

Адаптер диагностический беспроводной с внешней антенной MMC Wireless ext (WiFi)

Краткое описание

MMC Wireless ext - адаптер диагностический беспроводной, с внешней антенной, повышенного радиуса действия, работает по каналу связи Wi-Fi, протоколу UDP.

Поддерживает обмен данными по интерфейсам следующих типов:

- K-Line
- CAN



Адаптер изготовлен на базе высокопроизводительного микроконтроллера ESP32 с интегрированным контроллером Wi-Fi: 802.11 b / g / N. Распознаваемые логические уровни обеспечивают соединение с всеми блоками управления автомобилей Mitsubishi, а также других марок (ELM-Reader).

Преимущества

- Удобство: обеспечивает беспроводную передачу данных
- Универсальность: подходит для сканера MMC-Reader и ELM-Reader
- Легкость настройки: просто подключитесь к Wi-Fi сети адаптера и запустите сканер
- Возможность обновления прошивки для получения новых функциональных возможностей

Внешний вид

Адаптер **MMC Wireless** выполнен в компактном корпусе OBDII. На его корпусе расположен светодиод, который индицирует прием данных от автомобиля.

Область применения

Устройство предназначено для диагностики автомобилей Mitsubishi и других марок и предназначено **только** для работы со сканером **MMC-Reader** и **ELM-Reader**

Технические характеристики

- Передача данных по беспроводному каналу данных Wi-Fi - **Да**
- Протокол беспроводной передачи данных - **UDP**
- Защита канала связи - **Нет**
- Встроенный DHCP сервер - **Да**
- Возможность обновления прошивки адаптера - **Да**
- Управление началом диагностической сессии (1-й контакт разъема OBDII) - **Да**
- Диапазон скоростей передачи данных: **0...1 Мбит/сек**
- Рекомендуемое расстояние: **25..100** метров на открытой местности

Поддерживаемые протоколы

- Mitsubishi OEM: MMC SCI, K-LINE
- ISO9141-2; ISO14230-4 KWP; ISO15765-4 CAN; SAE J1939 CAN