

samsung r538 + CobyKyros MID7024 + Tp-Link создание домашней сети. Обзор

Автор: Administrator

03.09.2011 16:52 - Обновлено 08.09.2011 09:37



Итак, в наличии ноутбук **samsung r538** с FREE DOS на борту, планшет **CobyKyros MID7024** с **андроидом 2.2** и маршрутизатор **Tp-Link** (WiFi). Задача: установить необходимое программное обеспечение, настроить работу

сети, предусмотреть возможность просмотра по сети медиа контента (фильмы, музыка и тп.) на

Андроид

-планшете. Начинаем с настройки

samsung r538

(Экран 15.6" (1366x768) LED, глянцевый / Intel Pentium Dual Core P6100 (2.0 ГГц) / RAM 2 ГБ / HDD 250 ГБ / Intel GMA HD / DVD Super Multi / LAN / Wi-Fi / веб-камера / DOS / 2.4 кг)

Возникает **проблема с активацией Windows 7 x32** стандартным активатора с помощью **Loader**

. На этапе перезагрузки, после выбора

Windows 7 Loader

появляется надпись "Загрузка Windows" и система висит. Причина крылась в отсутствии SLIC-таблицы в БИОС'е. Оптимальный вариант решения этой проблемы - установка специальной сборки Windows 7 (

[Автор сборки: m0nkrus](#)

). (В данной сборке теперь используется активатор нового типа. В его основе лежит не лодер, подменяющий загрузчик системы, как это было раньше, а специальный драйвер, эмулирующий SLIC-таблицу.) Драйвера с идущего в комплект диска, весь необходимый софт и антивирус встают без проблем.

Tp-Link имеет не стандартную прошивку и, как показывает практика, есть больное место с шифрованием по WiFi. Только на определенных настройках удастся добиться получение не только ip-адреса по DHCP, а и работу интернета на подключенном по беспроводному каналу связи ноутбуку.

Настройка CobyKyros с Android 2.2. (Coby Kyros MID7024 это новинка от американского разработчика, более развитая модель в сравнении с первым планшетом серии Kyros - 7015. Kyros MID7024 это также семи дюймовый планшет с резистивным LCD экраном разрешением 800x480. От предыдущей модели новинку выгодно отличает возросшая производительность и наличие фронтальной камеры. Также обновлена ОС Android до версии 2.2. Процессор Cortex A8 с частотой 1 GHz делает Kyros MID7024 едва ли не самым производительным планшетом своего ценового сегмента. Встроенная память осталась небольшой - 4ГБ. Поддержка карт памяти позволяет это исправить и расширить ее до 32ГБ. Кроме обычных для планшета функций передачи данных WiFi и USB имеется также разъем miniHDMI позволяющий подключать планшет к большому экрану. Переходник USB позволит подключить клавиатуру. Т.е. в домашних условиях с комфортом работать, как на настольном ПК. Kyros MID7024 невероятно удобен в качестве медиаплеера, читалки электронных книг и для серфинга в интернете. Предустановлен сервис YouTube, программа для чтения Aldiko E-Book и магазин

приложений AppsLib, откуда можно скачать любые игры, приложения и утилиты для расширения функций планшета.) Немного не привычно держать подобное устройство в руках. Андроид-планшет радуется качеством сборки, чувствительным сенсором и интуитивно-понятным интерфейсом. Через встроенную программу Applns с легкостью встают закаченные предварительно на флеш-карточку установочные пакеты приложений: twitter-for-android-v2.1.1.apk, com.skype.raider_2.1.0.46.apk, gismeteo.client_lite.apk, spb-time-v3.5.3-build-465.apk, picsel-smart-office-v1.8.0.apk и прочие. (Незабываем в настройках разрешить установку приложений с карточки).

Шаринг папки с медиа-контентом для доступа андроид-планшета был реализован с помощью программного обеспечения

Easy Content Share

, разработанное на основе технологии AllShare, которое позволяет по беспроводной сети свободно воспроизводить видеозаписи, просматривать фотоснимки и слушать музыку с помощью любого устройства, сертифицированного по стандарту DLNA. В стандартном проводнике CobyKyros выбираем ЛВС, видим ай-пи адрес ноута, заходим и видим расшаренные ресурсы. Очевидно, что реализовать указанную возможность можно было и без Easy Content Share, так как мы видим доступными C\$ и D\$.