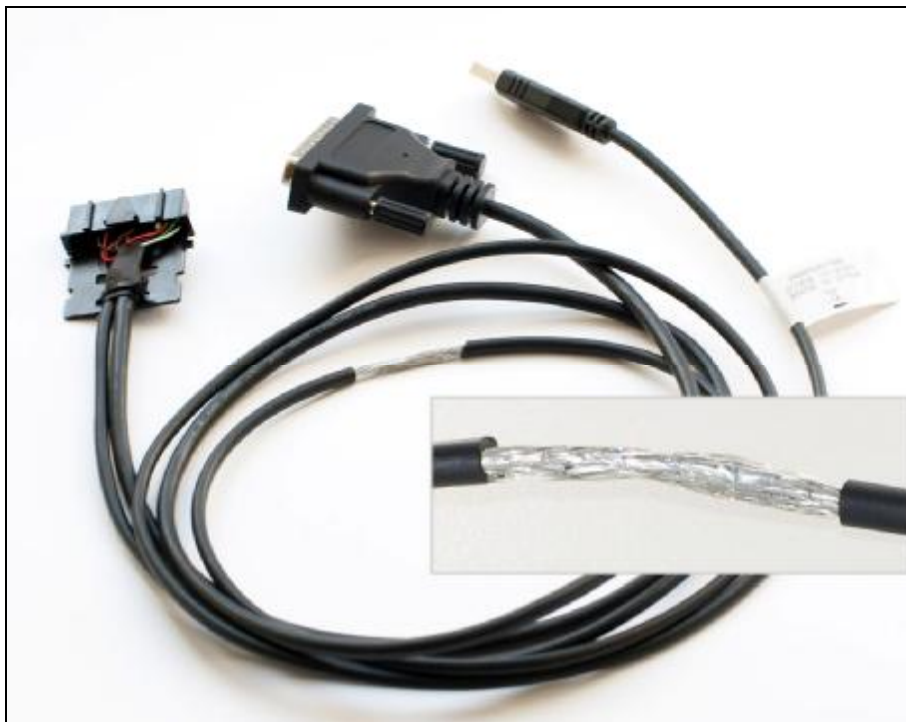


## Выбор кабеля USB для подключения цифровой радиостанции MOTOTRBO к компьютеру.

При подключении цифровой радиостанции MOTOTRBO к компьютеру у пользователей иногда возникает проблема с самопроизвольным отключением сетевого интерфейса.

Обычно это происходит из-за наводок радиочастотного излучения близко расположенных передающих радиостанций на USB кабель соединяющий цифровую радиостанцию и компьютер.

Для решения этой проблемы рекомендуется использовать кабель Motorola PMKN4016

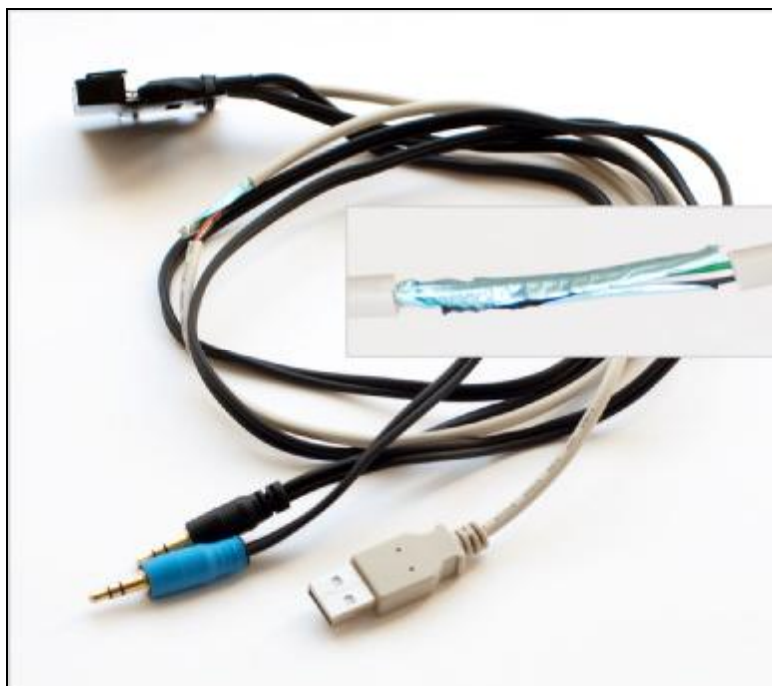


Как видно на увеличенной части фотографии этот кабель имеет двойную экранировку: алюминиевая фольга и плотная внешняя оплетка из проводников.

Такой кабель обеспечивает надежную защиту от помех.

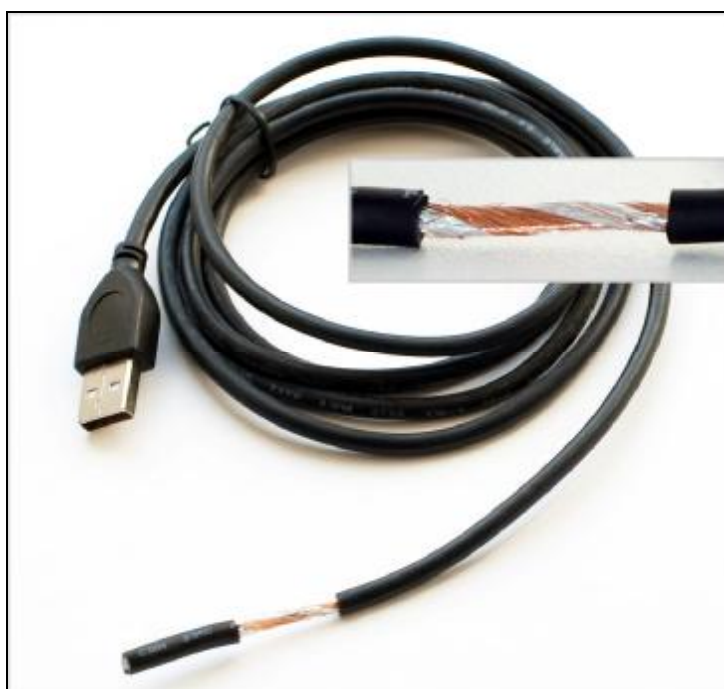
Полную инструкции по доработке кабеля PMKN4016 для использования с программным обеспечением TRBOnet можно скачать по адресу: [http://trbonet.com/pdf\\_files/TRBOnet\\_Cable\\_Connector\\_v2.zip](http://trbonet.com/pdf_files/TRBOnet_Cable_Connector_v2.zip)

При самостоятельном изготовлении кабеля подключения цифровых радиостанций к компьютеру часто используются низкокачественные кабели USB, такие, как на фотографии:



Экранирование данного кабеля недостаточно для подавления импульсных помех от находящихся рядом передающих радиостанций.

При самостоятельном изготовлении кабеля из комплектующих (без использования РКН4016) рекомендуется приобретать только высококачественные кабели USB с двойной экранировкой, например:



В любом случае длина даже высококачественного кабеля USB не должна превышать 5 метров.