

Автомобильный сканер Konnwei ELM327 Wi-Fi V1.5 на чипе PIC18F25K80

Руководство пользователя

1. Введение

1.1. О данном руководстве

Данное руководство содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации автосканера OBDII Konnwei ELM327. Пожалуйста, сохраните руководство на весь период эксплуатации устройства. Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

1.2. Хранение и транспортировка

Неправильная транспортировка может привести к повреждению устройства. Во избежание повреждения всегда перевозите устройство в оригинальной упаковке. Устройство следует хранить в сухом месте, защищенном от пыли и воздействия прямых солнечных лучей.

Внимание! Воздействие на устройство масла, воды, газа или других веществ, способных вызвать коррозию, не допускается.

1.3. Утилизация

Оборудование не относится к коммунальным отходам и подлежит утилизации в соответствии с применимыми требованиями законодательства.

2 Характеристики и комплектация

Разъем подключения	колодка OBDII
Протоколы связи	J1850 VPW, J1850 PWM, ISO9141-2, KWP2000, CAN
Чип	PIC18F25K80
Функция считывания диагностических кодов неисправностей (ДКН)	есть
Функция сброса и удаления ДКН	есть
Функция считывания потоковых данных ДКН в реальном времени	есть
Функция Wi-Fi V1.5	подключение к ПК (Windows), планшету, телефону (Android, IOS)
Применение	используется со всеми автомобилями произведенными с 1996 года и поддерживающими протоколы диагностики (OBD II и CAN): Audi, Opel, VW, Ford, Jaguar, Renault, Peugeot, Chrysler, Porsche, Volvo, Saab, Mazda, Mitsubishi, Daewoo, Hyundai, KIA, Honda, Infinity, Lexus, Nissan, Toyota, BMW, Mercedes, Porsche, Buick, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Dodge, GM, Isuzu, Ford, Lincoln
Общие характеристики	
Рабочая температура	от 0°C до 60°C
Температура хранения	от -20°C до 70°C
Габариты	78 x 45 x 25 мм
Комплектация	автосканер Konnwei ELM327 Wi-Fi V1.5 - 1 шт
	инструкция по эксплуатации - 1 шт

3 Эксплуатация

Шаг 1:

Сперва установите на свой смартфон программное обеспечение, необходимое для работы с данным устройством. Если у Вас смартфон на базе Android, найдите в Android Market приложение TORQUE и загрузите его.

Вы также можете найти файлы для установки приложений TORQUE и Dashcommand на CD-диске, который предоставлен в комплекте с устройством.

Так выглядит иконка приложения на Андроид:

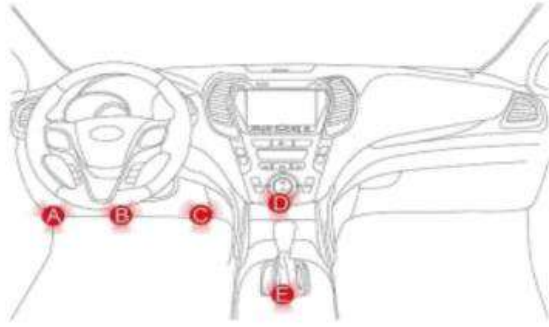


Шаг 2:

Подключите устройство к диагностическому разъёму OBD, индикатор начнет мигать (это означает, что соединение установлено), затем устройство перейдёт в режим ожидания.

Как правило, разъём OBD находится в непосредственной близости от рулевого колеса (над педалью тормоза) или спрятан возле ручного тормоза.

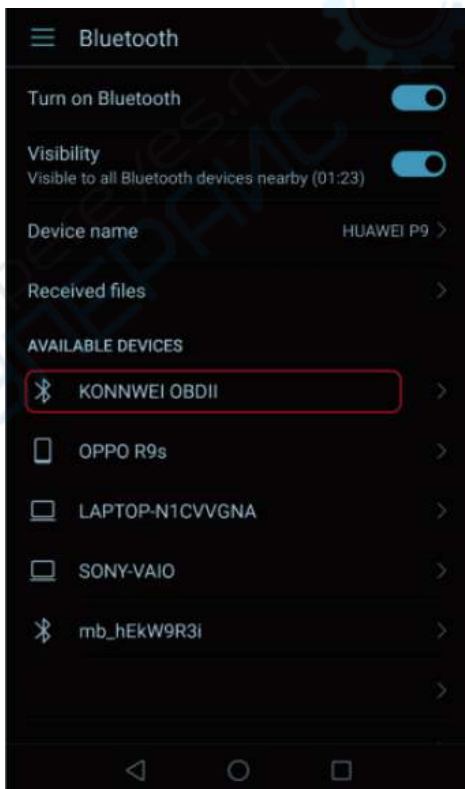
Для удобства поиска разъёма ознакомьтесь с данной схемой:



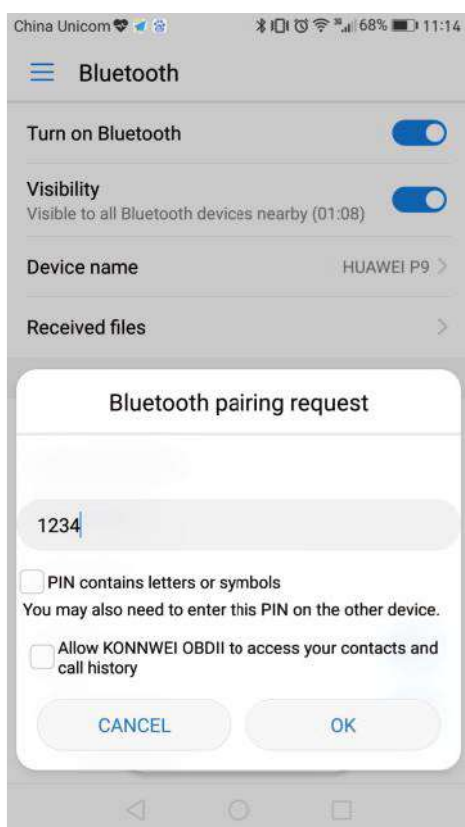
Шаг 3: Установка соединения устройства со смартфоном

Для подключения к автосканеру по Bluetooth необходимо ввести пароль. В своём смартфоне откройте меню управления устройствами Bluetooth, выполните поиск нового устройства. Выберите устройство с названием "KONNWEI OBDII" и введите пароль «1234». Соединение установлено.

а) Поиск Bluetooth-устройства "KONNWEI OBDII"



b) Ввод пароля "1234"



c) Успешная установка соединения



Шаг 4:

После успешного подключения к автосканеру зайдите в приложение TORQUE и выполните следующее:

Откройте меню "Settings" (Настройки), выберите пункт "OBD2 Adapter Settings" («Настройки адаптера OBD2»), выберите Bluetooth как тип подключения по умолчанию,

выберите устройство «KONNWEI OBDII». Настройка завершена, можно выйти из приложения.

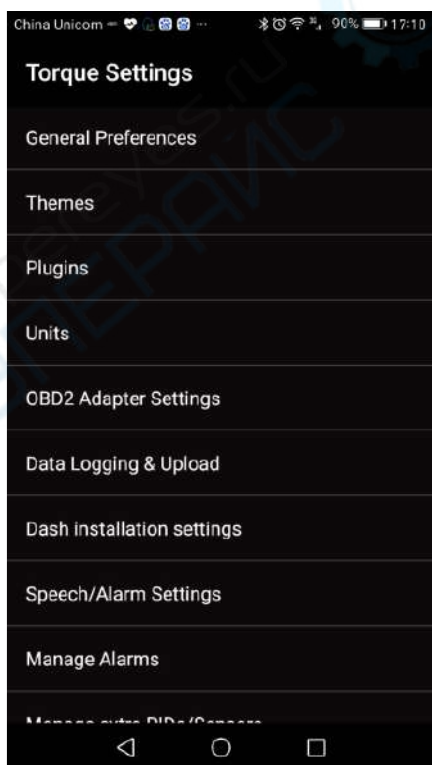
При повторном открытии приложения все настройки сохранятся и соединение будет установлено автоматически.

Настройка в приложении TORQUE

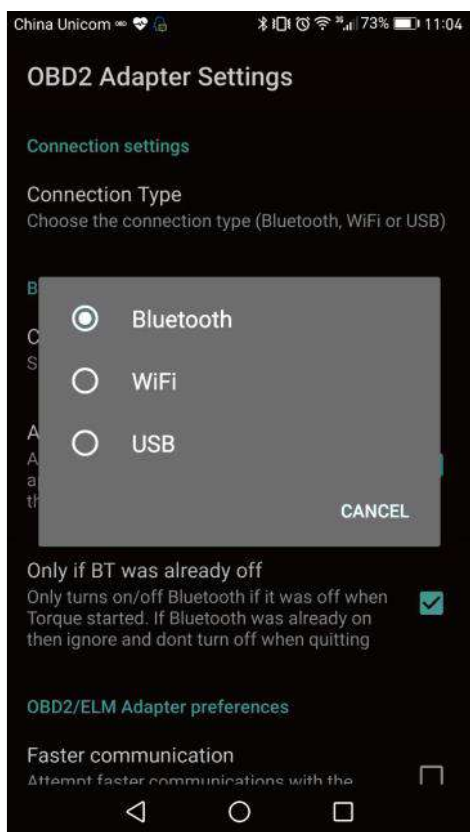
Раздел меню «Настройки»



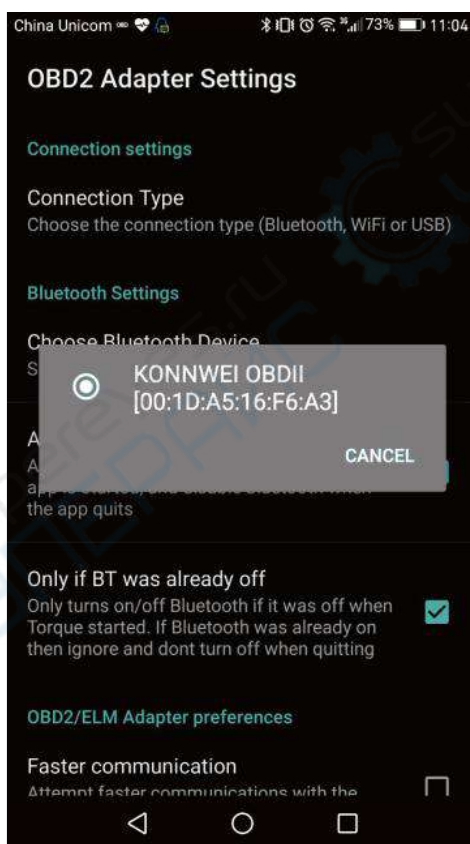
Настройки адаптера OBD2



a) выбор Bluetooth как типа подключения по умолчанию



b) выбор Bluetooth-устройства «KONNWEI OBDII»



c) Соединение установлено



ПРИМЕЧАНИЕ. Функция автоматического отключения и кнопка питания:

При остановке автомобиля автосканер остаётся активным еще в течение 30 минут, а по истечении данного времени автоматически переходит в спящий режим и далее отключается.

Когда снова возникнет необходимость в использовании автосканера - просто нажмите кнопку питания на устройстве - и оно станет активным. Не нужно производить подключение заново, соединение с телефоном также будет установлено автоматически.