

# Перепрошивка роутера TP-Link mr3020 для работы с aPMK7 8.2 WiFi

1. Для работы в данном режиме на роутер должна быть установлена свободно распространяемая ОС OpenWRT , релиз Chaos Calmer 15.05

2. Для этого, после входа по LAN в стандартный WEB-интерфейс (192.168.0.254) находим опцию апгрейда прошивки, и указываем путь к заранее скачанному файлу прошивки OpenWRT.

Внимание! Адрес после перепрошивки — 192.168.1.1, перестройте соответственно сетевую карту ПК.

3. После установки OpenWRT необходимо доустановить пакет kmod-usb-net-rndis, при этом TP-Link 3020 должен иметь выход в Интернет (либо через Ваш ПК, либо через собственный WiFi)! Совет — подключите WiFi роутера как клиента в Вашей местной сети WiFi, имеющей выход в Интернет, сохранив при этом подключение по LAN к ПК.

- Меню System – Software – закладка Available Packages – кнопка Update List

Появится список возможных к установке пакетов (если у есть выход в Интернет).

Вводим в поле Filter “rndis” - затем Find. Выбираем kmod-usb-net-rndis, ожидаем окончания установки. Будет установлено всё необходимое (всего 3 файла).

4. Устанавливаем заранее скачанный пакет настроек для работы с aPMK.

- меню System – Backup/Flash Firmware. Находим кнопку Restore Backup Обзор, выбираем скачанный файл настроек, загружаем.

5. После автоматической перезагрузки роутера он полностью готов к работе. По интерфейсу WiFi ( роутер в режиме клиента, SSID ARMK) должен проходить ping 192.168.43.77