

# **Цифровой индикатор напряжения бортовой сети для автомобилей VOLKSWAGEN POLO.**

Индикатор служит для отображения напряжения бортовой сети в цифровом виде. Индикатор может применяться в любых автомобилях с напряжением бортовой сети 12 вольт. Корпус индикатора предназначен для установки на место заглушки в автомобилях VOLKSWAGEN POLO SEDAN.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питания, В	5...16,5
Потребляемый ток, не более, мА	40
Цвет индикатора	красный

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Индикатор напряжения, шт	1
Клеммы для монтажа, шт	2
Руководство по эксплуатации, шт	1
Упаковка, шт	1

## **УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.**

Индикатор напряжения представляет собой микропроцессорное устройство, которое подключается к бортовой питающей сети автомобиля. Микроконтроллер измеряет напряжение в этой сети и отображает значение на цифровом индикаторе.

Рисунок 1. Цифровой индикатор напряжения бортовой сети.



## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

Индикатор устанавливается вместо заглушки на панели приборов в районе рычага КПП и подключается к питанию, отключаемому замком зажигания. Например, к прикуривателю.

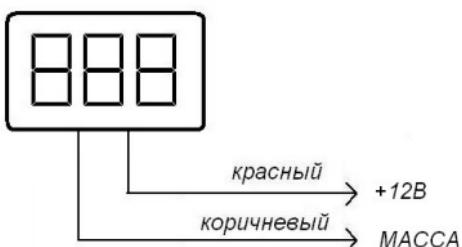


Рисунок 2. Цифровой индикатор напряжения.  
Схема подключения.

## 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.