

# **Цифровой индикатор температуры двигателя для автомобилей VOLKSWAGEN POLO.**

Индикатор предназначен для отображения температуры охлаждающей жидкости в цифровом виде. Индикатор может применяться в автомобилях группы VAG.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питания, В	10...15
Потребляемый ток, не более, мА	50
Потребляемый ток в режиме сна, не более, мА	5
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 диагностическому разъему в автомобиле, и, используя стандартный диагностический протокол, считывает из блока управления двигателя данные о температуре. После обработки эти данные отображаются на светодиодном семисегментном индикаторе. Индикатор температуры не оказывает никакого влияния на работу системы, так как использует стандартный протокол обмена диагностическими данными.



Рисунок 1. Цифровой индикатор температуры.

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

Индикатор устанавливается вместо заглушки на панели приборов в районе рычага КПП и подключается к диагностическому разъему.

Порядок установки:

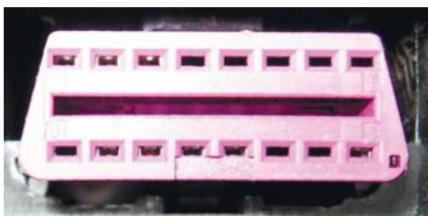
Извлеките заглушку из гнезда.



Установите индикатор температуры на место заглушки.



Протяните провод от индикатора к диагностическому разъему который находится на панели приборов в ногах у водителя.



Подключите разъем индикатора к диагностическому разъему.

На индикаторе кратковременно должна появиться надпись с версией прошивки, после чего индикатор выключится.



Включите зажигание. На индикаторе появится температура двигателя.

## **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации индикатора 2 года, при соблюдении потребителем условий 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.