

MP9213 - Автомобильный OBD-II сканер универсальный



Назначение.

Модуль MP9213 - предназначен для диагностики автомобилей при помощи персонального компьютера.

Поддерживает все известные протоколы OBD-II и совместим с множеством диагностических программ.

Интерфейс связи с персональным компьютером - USB.

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 OBD-II.

Программное обеспечение для этого адаптера поддерживает следующие платформы:

- Windows;
- MacOS;
- Linux;
- PalmOS;
- PocketPC.

Комплектность поставки.

Адаптер с OBD-II разъемом.
USB кабель связи с компьютером.
CD с условно-бесплатным ПО.

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 Ganev aka a-ser;
wOBD by WDT.

[Свежие драйверы для работы MP9213 с различными ОС.](#)

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.

Технические характеристики.

16 контактный OBD-II 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.

Операционная система Windows® 98 / 2000 / XP;
Процессор Intel Pentium® 150 МГц или аналогичный;
Объем оперативной памяти от 16Мб;
Свободное место на жестком диске 50 Мб;
USB Порт.

Программное обеспечение для работы с устройством.

ZIP-архив. Объем 26 Mb.

[Скачать.](#)

Часто задаваемые вопросы по MP9213.

- Можно ли заводить автомобиль, к которому подключён MP9213?
- Да, конечно, можно, даже нужно, иначе MP9213 не сможет получить информацию о режиме работы двигателя (обороты, скорость, температура и т.д.).

[Прочитать инструкцию.](#)

Читайте [статью](#) об этом устройстве в журнале "1. Практическое применение (web-статьи)"

Читайте [статью](#) об этом устройстве в журнале "Ответы на вопросы"

Читайте [статью](#) об этом устройстве в журнале "1. Практическое применение (web-статьи)"