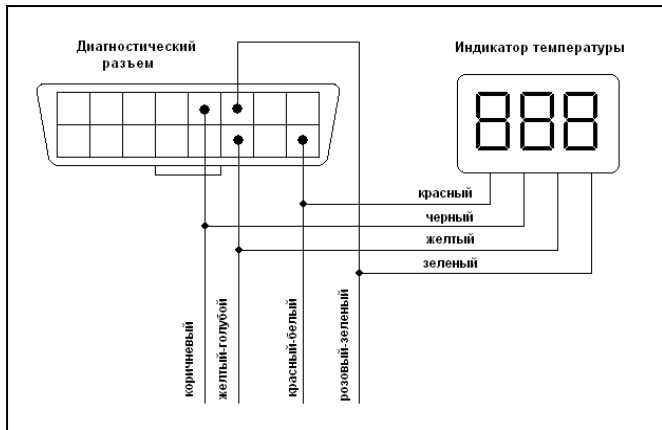


Рисунок 2. Индикатор температуры для LADA Granta.
Схема подключения

Назначение выводов индикатора

Таблица 1

№ п/п	Цвет провода индикатора	Цвет провода жгута автомобиля	Название сигнала
1	Красный	Красный-белый	+12В
2	Чёрный	Коричневый	Масса
3	Жёлтый	Жёлтый-голубой	CAN Low
4	Зелёный	Розовый-зелёный	CAN High

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

CAN индикатор температуры для автомобилей LADA Granta 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», г.Тольятти,
ул. Железнодорожная 11-70, тел/факс (8482) 27-05-96
Наш сайт: <http://www.apel.ru/>, E-mail: office@apel.ru