

Настройка роутера Tenda W311R+

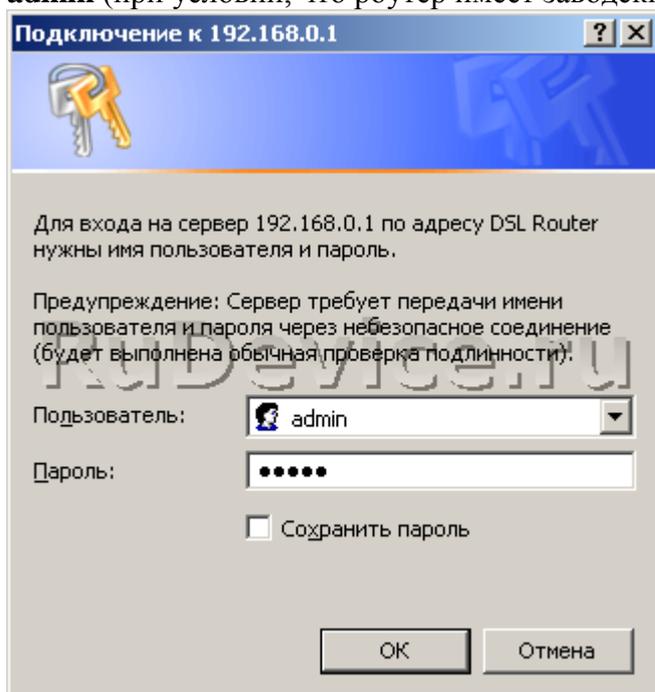


W 311R+ - 802.11n совместимый беспроводной маршрутизатор N-стандарта с беспроводной точкой доступа, четырехпортовым коммутатором Ethernet и брандмауэром.

Инструкция для удобной настройки **Wi-Fi роутера W311R+** (Они идентичны многим моделям этого производителя). Здесь приведен пример, как можно настроить эту модель роутера через WEB-интерфейс. Для этого Вам не потребуется устанавливать драйвера или какие-либо программы на Ваш ПК. Единственное, что требуется - это наличие исправно работающего браузера (Internet Explorer, Opera или Mozilla Firefox). **Wi-Fi роутер** соединяем сетевым кабелем с Вашем компьютером. В свойствах **Подключения по локальной сети** -> **протокол интернета версии 4 TCP/IP**. В свойствах последнего ставим точку на получить IP-адреса и адреса DNS-сервера автоматически.

Авторизация

Для того, что бы попасть в веб-интерфейс роутера, необходимо открыть ваш Интернет браузер и в строке адреса набрать 192. 168.0.1, **Имя пользователя - admin , Пароль – admin** (при условии, что роутер имеет заводские настройки, и его IP не менялся).



Подключение к 192.168.0.1

Для входа на сервер 192.168.0.1 по адресу DSL Router нужны имя пользователя и пароль.

Предупреждение: Сервер требует передачи имени пользователя и пароля через небезопасное соединение (будет выполнена обычная проверка подлинности).

Пользователь:

Пароль:

Сохранить пароль

OK Отмена

Смена заводского пароля

В целях безопасности рекомендуется сменить заводской пароль.

По умолчанию: Логин **admin**, пароль **admin**.

В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку **System Tools - Change password**.

В поле **Старый пароль** введите **admin**.

В поле **Новым пароль** и **Подтверждение** вводите новый пароль.

Затем нажмите кнопку **Apply**.

После этого, роутер предложит повторно зайти в его настройки.

Настройка подключения к Интернет

Переходим на страницу настройки параметров подключения к глобальной сети - **Advanced Settings – WAN Settings**. Здесь выбираем тип подключения.

Настройка PPPoE подключения

1. В поле **Режим**: выберите **PPPoE**
2. **Account**: Ваш логин из договора
3. **Password**: Ваш пароль из договора
4. **Internet Connection Option**: Connect Automatically
5. **Servise Name**: TLS6
6. Остальные поля оставьте по умолчанию
7. Сохраняем настройки кнопкой **Apply**.

- System Status
- Setup Wizard
- Advanced Settings
 - LAN Settings
 - WAN Settings
 - MAC Address Clone
 - DNS Settings
 - WLAN Settings
 - DHCP Server
 - Virtual Server
 - Traffic Control
 - Security Settings
 - Routing Settings
 - System Tools
 - Logout
- What New at TENDA>>>
- ©2009 Tenda

WAN Settings

WAN connection mode: PPPoE

Account

Password

MTU

Service Name (Do NOT Modify Unless Necessary)

AC Name (Do NOT Modify Unless Necessary)

Internet Connection Option:

- Connect Automatically
- Connect Manually
- Connect on Demand
- Max Idle Time: (60-3600 seconds)
- Connect on Fixed Time

IMPORTANT: Please set the time in system Tools, before you select this Internet connection.

Time: From to

Time format, Hours:0~23; Minute:0~59

Help

PPPoE:
Some ISP use PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) to construct the Internet connections for end users. You can enquire your ISP to see if they use PPPoE. If they do, you can configure it.

Account and Password:
Enter them provided by your ISP

Service Name:
Enter the service name if provided.

Connect Automatically:
Connect automatically to the Internet after booting the system or connection failure.

Connect Manually:
Connect to the Internet by the user manually.

Connect on Demand:
Re-establish your connection to the Internet after the specific time (Max Idle Time). Zero means your Internet connection at all time. Otherwise, enter the minutes to be elapsed before you want to disconnect the Internet access.

Connect on Fixed Time:
Connect to the Internet during the time you fix.

Настройка Wi-Fi на роутере

1. Для конфигурирования базовых настроек беспроводной сети через web-интерфейс переходим на страницу **WLAN Settings - Basic Settings**, где нас интересуют следующие параметры:

Enable Wireless (Включить/Отключить точку доступа).

SSID (Идентификатор сети). У данной модели SSID по умолчанию имеет значение Tenda_XXXXXX но вы можете задать свой идентификатор.

Channel - AutoSelect

После настройки жмем **Apply**.

The screenshot shows the 'Basic Settings' page for WLAN configuration. The left sidebar contains a navigation menu with items like System Status, Setup Wizard, Advanced Settings, WLAN Settings, Security Settings, WPS Settings, WDS Settings, Access Control, Connection Status, DHCP Server, Virtual Server, Traffic Control, Security Settings, Routing Settings, System Tools, and Logout. The main content area is titled 'Basic Settings' and includes the following options:

- Enable Wireless
- Network Mode: 11b/g/n mixed mode
- SSID: Tenda
- Broadcast(SSID): Enable Disable
- BSSID: C8:3A:35:17:42:58
- Channel: AutoSelect
- Operating Mode: Mixed Mode Green Field
- Channel BandWidth: 20 20/40
- Guard Interval: long Auto
- MCS: Auto
- Reverse Direction Grant(RDG): Disable Enable
- Extension Channel: Auto Select
- Aggregation MSDU(A-MSDU): Disable Enable

At the bottom of the settings area are 'Apply' and 'Cancel' buttons. On the right side, there is a 'Help' section with explanatory text for SSID, SSID Broadcast, Channel, and Extension Channel.

2. Для конфигурирования параметров безопасности беспроводной сети переходим на страницу **WLAN Settings - Security Settings**, где нас интересуют следующие параметры:

Security Mode (Режим аутентификации). Выберите WPA2-PSK если хотите обеспечить максимальный уровень защиты.

WPA Algorithms - AES

Pass Phrase (Ключ безопасности при подключении к сети). Ключ должен иметь длину не менее 8 знаков.

Установка WPS (Включить/Отключить WPS).

После настройки жмем **Apply**.

- System Status
- Setup Wizard
- Advanced Settings
- WLAN Settings
 - Basic Settings
 - Security Settings
 - Advanced Settings
 - WPS Settings
 - WDS Settings
 - Access Control
 - Connection Status
- DHCP Server
- Virtual Server
- Traffic Control
- Security Settings
- Routing Settings
- System Tools
- Logout
- What New at TENDA>>>
- ©2009 Tenda

Security Settings

SSID -- "Tenda"

Security Mode

WPA Algorithms AES TKIP TKIP&AES

Pass Phrase

Key Renewal Interval second

Notice: Wireless Security Settings
802.11n only defines three standard encryption methods: Open-None (Disable), WPA- Personal-AES, WPA2-Personal-AES. Other encryption methods are nonstandard. There may be compatibility problems among different manufacturers.

Help

WEP Key: either ASCII (5-13 ASCII characters except / , and other illegal characters.) or Hex legal characters (10~26 Hex characters.)

WPA/WPA2-Personal: you can enable personal or mix mode, but you must make sure that the wireless client also supports the selected encryption method.