

WiFi усилитель точка доступа

Руководство пользователя



HIT-WF-R300

поставщик:



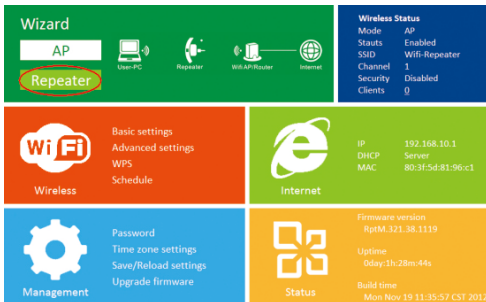
Первая Кабельная Компания
(495) 600-68-68, info@1-cable.ru, www.1-cable.ru

A3. Откройте веб-браузер, введите в адресную строку <http://192.168.10.1>



A4. Для авторизации введите имя пользователя "admin" и пароль "admin", затем нажмите "Submit" для входа.

A5. После входа в систему, вы увидите следующую страницу:



Нажмите на "Repeater", чтобы продолжить.

Открытый исходный код

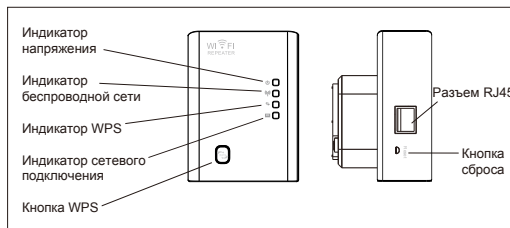
Данный продукт включает программное обеспечение разработанное третьими лицами GNU General Public License. Вы можете копировать, распространять и изменять исходный код в соответствии с условиями GPL.

Введение:

Усилитель используется для расширения диапазона беспроводной сети, он принимает Wi-Fi сигнал маршрутизатора, а затем ретранслирует его. Для увеличения зоны охвата существующей Wi-Fi сети, вам просто нужно, расположить усилитель между устройствами и маршрутизатором. Кроме того, устройство может использоваться, как беспроводная точка доступа, подключаемая к маршрутизатору кабелем Ethernet.

В комплекте:

- Беспроводной усилитель стандарта IEEE 802.11n
- Кабель Ethernet патч-корд
- Руководство по быстрой установке



Приступая к работе:

Для типичной беспроводной настройки на дому (как показано ниже), выполните следующие действия:

Режим усилителя

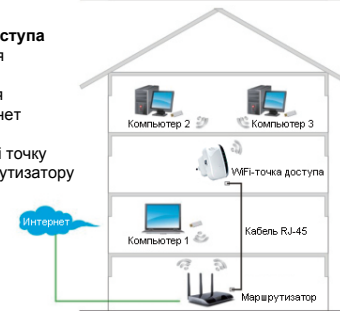
Вам понадобится WiFi точка доступа или маршрутизатор настроенный для беспроводного доступа в Интернет



Режим точки доступа

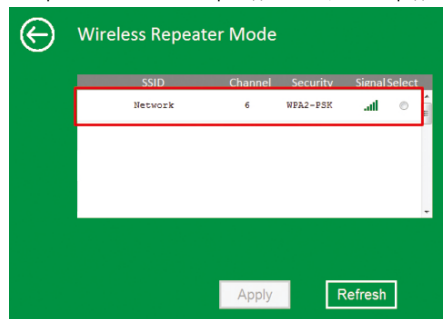
Вам понадобится маршрутизатор настроенный для доступа в Интернет

Подключите WiFi точку доступа к маршрутизатору кабелем RJ-45

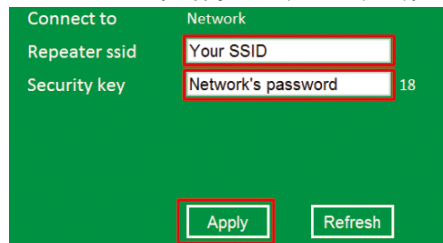


1 Wi-Fi усилитель/точка доступа

A6. Выберите SSID вашей беспроводной сети, чтобы продолжить.



A7. Не изменяя настройки, введите ключ безопасности вашей сети, затем Нажмите на кнопку "Apply", повторитель перезагрузится.



Спустя несколько секунд ваш Wi-Fi усилитель будет готов. SSID и ключ безопасности усилитель унаследует у маршрутизатора.

2 Wi-Fi усилитель/точка доступа

В. Настройка Wi-Fi усилителя с кабелем RJ45

B1. Подключите Wi-Fi усилитель к сетевой розетке, затем подключите компьютер к Wi-Fi усилителю кабелем RJ45.
B2. Следуйте к пунктам A3-A7.

С. Настройка режима WiFi точки доступа

C1. Подключите Wi-Fi точку доступа в розетку.
C2. Следуйте пунктам A3-A4.
C3. Нажмите на "AP", чтобы продолжить.

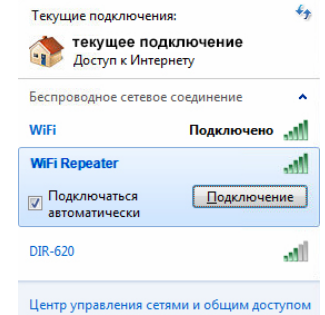


Как настроить Wi-Fi усилитель/точку доступа

Вы можете настроить Wi-Fi усилитель/точку доступа, подключив его к компьютеру кабелем RJ-45 или по беспроводной сети.

A. Настройка беспроводным способом

A1. Подключите Wi-Fi усилитель/точку доступа к сетевой розетке.
A2. Нажмите на значок сети (или) В появившемся окне Вы найдете сигнал "WiFi Repeater" от Wi-Fi усилителя/точки доступа. Нажмите на кнопку "Подключение" и подождите несколько секунд.



Примечание: для корректной настройки усилителя/точки доступа должны быть установлены заводские настройки. Вы можете сбросить настройки, удерживая кнопку сброса в течение 10 секунд.

C4. Появится следующее диалоговое окно:



SSID	SSID (имя) вашей беспроводной сети
Channel	Auto (рекомендуется)
Security type	Настройка беспроводной безопасности и шифрования для предотвращения несанкционированного доступа и мониторинга. Поддерживает 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, методы шифрования WPA/WPA2
Security key	Ключ безопасности (пароль) вашей беспроводной сети

Нажмите на кнопку "Apply", точка доступа перезагрузится. Спустя несколько секунд ваша Wi-Fi точка доступа будет готова к использованию.

4 Wi-Fi усилитель/точка доступа



5 Wi-Fi усилитель/точка доступа

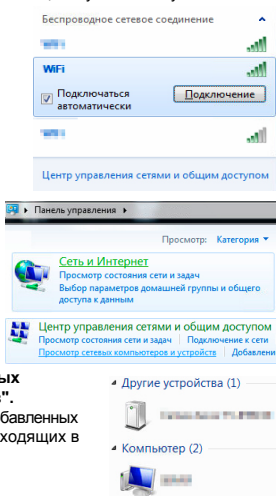
6 Wi-Fi усилитель/точка доступа


7 Wi-Fi усилитель/точка доступа

Подключение компьютера к Wi-Fi усилителю/точке




Подключение компьютера к Wi-Fi усилителю/точке доступа

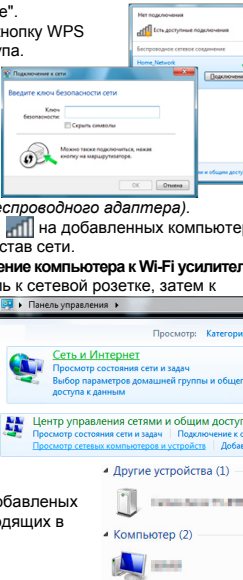
1. Войдите в систему компьютера.
2. Откройте подключения к сети щелкнув по значку  или .
3. Выберите беспроводную сеть из появившегося списка и нажмите кнопку **"Подключение"**.
4. При необходимости введите ключ безопасности сети и нажмите кнопку **"ОК"**.
5. Для проверки добавления компьютера в локальную сеть, подключившись к общей беспроводной сети, откройте **Панель управления (режим просмотра "Категория")** и перейдите к категории **"Сеть и Интернет"**, затем нажмите **"Просмотр сетевых компьютеров и устройств"**. Вы должны увидеть иконки добавленных компьютеров и устройств, входящих в состав сети.



Примечание: Если вы не видите иконки , то обнаружение сети и общий доступ к файлам может быть отключен.

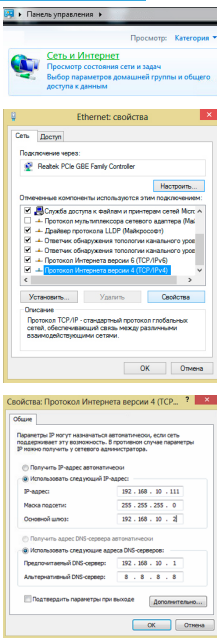
Подключение к Wi-Fi усилителю/точке доступа с кнопкой WPS

1. Войдите в систему компьютера.
 2. Откройте подключения к сети щелкнув по значку  или .
 3. Выберите беспроводную сеть из появившегося списка и нажмите кнопку **"Подключение"**.
 4. Удерживайте 2-3 секунды кнопку WPS на Wi-Fi усилителе/точке доступа.
 5. Если используется подключаемый беспроводной адаптер, то удерживайте на нем кнопку WPS 2-3 секунды **(Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по WPS конфигурированию своего беспроводного адаптера)**.
 5. Вы должны увидеть иконку  на добавленных компьютерах и устройствах, входящих в состав сети.
- Проводное (Ethernet) подключение компьютера к Wi-Fi усилителю**
1. Подключите Wi-Fi усилитель к сетевой розетке, затем к компьютеру кабелем RJ45.
 2. Для проверки добавления компьютера в локальную сеть откройте **Панель управления (режим просмотра "Категория")** и перейдите к категории **"Сеть и Интернет"**, затем нажмите **"Просмотр сетевых компьютеров и устройств"**. Вы должны увидеть иконки добавленных компьютеров и устройств, входящих в состав сети.



Настройка IP-адреса сети на компьютере в ручную

1. Войдите в систему компьютера.
2. Откройте **"Панель управления" (режим просмотра "Категория")** и перейдите к категории **"Просмотр состояния сети и задач"**, затем нажмите кнопку **"Управление сетевыми подключениями"**. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **"Подключение по локальной сети"**, выберите **"Свойства"**. В окне **"Свойства подключения"**, выберите пункт **"Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)"** и нажмите кнопку **"Свойства"**.
3. В открывшемся окне выберите **"Использовать следующий IP адрес:"**
IP адрес **192.168.10.x** (x составляет от 2 до 254),
Маска подсети **255.255.255.0**,
в поле "Основной шлюз" введите IP-адрес маршрутизатора **(Ознакомьтесь с руководством конфигурирования вашего маршрутизатора)**
В поле "DNS-сервер" введите IP адрес усилителя **(по умолчанию является 192.168.10.1)** или универсальный адреса 8.8.8.8 и 8.8.4.4.



Настройка с помощью веб-браузера

Базовая конфигурация режима WiFi точки доступа
В веб-интерфейсе управления выберите режим точки доступа ("AP") и нажмите **"Wireless Settings -> Basic Settings"**.

Wireless settings

Basic settings
Setup wireless basic configuration

Advanced settings
Wireless advanced configuration

WPS

Wi-Fi protected setup

Schedule

Wireless schedule

Back

Back to home page

Basic settings

Wireless Enable **Enabled/Disable**

SSID **WiFi-Repeater**

Channel **Auto**

Security type **Disable**

Apply

Wireless Enable	Вкл/выкл беспроводную сеть
SSID	SSID (имя) вашей беспроводной сети.
Channel	Auto (рекомендуется)
Security type	Настройка беспроводной безопасности и шифрования для предотвращения несанкционированного доступа и мониторинга. Поддерживает 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, методы шифрования WPA/WPA2
Security key	Ключ безопасности (пароль) вашей беспроводной сети

Нажмите кнопку **"Apply"**, Wi-Fi точка доступа будет перезагружена.

Базовая конфигурация режима WiFi усилителя

В веб-интерфейсе управления выберите режим усилителя ("Repeater") и нажмите **"Wireless Settings -> Basic Settings"**.

Wireless settings

Basic settings
Setup wireless basic configuration

Advanced settings
Wireless advanced configuration

WPS

Wi-Fi protected setup

Schedule

Wireless schedule

Back

Back to home page

Basic settings

Wireless Enable **Enabled/Disable**

SSID **WiFi-Repeater**

Channel **Auto**

Security type **WPA2 PSK**

WPA2 encryption ☐ TKIP ☒ AES

Security key *********

Apply

Wireless Enable	Вкл/выкл беспроводную сеть
Repeater ssid	SSID (имя) вашей беспроводной сети
Security type	Тип защиты беспроводной сети
Security key	Ключ безопасности (пароль) беспроводной сети

Нажмите кнопку **"Apply"**, Wi-Fi усилитель будет перезагружен.

Изменение пароля администратора

По умолчанию пароль доступа к веб-интерфейсу управления Wi-Fi усилителем/точкой доступа **"admin"**. Данный пароль является небезопасным. Если функция беспроводной сети включена, очень важно изменить пароль.

Чтобы изменить пароль нажмите на ссылку **"Management -> Password"** в веб-интерфейсе управления.

Change your password

User name

New password

Retype password

Apply **Cancel**

В поле "User name" введите имя пользователя, используя латинские буквы и цифры.
В поля "New password" и "Retype password" введите ваш новый пароль, используя латинские буквы и цифры.
Нажмите кнопку "Apply", веб-интерфейс перезагрузится и запросит ваши новые учетные данные.

Обновление микропрограммы

Для программного обеспечения Wi-Fi усилителя/точки доступа, регулярно разрабатываются обновленные версии, при необходимости вы можете обновить микропрограмму, для добавления новых функций и исправления ошибок.

Скачайте последнюю версию микропрограммы и нажмите на ссылку **"Management -> Upgrade Firmware"** в веб-интерфейсе управления

Upgrade firmware

Firmware version **RptM.321.38.1119**

Select file **Browse...**

Upload **Cancel**

Нажмите кнопку **"Browse..."**, укажите путь к скаченному файлу микропрограммы на вашем компьютере и нажмите **"ОК"**. Нажмите кнопку **"Upload"** и Wi-Fi усилитель/точка доступа начнет процедуру обновления прошивки.
Эта процедура может занять несколько минут, пожалуйста, будьте терпеливы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не прерывайте процедуру обновления, закрыв веб-браузер или физически отключив компьютер от маршрутизатора.
(Гарантия не считается действительной, если вы прервали процедуру обновления).

Восстановление заводских настроек, резервное копирование

Можно сделать резервную копию настроек Wi-Fi усилителя/точки доступа в файл. Для резервного копирования или восстановления, пожалуйста, нажмите **"Save/Reload setting"** в веб-интерфейсе управления.

Save/Reload settings

Save settings **Save...**


Load settings **Browse...** **Upload**

Reset settings **Load default**

Cancel

Save Settings	Нажмите для создания резервной копии настроек программного обеспечения в файл
Load Settings	Нажмите "Browse..." , для выбора сохраненного файла конфигурации с компьютера, а затем нажмите кнопку "Upload..."
Reset Settings	Нажмите кнопку "Load Default" , восстановления заводских настроек

Продукт подлежит утилизации!

 После срока эксплуатации, не следует рассматривать этот продукт как общие отходы. Необходимо сдать его в соответствующий пункт сбора для переработки электрического и электротехнического оборудования.