



# MP9213BTmini

## Универсальный автомобильный OBDII сканер

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ДКО ЭЛЕКТРОНИК»  
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 **OBDII**. 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  
ruOBD by Donour Sizemore for MacOSX and Linux  
RDDTC by Pete Calinski  
Real Scan by Brent Harris  
ScanTest for Pocket PC by Ivan Ganev 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 к ПК:

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»