Пример установки TPMS

Модель: VW.Turan

1. Требования

Для работы системы TPMS (Tire Pressure Monitoring System, система контроля шинного давления) нужно чтобы беспроводной модуль TMPS был совместим с протоколом связи устройтва FlyAudio.

2. Расширенный комплект 833

Расширенный комплект 833 от FlyAudio включает в себя беспроводной TMPS ресивер и Bluetooth устройства для общения, расширяют возможности вашего устройства, в первую очередь, обеспечивая обмен информацией между TMPS, Bluetooth модулем и устройством. Расширенный комплект 833 для навигационной системы FlyAudio расширяет возможности вашей машины, без каких либо изменений в машине.

3. TPMS Модуль Определения Шинного Давления

Внешний беспроводной TPMS модуль определения шинного давления может определять давление в шинах и их температуру. Легок в установке на клапане шины, разбирать шину не требуется. В то же время, обладает защитой протии воров.

4. Шаги установки

Описание: эта инструкция только по установке TMPS модуля определения шинного давления, для установки остальных устройств обратитесь к дополнительным инструкциям.

4.1 Сверка версии программного обеспечения.

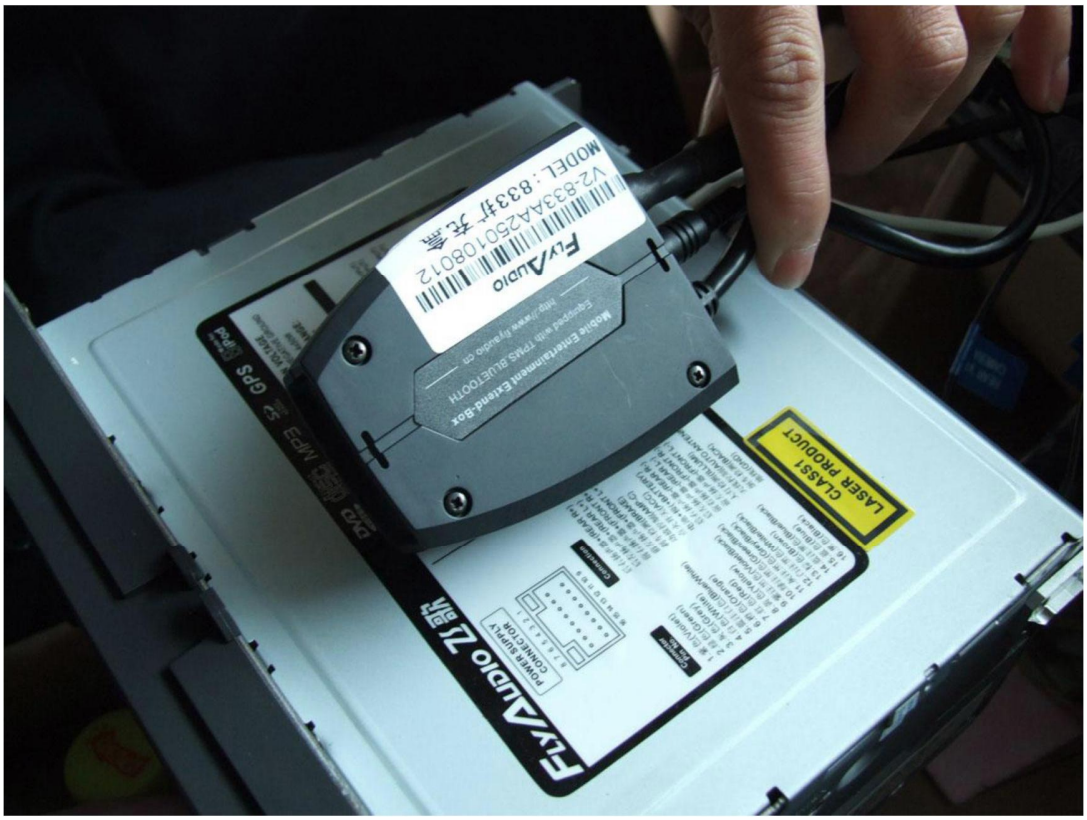
Усовершенствуйте программное обеспечение, если оно не поддерживает TMPS.

4.2 Проверьте модули определения шинного давления и аксессуары.

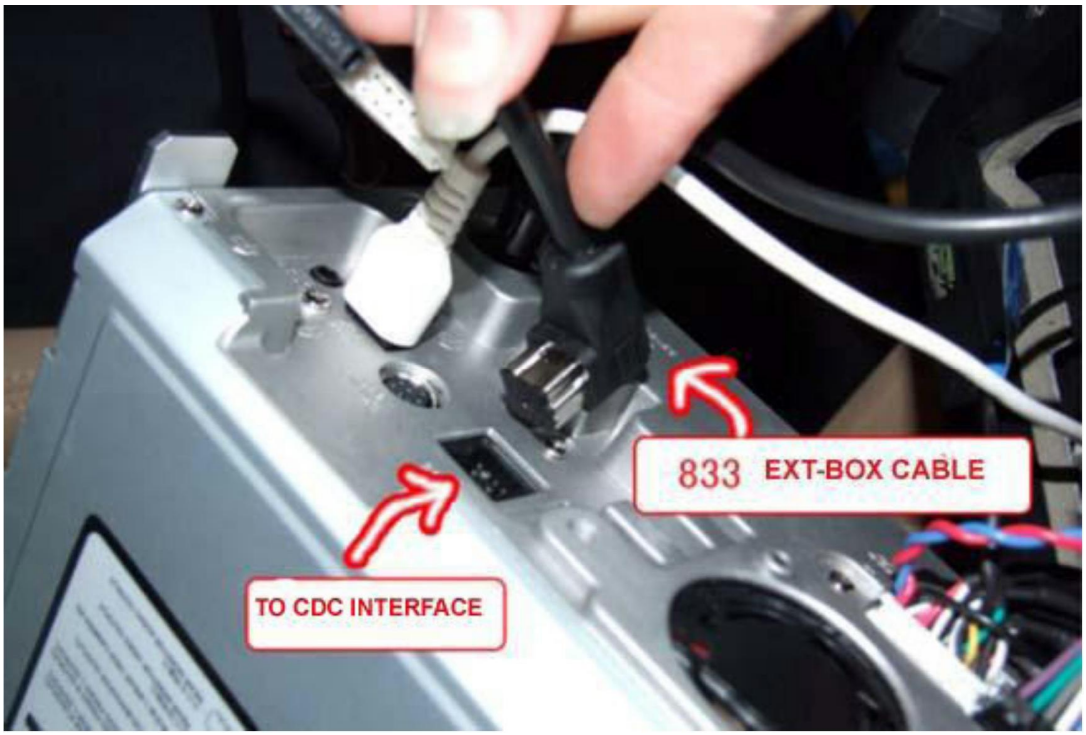
Убедитесь, что TPMS модули и аксессуары прошли предварительный осмотр перед установкой. В комплект TPMS модуля входят: 4 модуля (с батарейками), FL (передний левый), FR (передний правый), RL (задний левый), RR (задний правый), 4 муфты для защиты против воров, один специальный ключ-шестигранник.

4.3 Приготовьте расширенный комплект 833

Расширительный комплект 833 является опциональным, он не входит в комплект основного устройства FlyAudio и покупается отдельно.

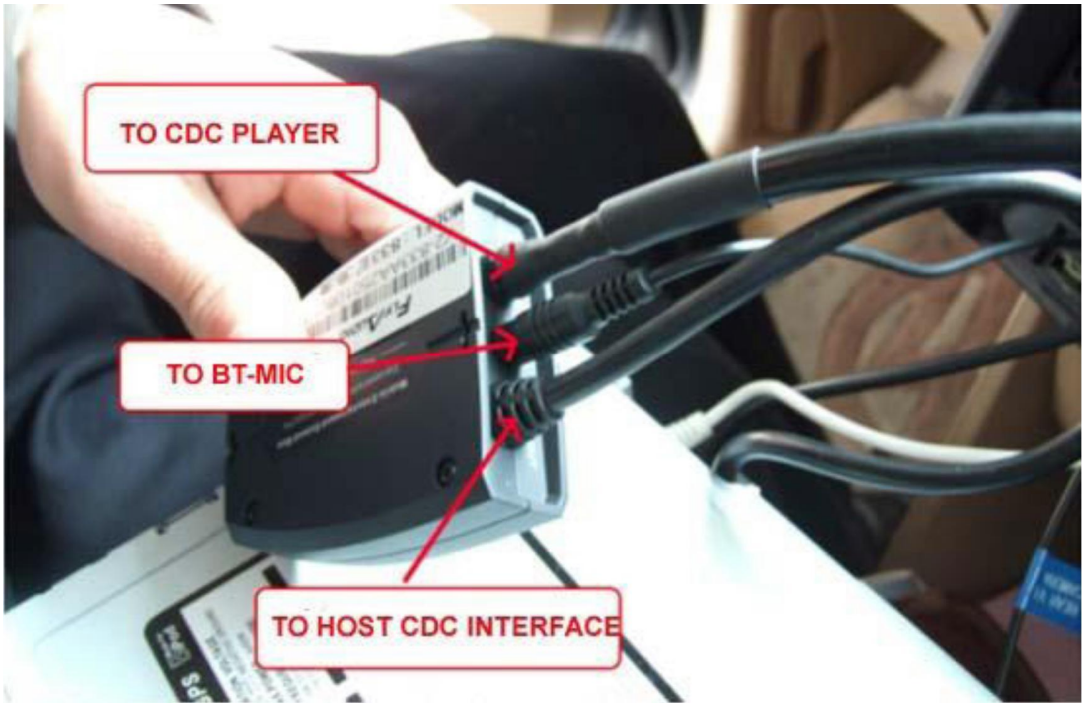


4.4 Соедините устройства из расширенного комплекта 833 с переходником. Переходник соединяется с интерфейсом CDC с помощью кабелей. Родной CDC наоборот соединяется с интерфейсом переходника расширенного комплекта 833.



4.5 Bluetooth микрофон и соединение с CDC

Расширенный комплект 833 используется для соединения мобильных телефонов работающих через hands-free и микрофона, они должны быть включены в переходник из комплекта.



4.6 Установка TPMS модуля.

Внешний модуль устанавливается на клапан шины.

4.7 Снимите крышку с ниппеля.

4.8 Достаньте муфты из коробки.

4.9 Закрепите муфту на ниппеле так, чтобы винт находился на внешней стороне.

4.10 Хорошенько прижмите TPMS модуль к ниппелю.

4.11 Прижимая TPMS модуль сориентируйте зубцы модуля в соответствии с зубцами муфты.

4.12 Затяните винт муфты шестигранным ключом.

4.13 Установите TPMS модули на остальные колеса соответственно меткам на них.

4.14 Проверка связи с устройством.

После установки четырех TPMS модулей запустите многофункциональную мультимедийно-навигационную систему, нажмите «Information» в главном меню интерфейса и войдите в функциональный интерфейс TPMS, выберите «Telecommunications Matching» для соединения с модулями TPMS и получить данные о давлении.

Примечание:

TPMS модули используют популярную систему сохранения энергии (при нормальных обстоятельствах могут работать от 2 до 4-х лет при использовании их по 4 часа в день), Сигнал будет послан и показан только при изменении давления или температуры в шинах, если не одно из значений не меняется то показатели на мониторе так же не меняются.

Монитор может показывать ноль, если система включена, но сигнал от модулей TCMP не поступил. Это не является ошибкой ни модулей, ни самой системы.
Если устройство длительное время показывает ноль, попробуйте перезапустить модули TPMS вручную: вытащив из них и вернув назад батарейки:

1. Извлеките батарейки из TMPS модулей и верните назад, после этого модули пошлют сигнал.
2. Автомобилю требуется некоторое время, чтобы изменился показатель давления и модули засекли и послали сигнал.