

# iconBIT HW-R2

Руководство по эксплуатации

# Содержание

Введение .....	3
Характеристики продукта .....	3
Настройка подключения к сети .....	4
Режим инфраструктура ( Infrastructure AP) .....	4
Режим «Точка-точка» (Ad Hoc) .....	6
Режим WPS (AP).....	6
Спецификации.....	7

## **Введение**

iconBIT HW-R2 — это USB 2.0 WiFi адаптер для медиа плееров, основанных на чипах Realtek (проверяйте совместимость с этим адаптером на сайте производителя медиа плеера). Прошивка медиа плеера должна содержать поддержку WiFi адаптеров на чипе Realtek 8191SU. Для подключения HW-R2 к персональным компьютерам, необходимо скачать и установить драйвер с сайта <http://www.realtek.com.tw>

## **Характеристики продукта**

- USB 2.0 WiFi адаптер для подключения медиаплееров к WiFi сети
- Поддержка стандартов WiFi: IEEE802.11B, IEEE802.11G, IEEE802.11N
- Скорости обмена данными от 11 до 300 Мбит
- Частотный диапазон: 2,4 ~ 2,4835 ГГц
- Мощность передатчика: 17 dbm
- Режимы работы: Ad-Нос (точка-точка) / Инфраструктура (подключение к имеющийся WiFi сети)
- Основан на чипе Realtek 8191SU

## Настройка подключения к сети

**ВАЖНО!** Настройки подключения могут зависеть от медиаплеера с которым используется HW-R2. Прочтите руководство пользователя к Вашему медиа плееру!

Выберите один из трех режимов **Infrastructure (AP)**, **Peer to Peer (Ad Hoc)** или **WPS (AP)**. Следуйте указаниям на экране и нажмите Красную кнопку для выбора режима **Peer to Peer (Ad Hoc)** или **WPS (AP)**.  
**Infrastructure (AP)**

## Режим инфраструктура ( Infrastructure AP)

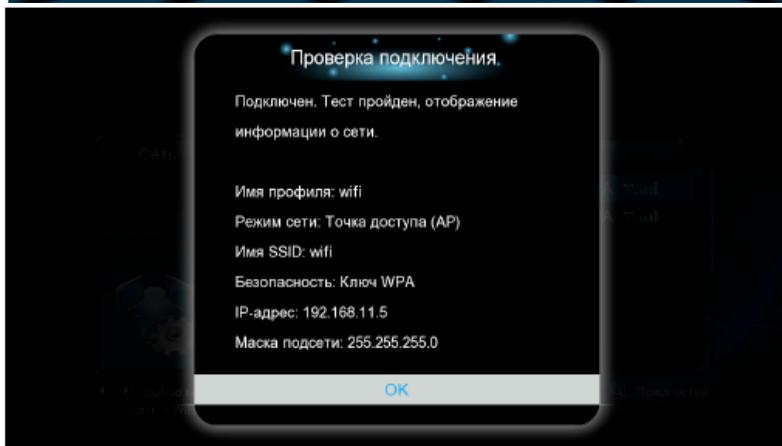
Режим инфраструктуры (**Infrastructure (AP)**) используется для присоединения компьютеров посредством беспроводных адаптеров, т.н. беспроводных клиентов, к существующим проводным сетям с помощью роутера или точки доступа.

Пожалуйста, выполните следующие действия для настройки беспроводной сети.

**Шаг 1:** Поиск точек доступа AP (Access Point) в вашей сети  
Следуйте указаниям и нажмите Zoom для выбора режима Infrastructure (AP) и обновления списка точек доступа, новый список появится на экране.

## Шаг 2: Ввод ключа WEP / WPA.

Нажмите ОК, чтобы ввести защитный ключ с помощью виртуальной клавиатуры.



Тестирование может занять продолжительное время, подождите окончания процесса. Если тест прошел успешно, информация о сети (имя профиля, IP-адрес, маска подсети, шлюз по умолчанию и т.д.) отобразятся на экране.

## Режим «Точка-точка» (Ad Hoc)

Режим Peer to Peer, т.н. Ad Hoc или режим компьютер-компьютер, используется для непосредственного соединения беспроводных клиентов, без необходимости применения беспроводного роутера или точки доступа.

## Режим WPS (AP)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) используется для непосредственного подключения беспроводного роутера без поиска сети и ввода пароля. В этом режиме Вам потребуется настроить параметры роутера, поддерживающего функцию WPS. Можно выбрать из двух режимов: PBC и PIN.

**PBC:** Нажмите на кнопку WPS на роутере или выберите этот режим в меню роутера, затем выберите режим PBC. Процесс подключения займет некоторое время, подождите, пожалуйста.

**PIN:** Введите пин-код во время настройки роутера, затем выберите режим PIN. Процесс подключения займет некоторое время, подождите, пожалуйста.

## Спецификации

Чипсет	Realtek 8191SU
Стандарты WiFi	IEEE802.11B, IEEE802.11G, IEEE802.11N
Скорость передачи данных	IEEE802.11B – до 11 Мбит IEEE802.11G – до 54 Мбит IEEE802.11N – до 300 Мбит
Мощность передатчика	17 dbm
Режимы работы	Ad-Нос (точка – точка) Infrastructure (подключение к существующей WiFi сети)
Каналы WiFi	Любой из 11 каналов (FCC) 13 каналов (ETSI)
Частотный диапазон	2,4 ~ 2,4835 ГГц
Типы модуляции	OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM
Интерфейс подключения	USB 2.0