



# MP9213BT

## Универсальный автомобильный OBDII сканер

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ДКО ЭЛЕКТРОНЩИК»

Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1, а/я 12

Тел. +7 (495) 234-77-66. E-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

Модуль MP9213 - предназначен для диагностики автомобилей при помощи персонального компьютера или смартфона. Поддерживает все известные протоколы **ODB2** и совместим с множеством диагностических программ.



Рис.1 Общий вид устройства

Имя устройства в окне Bluetooth соединения: OBDII

Код доступа, для связи с устройством: 1234

### Поддерживаемые протоколы

ISO15765-4 (CAN)

ISO14230-4 (KWP2000)

ISO9141-2

J1850 VPW

J1850 PWM

В Интернете размещено множество программ, обладающих различными функциональными возможностями, интерфейсами и языковой поддержкой. Среди них есть как коммерческие продукты, так и бесплатные версии. Программное обеспечение **OBD-II** в большинстве своем бесплатное, оно позволяет при помощи этого адаптера диагностировать автомобили поддерживающие один из диагностический протоколов **ODBII**. Программное обеспечение для этого адаптера поддерживает следующие платформы:

- Windows
- Android
- MacOS
- Linux
- PalmOS
- PocketPC

### Бесплатное программное обеспечение

Scantool.net

GM Mode 22 Scan Tool by Terry

OBD Gauge for PalmOS and Pocket PC by Dana Peters

OBD Logger by Jonathan Senkerik

OBD-II ScanMaster by Wladimir Gurskij (ScanMaster 3.52 - local copy)

obd2crazy.com

OBD2 Scantool by Ivan Andrewjeski

OBDII for ELM322 by David Huffman

pyOBD by Donour Sizemore for MacOSX and Linux

RDDTC by Pete Calinski

Real Scan by Brent Harris

ScanTest for Pocket PC by Ivan Ganey aka a-ser

wOBD by WDT

Диагностические возможности прибора напрямую зависят от используемого программного обеспечения. В большинстве случаев это диагностика двигателя и трансмиссии автомобиля, однако есть коммерческие программы, поддерживающие дополнительные протоколы автопроизводителей и позволяющие работать с другими блоками автомобилей.

### Основные возможности

Чтение кодов неисправностей (DTC).

Экспорт данных и распечатка.

Стирание кодов неисправностей (DTC)

Вывод текущих параметров в метрической и США системах измерений

Запись данных и вывод графиков

Счетчик времени разгона: от 0 до 100 км/ч

### Комплектность поставки

Адаптер с OBDII разъемом.

Инструкция.

### Технические характеристики

16 контактный OBDII разъем

Светодиоды: OBD Tx/Rx, USB Tx/Rx, Power

Рабочее напряжение: 12V, внутренняя защита от коротких замыканий и перенапряжения

Потребляемый ток: 45 mA

Скорость обмена: 9600 или 38400 бод

Минимальные требования:

ПК с одной из операционных систем Windows® 2000 / XP / Win7;

Смартфон с одной из операционных систем Android или IOS.

Адресация соединителей OBDII - 16 pin 1,5x0,8

7 – K-Line; 16 - Power; 5 - Ground (4 - Chassis Ground)



### ЕСЛИ УСТРОЙСТВО НЕ РАБОТАЕТ:

1. Визуально проверьте устройство на наличие повреждения.
2. Проверьте подключение к компьютеру через USB-порт.
3. Проверьте правильность подключения питания, датчиков, внешних светодиодных лент.

### ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ, ЕСЛИ:

Неработоспособность вызвана повреждением устройства или неправильной подачей напряжения питания.

**Возникающие проблемы можно обсудить на конференции нашего сайта:**

<http://www.masterkit.ru>

Вопросы можно задать по e-mail:

[infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

**Все блоки протестированы специалистами отдела «МАСТЕР  
КИТ»**