

Tenda

v1.0

Руководство пользователя

Двухдиапазонный гигабитный Wi-Fi 6 роутер AX3000

AX12 Pro



Заявление об авторских правах

© 2026 Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Все права защищены.



является зарегистрированным товарным знаком, законно принадлежащим компании Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Другие бренды Упомянутые здесь названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Авторские права на весь продукт в целом, включая его аксессуары и программное обеспечение, принадлежат компании Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, передана, переписана, сохранена в поисковой системе или переведена на любой язык в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.

Отказ от ответственности

Изображения, фотографии и технические характеристики, представленные здесь, носят исключительно справочный характер. Для улучшения внутренней конструкции, функциональности и/или надежности компания Tenda оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без обязательства уведомлять какое-либо лицо или организацию о таких изменениях. Компания Tenda не несет никакой ответственности, которая может возникнуть в результате использования или применения описанной здесь продукции. При подготовке данного документа были предприняты все усилия для обеспечения точности его содержания, однако все заявления, информация и рекомендации в этом документе не являются гарантией какого-либо рода, явной или подразумеваемой.

Предисловие

В этом руководстве описано, как настроить каждую функцию маршрутизатора Tenda AX3000 Dual Band Gigabit Wi-Fi 6 Router-AX12 Pro.



Функционал маршрутизатора может различаться в зависимости от модели и версии программного обеспечения. Доступность маршрутизатора также может зависеть от региона или интернет-провайдера. Все изображения, шаги и описания в этом руководстве являются лишь примерами и могут не отражать реальный опыт использования вашего маршрутизатора.

В данном руководстве, если не указано иное:

— В качестве примера в приложении Tenda WiFi используется версия 4.6.4.

В качестве примера версии прошивки используется V16.03.68.10.

Конвенции

Типографские элементы, которые могут встречаться в этом документе, определены следующим образом.

Элемент	Презентация	Пример
Каскадные меню	>	Подробнее > Режим работы
Параметр и значение	Смелый	Установите имя пользователя на Том.
Переменная	Курсив	Формат: XX:XX:XX:XX:XX:XX
Управление пользовательским интерфейсом	Смелый	На странице «Политика» нажмите кнопку «ОК» .
Сообщение	«»	Появляется сообщение «Успех».

Символы, встречающиеся в этом документе, определены следующим образом.

Символ	Значение
	Этот формат используется для выделения важной или представляющей особый интерес информации. Игнорирование подобных замечаний может привести к неэффективной настройке, потере данных или повреждению устройства.
	Этот формат используется для выделения процедуры, которая позволит сэкономить время или ресурсы.

Более подробная информация и поддержка

Посетите сайт www.tendacn.com Найдите модель продукта, чтобы получить ответы на свои вопросы и ознакомиться с последней версией документации.

История изменений

Компания Tenda постоянно ищет способы улучшения своей продукции и документации. В таблице ниже указаны все изменения, которые могли быть внесены с момента публикации руководства пользователя.

Версия	Дата	Описание
V1.0	2026-01-30	Оригинальная публикация.

1 Появление

1.1 Индикатор

Инициализация системы завершается примерно через 40 секунд после включения питания. Пояснения к индикаторам приведены в таблице ниже.



Индикатор	Сценарий		Статус	Описание
Индикатор	Запускать		Сплошной зеленый	Система запускается.
	интернет-соединение	Первичный узел	Сплошной зеленый	Роутер подключен к интернету.
			Медленно мигающий зеленый	Маршрутизатор не настроен и не подключен к интернету.
			Медленно мигающий красный	Настроено, но роутер не смог подключиться к интернету.
			Медленно мигающий оранжевый	Настроено, но не подключено к порту Ethernet.
		Вторичный узел	Сплошной зеленый	Сетевое взаимодействие успешно. Хорошее качество связи.

Индикатор	Сценарий		Статус	Описание
			Насыщенный оранжевый	Работа сети удалась. Качество соединения удовлетворительное. Рекомендуется переместиться ближе к основному узлу.
			Насыщенный красный	Сетевое соединение установлено успешно. Качество связи низкое. Переместитесь ближе к основному узлу.
			Медленно мигающий зеленый	Ожидание подключения к другому узлу или настройка завершились неудачей.
			Медленно мигающий красный	Настроено, но роутер не смог подключиться к интернету.
	WPS, MESH		Быстро мигающий зеленый	Выполнение согласования WPS или создание MESH-сети (действительно в течение 2 минут)
	Подключение по кабелю Ethernet		Быстро мигает зеленым в течение 3 секунд.	Устройство подключается к Ethernet-порту маршрутизатора или отключается от него.
	Сброс настроек		Мигающий красный быстро	Восстановление заводских настроек.

1.2 Разъем, порты и кнопки

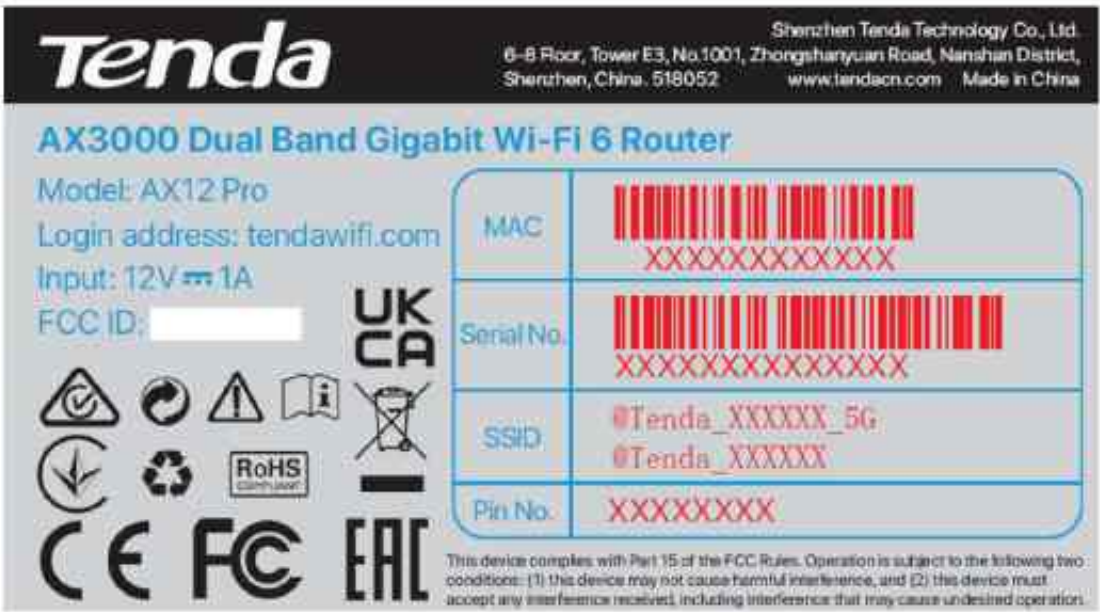


Разъем/Порт/Кнопка	Описание
ВЛАСТЬ	Разъем питания. Для включения маршрутизатора используйте прилагаемый адаптер питания.
1, 2, 3, 4	Для <u>основного узла</u>: По умолчанию функция <u>автоматического согласования WAN/LAN</u> отключена, в качестве WAN-порта может использоваться только один порт, а остальные — в качестве LAN-портов. В качестве порта WAN (порт 1): используется для подключения оптического модема, DSL-модема, кабельного модема или широкополосного порта Ethernet. В качестве порта локальной сети (порты 2, 3 и 4): используется для подключения к таким устройствам, как компьютеры, коммутаторы и игровые приставки.  TIP Когда IPTV включено, порт 4 становится выделенным портом <u>IPTV</u> для вашей приставки. Чтобы изменить это назначение, отрегулируйте настройки в веб-интерфейсе или мобильном приложении. Для <u>вторичного узла</u>: Все порты Ethernet функционируют как порты локальной сети и могут быть подключены к таким устройствам, как компьютеры, коммутаторы или игровые приставки.

Разъем/Порт/Кнопка	Описание
WPS/RESET	Кнопка WPS/Mesh и кнопка сброса. WPS/Mesh: WPS: Подключение к Wi-Fi роутера без ввода пароля Wi-Fi. MESH: Расширьте свою сеть с помощью другого устройства, поддерживающего Mesh-технологию. функция. Метод: 1. Нажмите кнопку на 1-3 секунды и удерживайте, пока индикатор не начнет быстро мигать зеленым цветом. 2. В течение 2 минут включите WPS или MESH на вашем устройстве, чтобы подключиться к маршрутизатору. Перезагрузить: Способ сброса: После включения удерживайте кнопку сброса около 8 секунд и сразу же отпустите ее, когда индикатор начнет быстро мигать красным. Сброс считается успешным, когда индикатор загорится зеленым цветом, а затем начнет медленно мигать.

1.3 Метка

На этикетке маршрутизатора указаны MAC-адрес и серийный номер маршрутизатора. Этикетка расположена на...
Нижняя часть роутера. Ниже приведен пример того, как может выглядеть этикетка роутера:



2. Начните

2.1 Подключение кабелей

Вариант А: Если у вас есть модем (например, оптический модем), выполните следующие действия.



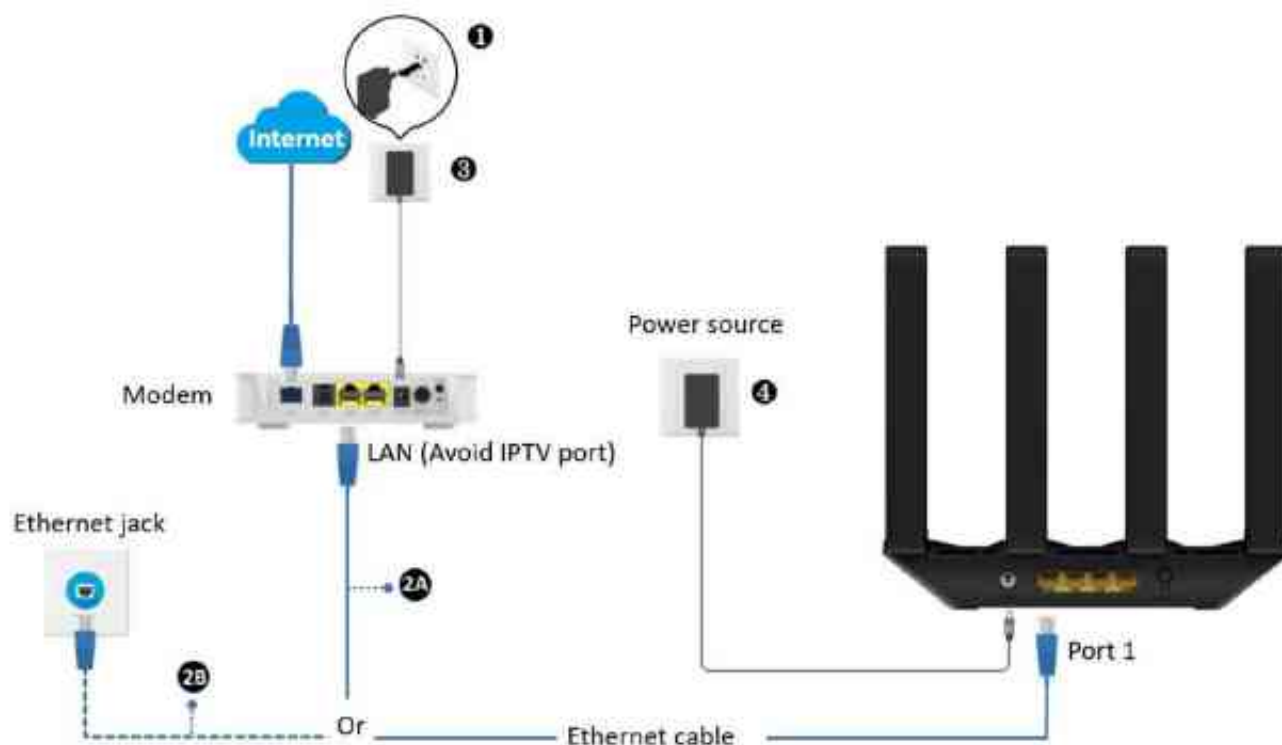
Выключите модем



Подключите выключенный модем к маршрутизатору.

Включите модем и подождите около 2 минут, пока он запустится. Используйте

прилагаемый кабель Ethernet для подключения [порта WAN](#) маршрутизатора к модему (например, оптическому сетевому терминалу).



Вариант В: Если ваше интернет-соединение осуществляется через Ethernet-разъем, выполните следующие действия.



Используйте прилагаемый кабель Ethernet для подключения разъема Ethernet к маршрутизатору.

Для включения маршрутизатора используйте прилагаемый адаптер питания .

---Конец

2.2 Подключите ваше устройство к сети

2.2.1 Проводное соединение

Подключите компьютер к [порту LAN](#) маршрутизатора с помощью кабеля Ethernet.

2.2.2 Подключение Wi-Fi

1. Найдите имя сети Wi-Fi (SSID) вашего роутера.

— При первой настройке или после сброса до заводских настроек SSID можно найти на этикетке устройства.

По умолчанию пароль от Wi-Fi отсутствует.

— В противном случае используйте новое имя сети Wi-Fi и пароль, которые вы установили.

2. Выберите сеть.  (Если вы его не видите, щелкните  или  чтобы посмотреть, появится ли оно) на панель задач на компьютере или перейдите в «Настройки» > «WLAN» на смартфоне/планшете, а затем выберите SSID для подключения к сети.)

Ниже приведён пример смартфона, подключенного к Wi-Fi (@Tenda_12A064).



---Конец



При первом использовании/настройке маршрутизатора, если устройство выдаст сообщение «Незащищенная сеть» или «Нет подключения к интернету», проигнорируйте это и продолжайте использовать Wi-Fi. Мастер быстрой настройки маршрутизатора предложит вам установить пароли и подключиться к интернету.

2.2.3 Подключение к Wi-Fi с использованием WPS

Функция WPS позволяет устройствам с поддержкой Wi-Fi, таким как смартфоны, подключаться к сетям Wi-Fi устройства без ввода пароля.



- Эта функция применима только к устройствам Wi-Fi с поддержкой WPS.
- К сетям Wi-Fi, зашифрованным с помощью WPA3, нельзя подключиться с использованием WPS.
- Время ожидания в процессе переговоров WPS истекает через 120 секунд.

Для подключения устройства к сети Wi-Fi с помощью WPS:

1. Включите функцию WPS на маршрутизаторе. Индикатор начнет быстро мигать.

Способ 1: Нажмите кнопку WPS/RESET на 1–3 секунды.



Метод 2: Включите WPS через веб-браузер

- 1) Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашему устройству. сеть.
- 2) Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

- 3) Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

- 4) Перейдите на страницу WPS.

Компьютер: Перейдите в Дополнительно > Настройки Wi-Fi > WPS.

Смартфон/Планшет: Нажмите «Подробнее» > Нажмите, чтобы перейти к веб-версии > Подробнее > Wi-Fi Настройки > WPS.

- 5) Нажмите кнопку WPS на ближайшем к вам узле.

Обратный отсчет начинается при включении функции WPS.



Способ 3: Включите WPS через приложение Tenda WiFi.

- 1) Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
- 2) Нажмите «Дополнительные функции» рядом с «Общие функции», затем нажмите WPS (ниже «Расширенные» Функции).
- 3) Нажмите кнопку WPS на ближайшем к вам узле и подтвердите действие.

Обратный отсчет начинается при включении функции WPS.

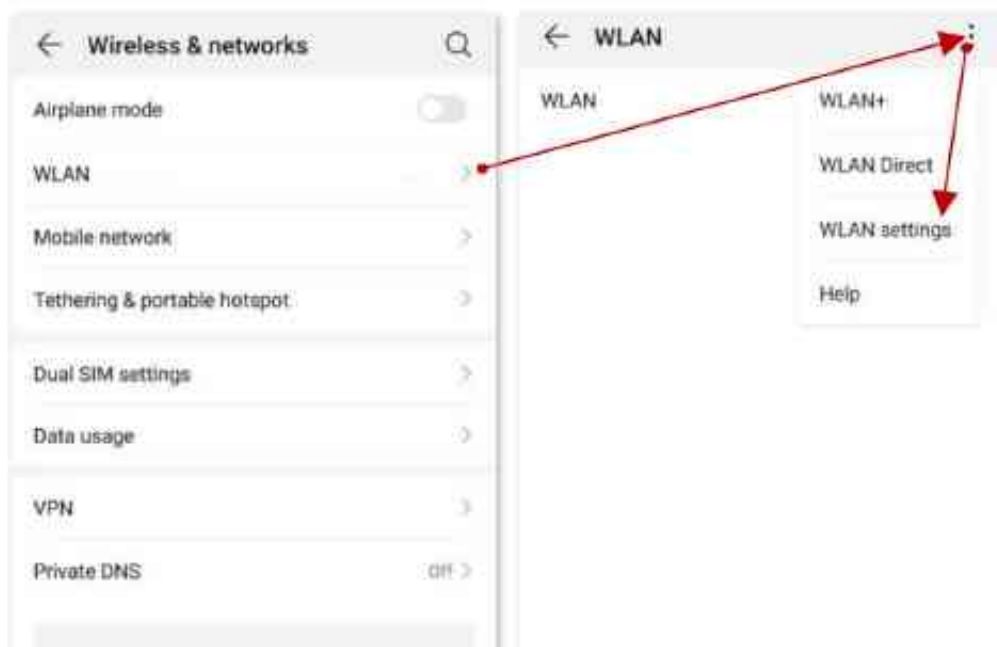


2. Настройте функцию WPS на ваших устройствах с поддержкой Wi-Fi за 2 минуты.

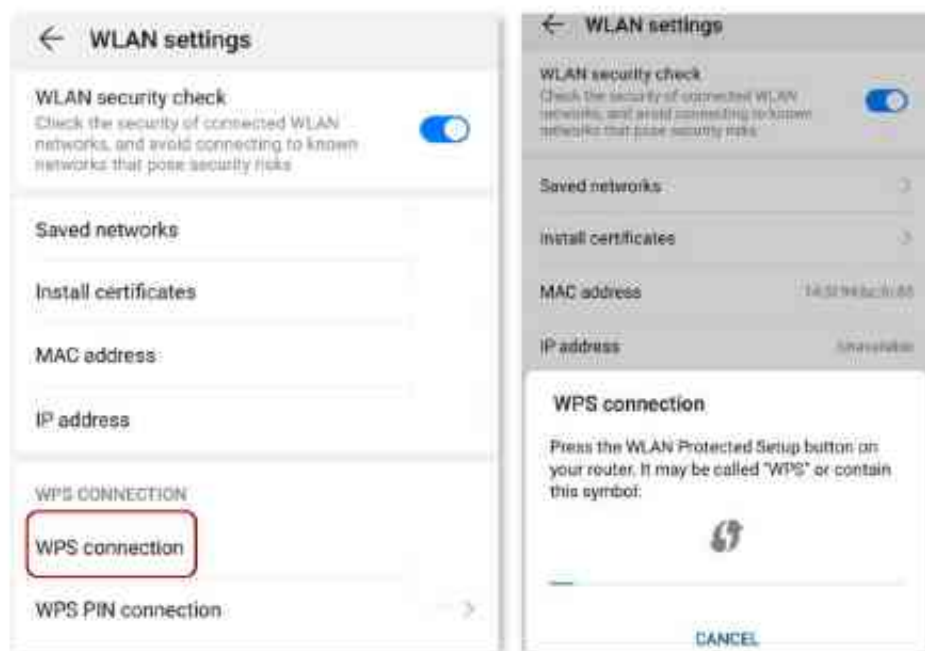
Настройки на разных устройствах могут отличаться (например, HUAWEI P10).

1) Перейдите в Настройки > Беспроводная сеть.

2) Нажмите , затем нажмите «Настройки WLAN».



3) Подключитесь к WPS-соединению.



---Конец

Дождитесь завершения переговоров по WPS.

2.3 Подключение к интернету через мастер быстрой настройки

2.3.1 Через веб-браузер

Для подключения основного узла к интернету с помощью мастера быстрой настройки:

1. Во время первоначальной настройки маршрутизатора или после сброса до заводских настроек появляется мастер быстрой настройки.

После подключения устройства к маршрутизатору нажмите «Начать сейчас».

Если страница приветствия не появляется автоматически, введите tendawifi.com в адресную строку браузера.



2. Следуйте пошаговым инструкциям, чтобы завершить настройку в режиме быстрой установки.



- Параметры настроек интернета предоставляются вашим интернет-провайдером. В случае возникновения вопросов обратитесь к своему интернет-провайдеру.
- Для первоначальной настройки или после сброса настроек необходимо установить новый пароль для входа в систему и пароль от Wi-Fi, чтобы обеспечить конфиденциальность и безопасность.

Чем длиннее пароль, тем выше уровень безопасности.

- Ограничение по количеству символов и правила составления паролей регулируются подсказками пользовательского интерфейса программного обеспечения.

---Конец

Теперь вы можете получить доступ к интернету с помощью:

Проводные устройства: Подключайте к портам LAN вашего маршрутизатора.

- Беспроводные устройства: Подключитесь к вашей сети Wi-Fi, используя новое имя сети и пароль, которые вы установили.

2.3.2 Через приложение Tenda WiFi

Для подключения основного узла к интернету с помощью мастера быстрой настройки:

1. Запустите приложение Tenda WiFi на мобильном устройстве, подключенном к сети Wi-Fi основного устройства. узел.
2. В приложении появится сообщение «Маршрутизатор обнаружен как ненастроенный. Настроить его сейчас?», нажмите «Настроить».



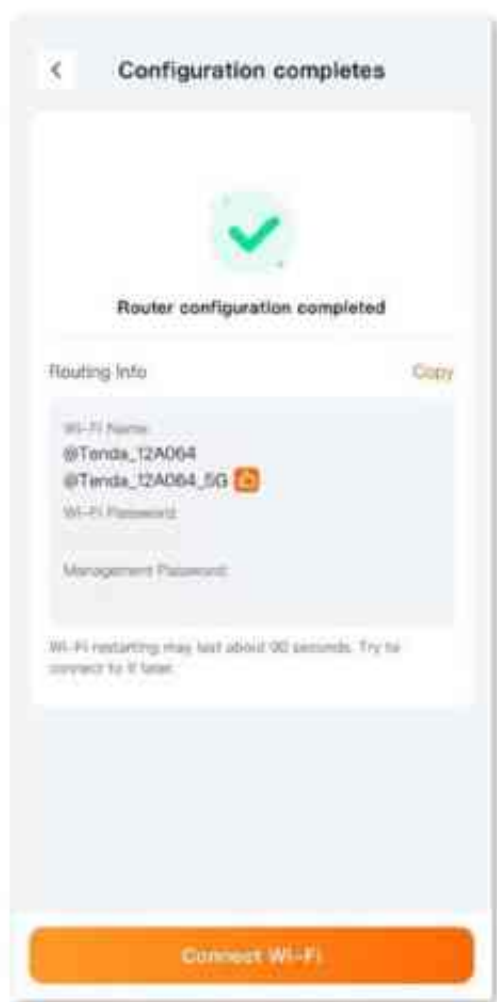
3. Выберите «Установить как новую сеть», затем нажмите «Далее».
4. Следуйте пошаговым инструкциям, чтобы завершить настройку в режиме быстрой установки.



- Параметры настроек интернета предоставляются вашим интернет-провайдером. В случае возникновения вопросов обратитесь к своему интернет-провайдеру.
- Для первоначальной настройки или после сброса настроек необходимо установить новый пароль для входа в систему и пароль от Wi-Fi, чтобы обеспечить конфиденциальность и безопасность.

Чем длиннее пароль, тем выше уровень безопасности.
- Ограничение по количеству символов и правила составления паролей регулируются подсказками пользовательского интерфейса программного обеспечения.

---Конец



Ваши настройки сохранены. Ваше Wi-Fi-соединение разорвано, нажмите «Подключиться к Wi-Fi», чтобы повторно подключиться к Wi-Fi роутера.

2.4 Расширение существующей сети

Для расширения зоны покрытия сети и обеспечения бесперебойного роуминга можно добавить больше узлов, чтобы сформировать ячеистую сеть.



Узлы должны быть совместимы с функциями сети Tenda Wi-Fi + Mesh . Обновление прошивки может быть необязательным.
должно быть обязательным.

2.4.1 Добавить больше узлов

Для добавления узлов можно использовать проводную или беспроводную сеть. После добавления все узлы будут использовать одно общее имя и пароль Wi-Fi, а все порты Ethernet вторичного узла станут портами локальной сети (LAN).



— Узлы должны быть совместимы с функциями сети Tenda Wi-Fi + Mesh . Обновление прошивки.
может потребоваться.

— В сеть можно добавить максимум восемь дополнительных узлов.

Метод 1: Беспроводная сеть

Добавить новый узел можно с помощью кнопки MESH/WPS, веб-интерфейса или приложения Tenda WiFi .



Добавляемый узел должен находиться в зоне действия сигнала сетевого узла (основного узла или дополнительного сетевого узла).

Если соединение с сетью не устанавливается (индикатор медленно мигает зеленым более 3 минут), попробуйте следующие решения:

- Убедитесь, что все узлы включены.
- Убедитесь, что к интернету подключен только один узел (основной узел), в то время как другие узлы находятся в режиме ожидания заводские настройки.
- Переместите новый узел ближе к узлу, подключенному к сети, и попробуйте снова.

Использование кнопки MESH/WPS

1. Разместите новый роутер рядом с существующим (на расстоянии не более 3 метров) и включите его. Подождите, пока...
Запуск нового роутера завершен. Индикатор медленно мигает зеленым.
2. Нажмите (от 1 до 3 секунд) кнопку подключения к сети (WPS или MESH) на имеющемся маршрутизаторе. Индикатор начнет быстро мигать зеленым цветом.
3. Нажмите (от 1 до 3 секунд) кнопку подключения к сети (WPS или MESH) нового маршрутизатора в течение 2 секунд.
минут. Индикатор быстро мигает зеленым.



Обратите внимание на индикатор нового маршрутизатора. Когда индикатор загорится зеленым цветом, это означает, что маршрутизатор добавлен к существующей сети и становится вторичным узлом в сети.

---Конец

Использование веб-интерфейса пользователя

1. Разместите новый маршрутизатор AX12 Pro рядом с существующим узлом (на расстоянии до 3 метров) и включите его.
Дождитесь полной загрузки системы нового маршрутизатора AX12 Pro (индикатор будет медленно мигать зеленым).

2. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.

3. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

4. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

5. Добавьте новый узел.

Компьютер:

- 1) Перейдите в раздел «Состояние сети»,  (ниже «Топология узлов») нажмите «Далее» > «Далее». , затем нажмите  , затем нажмите «Сканирование сети».

- 2) Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить настройку.

Смартфон/Планшет:

- 1) Перейдите в раздел «Топология сети», подождите, пока на странице не появится сообщение о том, что обнаружены следующие узлы, выберите целевой узел, затем нажмите «Начать».

- 2) Дождитесь завершения текущего процесса. Если вы хотите добавить другие узлы, нажмите «Продолжить».
Чтобы добавить новые узлы сетки, нажмите «ОК».



Идентифицировать добавляемое устройство можно по MAC-адресу или серийному номеру, указанным на этикетке маршрутизатора.

---Конец

После успешного добавления узла его можно увидеть в поле «Топология сети» .

Использование приложения Tenda WiFi

1. Разместите новый маршрутизатор AX12 Pro рядом с существующим узлом (на расстоянии до 3 метров) и включите его. Дождитесь полной загрузки системы нового маршрутизатора AX12 Pro (индикатор будет медленно мигать зеленым).
2. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой маршрутизатор (основной узел) на главной странице.
3. Коснитесь «Топология сети», затем коснитесь «+».
4. После того, как приложение автоматически просканирует добавляемый узел, нажмите «Подключить».
5. Дождитесь завершения текущего процесса. Если вы хотите добавить другие узлы, нажмите «Продолжить» , в противном случае нажмите «Готово».



Идентифицировать добавляемое устройство можно по MAC-адресу или серийному номеру, указанным на этикетке маршрутизатора.

---Конец

Метод 2: Проводная сеть

1. Разместите новый маршрутизатор AX12 Pro рядом с существующим узлом (на расстоянии до 3 метров) и включите его. Дождитесь полной загрузки системы нового маршрутизатора AX12 Pro (индикатор будет медленно мигать зеленым).
2. Подключите порт LAN основного узла к порту LAN нового маршрутизатора (AX12 Pro) с помощью Кабель Ethernet.

---Конец

Когда индикаторы добавленного узла загораются зеленым цветом, это означает, что сетевое соединение установлено успешно. Добавленный узел становится вторичным узлом сети.

2.4.2 Расположение вторичных узлов

После успешного подключения беспроводной сети выполните следующие действия для размещения дополнительных узлов.

1. Переместите вторичные узлы в надлежащее положение.

— Убедитесь, что расстояние между любыми двумя узлами составляет менее 10 метров.

— Разместите его на хорошо проветриваемом рабочем столе с открытыми вентиляционными отверстиями, подальше от углов, в закрытом помещении. помещения, коробки с низким током и мощные электроприборы.

— Не кладите роутер в коробку.

2. Снова включите вторичные узлы. Подождите, пока эти индикаторы не начнут медленно мигать зеленым цветом.
3. Наблюдайте за индикаторами вторичных узлов до тех пор, пока индикаторы не загорятся одним из следующих сигналов. цвета:



Сплошной зеленый

Сетевое взаимодействие работает успешно. Отличное качество связи.



Насыщенный оранжевый

Сетевое взаимодействие работает успешно. Качество связи приемлемое.



Насыщенный красный

Сетевое взаимодействие работает успешно. Качество связи низкое.

Если индикатор какого-либо вторичного узла горит постоянно красным, переместите его ближе к другим сетевым узлам.

---Конец

2.5 Управление маршрутизатором через веб-браузер

2.5.1 Войдите в веб-интерфейс маршрутизатора.

Для входа в веб-интерфейс маршрутизатора:

1. Подключите устройство к маршрутизатору.

Смартфон/планшет: Подключитесь к Wi-Fi роутера.

Компьютер: Подключитесь к Wi-Fi роутера или используйте кабель Ethernet для подключения вашего устройства.

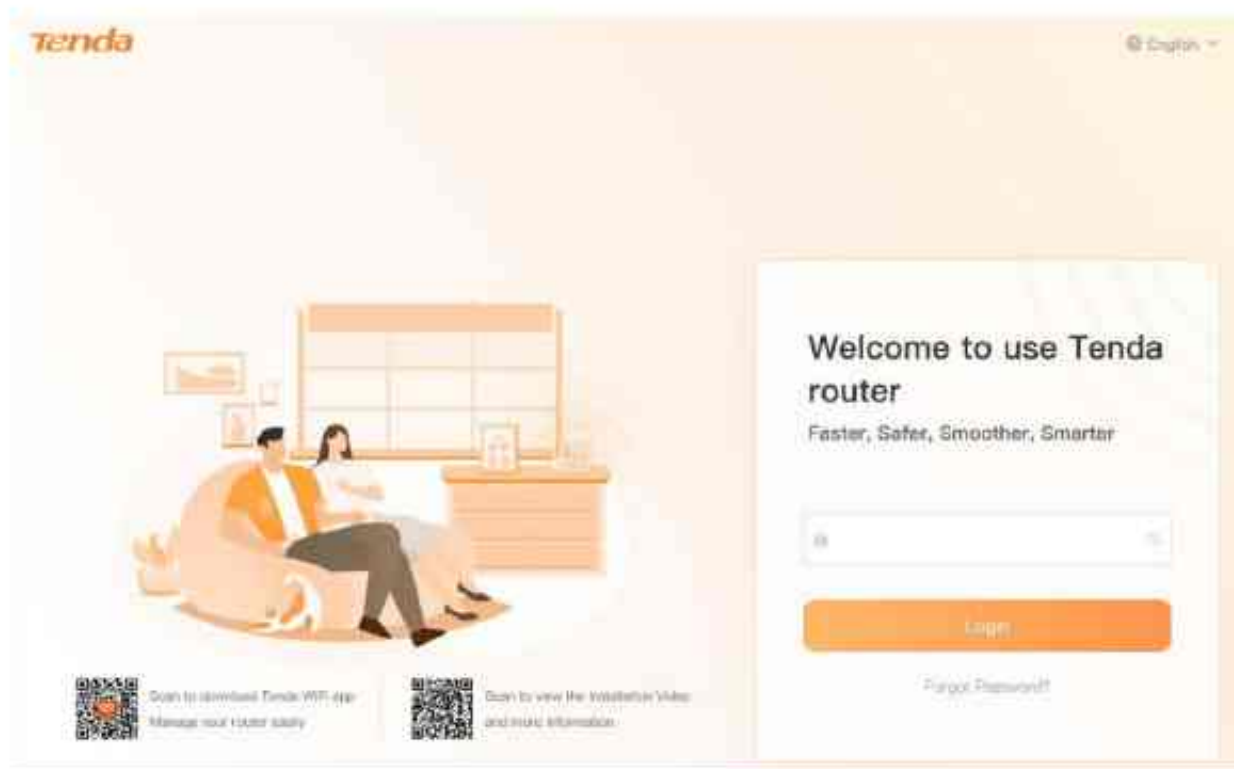
Подключите компьютер к порту LAN маршрутизатора.

2. Откройте веб-браузер на устройстве и введите tendawifi.com в адресную строку для доступа к сайту.

веб-интерфейс.



3. Введите свой пароль для входа, затем нажмите «Войти».



Пароль для входа чувствителен к регистру. Если вы забыли пароль для входа, см. раздел [«Забыли мой пароль»](#).

---Конец

2.5.2 Выход из веб-интерфейса

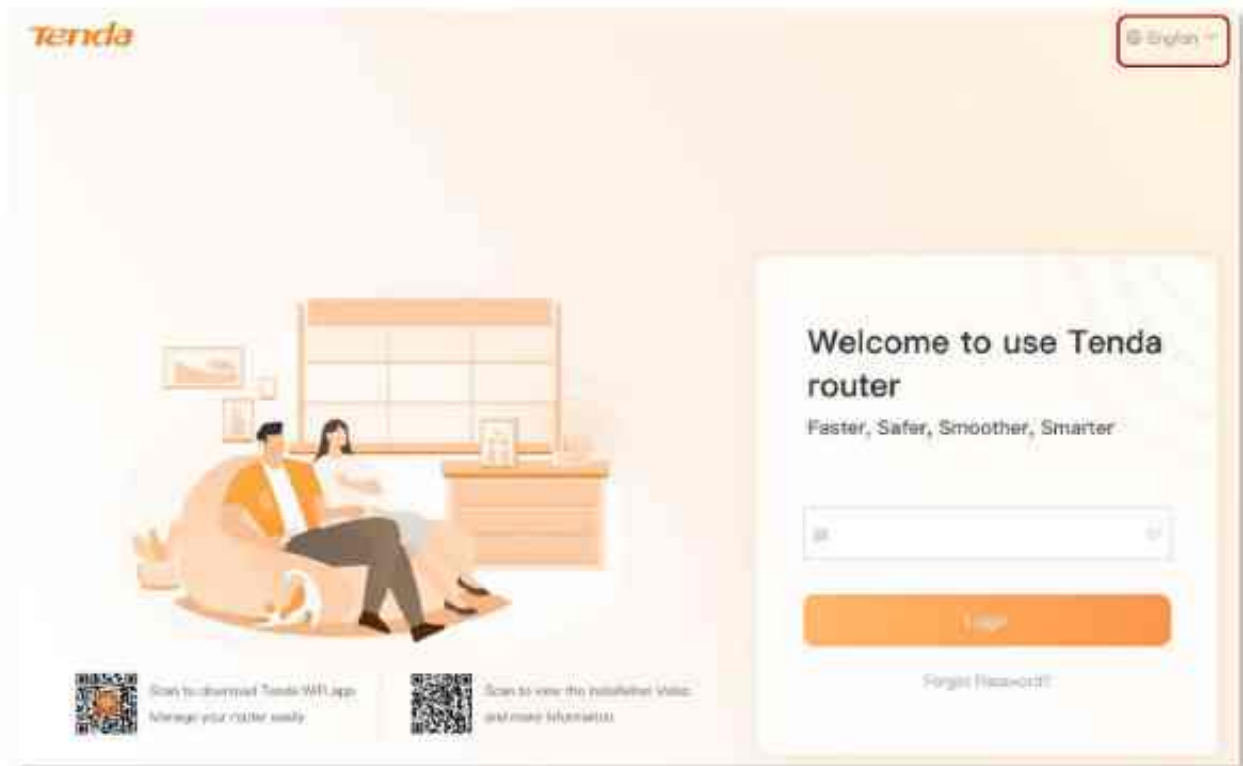
Если вы войдете в веб-интерфейс устройства и не выполните никаких действий в течение 5 минут, устройство автоматически выйдет из вашей учетной записи.

При использовании веб-интерфейса через браузер на ПК вы также можете выйти из системы, нажав кнопку «Выход» в правом верхнем углу веб-интерфейса.

2.5.3 Изменение языка веб-интерфейса

По умолчанию маршрутизатор автоматически адаптирует свой веб-интерфейс к языку региона вашего устройства. Вы можете выбрать другой язык из выпадающего списка на странице входа в систему.

Веб-браузер для ПК



Веб-браузер для смартфона



2.6 Управление маршрутизатором через приложение Tenda WiFi

Вы можете зарегистрировать учетную запись Tenda и войти в приложение Tenda WiFi, чтобы управлять роутером в любом месте и в любое время.

2.6.1 Привяжите учетную запись администратора к вашему маршрутизатору.

Чтобы привязать учетную запись администратора к вашему маршрутизатору:

1. Загрузите приложение Tenda WiFi на свое мобильное устройство, отсканировав QR-код или найдя Tenda WiFi в Google Play или App Store.

Затем установите приложение Tenda WiFi.



2. Запустите приложение Tenda WiFi на мобильном устройстве и войдите в систему, используя свою учетную запись Tenda.



Если у вас нет учетной записи Tenda, сначала зарегистрируйте ее.

3. Подключите мобильное устройство к сети Wi-Fi вашего роутера.
4. В приложении появится сообщение «Маршрутизатор обнаружен как непривязанный. Привязать его сейчас?», нажмите «Привязать сейчас».
5. При необходимости введите пароль управления (пароль для входа) маршрутизатора. Затем нажмите «Привязать сейчас».

Маршрутизатор успешно привязан к вашей учетной записи Tenda.

6. Нажмите «Имя устройства», чтобы изменить имя устройства вашего маршрутизатора, выберите ваше местоположение, а затем нажмите «Готово».

---Конец

Теперь вы можете использовать приложение Tenda WiFi для удаленного управления вашей сетью. Учетная запись Tenda, привязанная к маршрутизатору, становится учетной записью администратора.



Если у вас нет возможности управлять маршрутизатором, убедитесь в следующем:

- Вы вошли в приложение Tenda WiFi.
- Мобильное устройство, используемое для управления, подключено к интернету.
- Роутер подключен к интернету.

2.6.2 Отключите маршрутизатор

Чтобы отвязать маршрутизатор:

- 1. Запустите приложение Tenda WiFi и войдите в него под учетной записью администратора.
- 2. Нажмите на свой роутер на главной странице.
- 3. Нажмите  В правом верхнем углу нажмите «Отменить привязку».

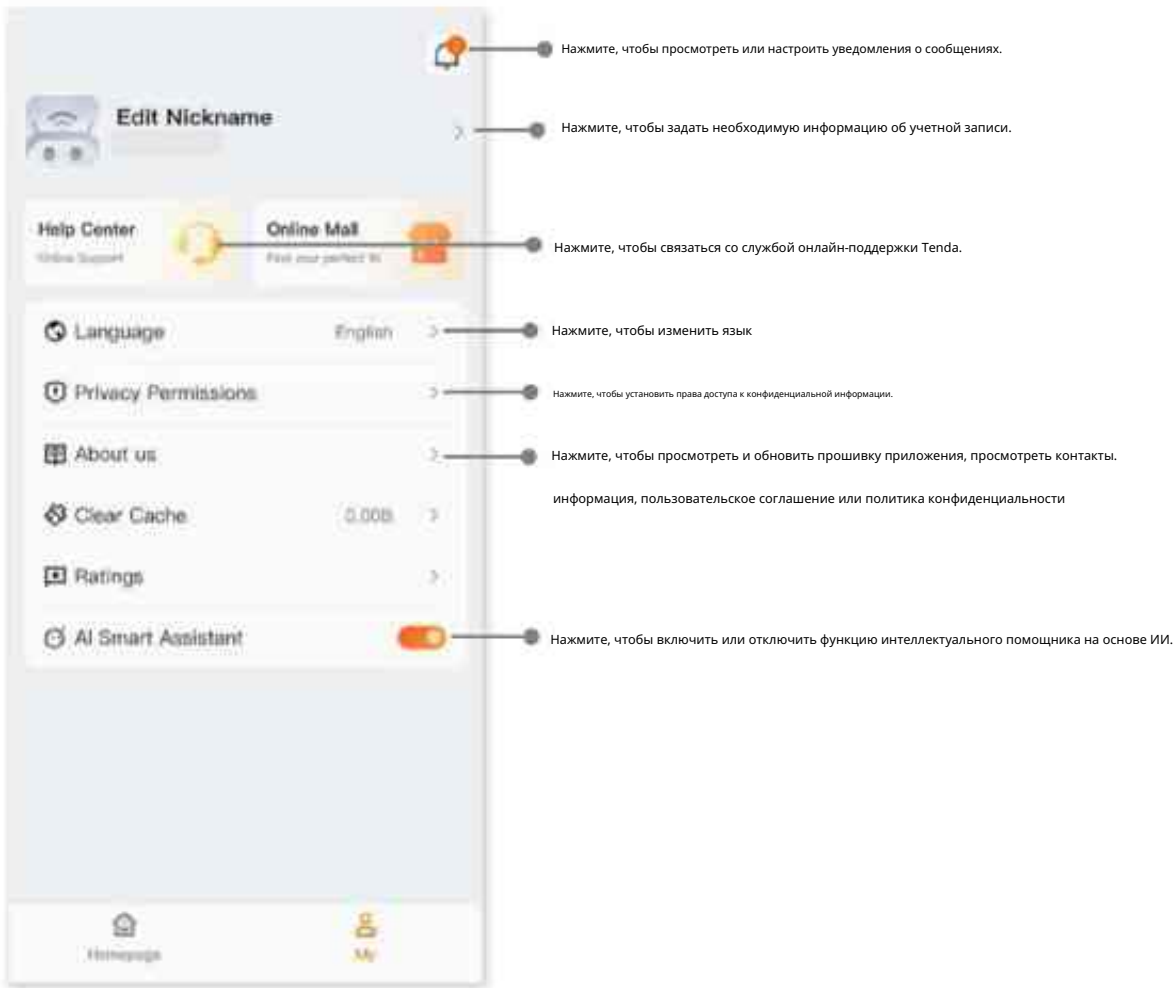
---Конец

Вы больше не можете использовать эту учетную запись для управления маршрутизатором.

2.6.3 Приложение и учетная запись: краткий обзор

Чтобы просмотреть информацию о приложении и учетной записи: запустите приложение Tenda WiFi , затем нажмите «Мой».

Пример приложения версии V4.5.7.



3. Управление настройками интернета

Функционал маршрутизатора может различаться в зависимости от модели и версии программного обеспечения. Доступность маршрутизатора также может зависеть от региона или интернет-провайдера. Все изображения, шаги и описания в этом руководстве являются лишь примерами и могут не отражать реальный опыт использования вашего маршрутизатора.

3.1 Измените параметры интернет-соединения

Настроив параметры интернета, вы можете обеспечить общий доступ в интернет (IPv4) для нескольких пользователей в локальной сети.

Если тип или параметры вашего интернет-соединения изменились, вы можете изменить настройки интернета, чтобы ваши узлы могли получить доступ к интернету.

3.1.1 Через веб-браузер

Чтобы изменить настройки интернет-соединения:



Параметры доступа в интернет предоставляются вашим интернет-провайдером. В случае возникновения вопросов обращайтесь к своему интернет-провайдеру.

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в настройки интернета.
5. Выберите тип вашего интернет-провайдера из выпадающего списка.

Тип интернет-провайдера: Доступные параметры могут различаться в зависимости от модели. Обратитесь к описанию приобретенного вами продукта.

Воспользуйтесь приведенной ниже инструкцией, чтобы выбрать тип вашего интернет-провайдера. Если вы все еще не уверены, обратитесь к своему интернет-провайдеру.

Unifi, Maxis, Celcom и Digi: выберите того интернет-провайдера, которым вы действительно пользуетесь.

Обычный: Выберите этот параметр, если ваш интернет-провайдер не предоставляет никакой информации, кроме имени пользователя и пароля PPPoE или набора IP-адресов.

Россия: Выберите этот вариант, если ваш интернет-провайдер предоставляет информацию о двойном доступе, например, PPTP. Информация о соединении L2TP.

— Вручную: выберите этот параметр, если ваш интернет-провайдер предоставляет идентификатор VLAN, помимо имени пользователя PPPoE. и учетная запись или статический IP-адрес.

6. (Необязательно) Если вы выбрали Maxis, Celcom или Digi в качестве типа интернет-провайдера, выберите свой регион обслуживания из выпадающего списка. список вниз.

7. (Необязательно) Если вы выберете «Вручную» в качестве типа интернет-провайдера, введите идентификатор VLAN для интернета и идентификатор VLAN для IPTV (если таковой имеется), предоставленные вашим интернет-провайдером. Пустой идентификатор VLAN означает, что функция IPTV отключена.

8. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы выбрать тип подключения к Интернету и выполнить соответствующие действия. настройки.

PPPoE, Россия PPPoE: Выберите этот тип, если ваш интернет-провайдер предоставляет вам учетную запись PPPoE. PPPoE для России доступен только в том случае, если вы выбрали тип интернет-провайдера «Россия».

Динамический IP-адрес: выберите этот тип, если ваш интернет-провайдер не предоставляет вам учетную запись PPPoE или набор фиксированных IP-адресов, или если у вас уже есть маршрутизатор с доступом в интернет и вы хотите добавить этот маршрутизатор.

Статический IP-адрес: выберите этот тип, если ваш интернет-провайдер предоставляет вам набор фиксированных IP-адресов.

Россия PPTP, Россия L2TP: Эти типы доступны, если для параметра «Тип интернет-провайдера» установлено значение «Россия». Выберите этот тип, если ваш российский интернет-провайдер предоставляет вам VPN-аккаунт PPTP/L2TP и IP-адрес VPN-сервера.

Если вы выберете Russia PPTP или Russia L2TP, функция VPN будет отключена.

PPPoE:

1) Установите тип подключения к Интернету на PPPoE.

2) Введите имя пользователя и пароль PPPoE, предоставленные вашим интернет-провайдером.

Internet Settings

Network Status

Connected time: 0 minute(s)

Disconnected

ISP Type

Normal

Internet Connection Type

PPPoE

+ PPPoE Username

+ PPPoE Password

Advanced

Connect

Динамический IP-адрес:

Установите тип подключения к Интернету на «Динамический IP».

Internet Settings

Network Status

Connected time: 0 minute(s)

Disconnected

ISP Type

Normal

Internet Connection Type

Dynamic IP

Advanced

Connect

Статический IP-адрес:

- 1) Установите тип подключения к Интернету на статический IP-адрес.
- 2) Введите IP-адрес, маску подсети, шлюз, основной DNS-сервер и указанный дополнительный DNS-сервер.

от вашего интернет-провайдера.

Если ваш интернет-провайдер предоставляет только один DNS-сервер, вы можете оставить поле "Вторичный DNS" пустым.

The screenshot shows a mobile application interface for 'Internet Settings'. At the top, there's a back arrow and the title 'Internet Settings'. Below it, 'Network Status' is shown as 'Disconnected' with a subtext 'Connected time: 0min00sec'. The settings are listed as follows: 'ISP Type' is 'Normal'; 'Internet Connection Type' is 'Static IP'; there are five input fields for network configuration: '* IP Address', '* Subnet Mask', '* Default gateway', '* Primary DNS', and 'Secondary'. Each field has a placeholder '0.0.0.0'. At the bottom, there is a large orange button labeled 'Connect'.

Россия PPPoE:

- 1) Установите тип интернет-соединения на «Россия PPPoE».
- 2) Введите имя пользователя и пароль PPPoE, предоставленные вашим интернет-провайдером.
- 3) Выберите тип адреса (включить или выключить DHCP) для получения информации об IP-адресе.

получить доступ к «локальным» ресурсам в том месте, где расположен интернет-провайдер.

- 4) Если тип адреса — динамический IP-адрес (DHCP), выберите сервер доменных имен IPv4.
(DNS) Переключатель "Адрес":

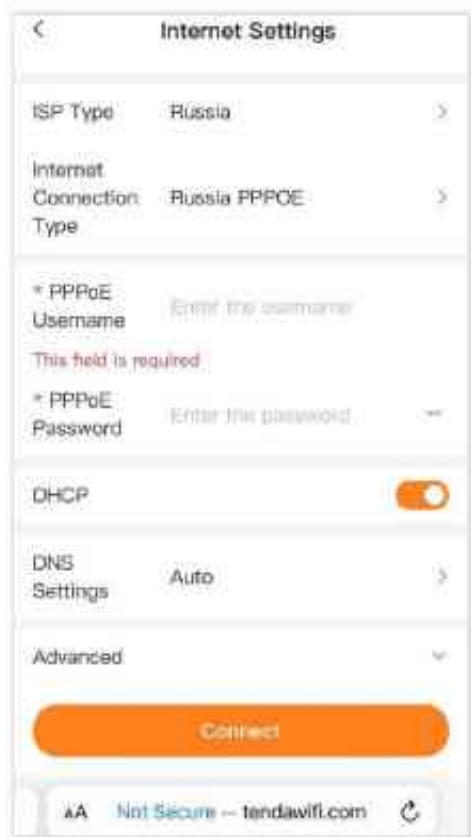
Авто: Ваш интернет-провайдер использует DHCP для назначения DNS-серверов. Ваш интернет-провайдер назначает их автоматически.
адрес.

— Вручную: Если вы знаете, что вашему интернет-провайдеру требуются определенные серверы, выберите этот вариант. Введите IP-адрес
основного DNS-сервера вашего интернет-провайдера. Если доступен адрес дополнительного DNS-сервера, введите его также.

- 5) Если тип адреса — статический IP-адрес, введите IP-адрес, маску подсети, шлюз и основной адрес.

DNS и дополнительный DNS-сервер, предоставляемый вашим интернет-провайдером.

Если ваш интернет-провайдер предоставляет только один DNS-сервер, вы можете оставить поле "Вторичный DNS" пустым.



Россия PPTP, Россия L2TP:

- 1) Установите тип интернет-соединения на «Россия PPTP/L2TP».
- 2) Введите IP-адрес/доменное имя PPTP/L2TP VPN- сервера , предоставленные вашим интернет-провайдером.
- 3) Введите имя пользователя и пароль VPN, предоставленные вашим интернет-провайдером.
- 4) Выберите переключатель «Тип адреса» для получения информации об IP-адресе и доступа к нему.

«Локальные» ресурсы в том месте, где расположен интернет-провайдер.

- 5) Если тип адреса — динамический IP-адрес, выберите сервер доменных имен IPv4 (DNS).

Переключатель "Адрес":

Авто: Ваш интернет-провайдер использует DHCP для назначения DNS-серверов. Ваш интернет-провайдер назначает их автоматически.
адрес.

— Вручную: Если вы знаете, что вашему интернет-провайдеру требуются определенные серверы, выберите этот вариант. Введите IP-адрес основного DNS-сервера вашего интернет-провайдера. Если доступен адрес дополнительного DNS-сервера, введите его также.

6) Если тип адреса — статический IP-адрес, введите IP-адрес, маску подсети, шлюз и основной адрес.

DNS и дополнительный DNS-сервер, предоставляемый вашим интернет-провайдером.

Если ваш интернет-провайдер предоставляет только один DNS-сервер, вы можете оставить поле "Вторичный DNS" пустым.

9. Если ваш интернет-провайдер предоставил вам другие параметры, обратитесь к следующим настройкам.

1) Нажмите «Дополнительно».

2) Для PPPoE или российского PPPoE, если ваш интернет-провайдер требует указать имя сервера или имя службы, введите их в соответствующее поле.

Поле «Имя сервера» и «Имя службы» .

3) (Необязательно) Чтобы задать определенный размер MTU для интернет-соединения, укажите размер MTU в

Поле MTU .

MTU обозначает максимальный размер пакета данных, передаваемого сетевым устройством. Не изменяйте это значение, за исключением следующих случаев:

— Ваш интернет-провайдер или наша служба технической поддержки рекомендуют сменить его при возникновении проблем.

подключение к вашему интернет-провайдеру или другим интернет-сервисам.

— Вы используете VPN и сталкиваетесь с серьезными проблемами производительности.

— Вы использовали программу для оптимизации MTU в целях повышения производительности, и теперь у вас возникли проблемы с

подключением или производительностью.

— Неправильное значение MTU может вызвать проблемы со связью через Интернет. Например, вы можете столкнуться с невозможностью доступа к определенным веб-сайтам, фреймам внутри веб-сайтов, защищенным страницам входа в систему, FTP или POP-серверам.

Диапазон значений MTU следующий:

— При типе интернет-соединения PPPoE значение по умолчанию равно 1480. Допустимый диапазон:

1280–1492 гг.

— Если тип интернет-соединения — динамический IP или статический IP, значение по умолчанию равно 1500.

Допустимый диапазон составляет от 1280 до 1500.

— При типе интернет-соединения PPTP/L2TP значение по умолчанию равно 1400. Это разрешено.

Диапазон значений составляет от 1280 до 1460.

4) (Необязательно) Укажите MAC-адрес WAN-порта основного узла в поле «MAC-адрес».

Поле клонирования .

Если после настройки интернета основной узел не может подключиться к интернету, причиной может быть то, что интернет-провайдер привязывает информацию о доступе в интернет к MAC-адресу. В этом случае выполните клонирование MAC-адреса и попробуйте выйти в интернет.

MAC-адрес по умолчанию: Сохранить заводские настройки MAC-адреса.

Клонировать MAC-адрес локального хоста: Установите MAC-адрес основного узла таким же, как у устройства, которое настраивает узел.

Пользовательский режим: установка MAC-адреса вручную.

- 5) Если тип подключения к Интернету — динамический IP-адрес или PPPoE, выберите домен IPv4.

Переключатель "Адрес сервера имен (DNS)":

Авто: Ваш интернет-провайдер использует DHCP для назначения DNS-серверов. Ваш интернет-провайдер назначает их автоматически.
адрес.

— Вручную: Если вы знаете, что вашему интернет-провайдеру требуются определенные серверы, выберите этот вариант. Введите IP-адрес
основного DNS-сервера вашего интернет-провайдера. Если доступен адрес дополнительного DNS-сервера, введите его также.

10. Нажмите «Подключиться».

--Конец

Подождите, пока статус сети не изменится на «Подключено», после чего вы сможете получить доступ к интернету.



Если статус сети изменяется на другую информацию: Сбой подключения к интернету. Выполните устранение неполадок в соответствии с отображаемыми рекомендациями.

3.1.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы изменить настройки интернет-соединения:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Настройки интернета» (ниже «Общие настройки»).
3. По умолчанию тип интернет-провайдера — «Обычный». Нажмите «Тип интернет-провайдера», если хотите его изменить. Для получения дополнительной информации,

См. [Тип интернет-провайдера](#).



4. Выберите тип вашего интернет-соединения и введите необходимую информацию. Для получения дополнительной информации см. раздел [«Изменение интернет-соединения через веб-браузер»](#). Затем нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

3.2 Настройте маршрутизатор в качестве точки доступа Wi-Fi (AP)

По умолчанию устройство работает в режиме маршрутизатора. Вы можете настроить устройство для работы в качестве точки доступа Wi-Fi в той же локальной сети, что и ваш существующий маршрутизатор или шлюз.

Например, у вас дома уже есть модем-роутер, и теперь:

- Вы хотите использовать этот маршрутизатор для создания беспроводной сети; или
 - Для продолжения использования локальной сети вам потребуется этот маршрутизатор и существующий маршрутизатор в одной сети.
- Услуги печати и обмена.

В этих случаях вам не нужно менять настройки шлюза или модема-маршрутизатора.

3.2.1 Через веб-браузер

Для настройки устройства в качестве точки доступа:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Режим работы», нажмите «Переключить режим» справа от поля «Режим точки доступа», затем нажмите Хорошо. Подождите 90 секунд.



5. Используйте кабель Ethernet для подключения порта LAN вашего существующего шлюза (маршрутизатора, работающего в качестве источника сигнала) к любому порту устройства (основного узла).

--Конец

Для доступа в интернет подключите компьютер к любому порту Ethernet маршрутизатора или подключите смартфон к сети Wi-Fi.

3.2.2 Через приложение Tenda WiFi

Для настройки устройства в качестве точки доступа:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Общие функции», затем нажмите «Режим работы» (ниже «Расширенные»
Функции).
3. Нажмите «Переключить режим» рядом с пунктом «Проводной модуль (AP)», затем нажмите «Переключить».

Подождите 90 секунд.
4. Используйте кабель Ethernet для подключения порта LAN вашего существующего шлюза (маршрутизатора, работающего в качестве источника сигнала) к любому порту устройства (основного узла).

--Конец

Для доступа в интернет подключите компьютер к любому порту Ethernet маршрутизатора или подключите смартфон к сети Wi-Fi.

3.2.3 Советы

Когда устройство работает в режиме точки доступа:

- Каждый порт Ethernet может использоваться как порт локальной сети.
- IP-адрес устройства в локальной сети будет изменен. Для входа в веб-интерфейс устройства,
Введите tendawifi.com в адресную строку браузера. Если есть другое сетевое устройство с доменным именем для входа tendawifi.com, войдите в систему вышестоящего маршрутизатора и найдите IP-адрес.
Устройство находится в списке клиентов. Затем вы можете войти в веб-интерфейс устройства, перейдя по его IP-адресу.
- Такие функции, как сопоставление портов, недоступны. Для получения информации о доступных функциях обратитесь к веб-интерфейсу.
функции.

Если у вас нет доступа к интернету, попробуйте следующие решения:

- Убедитесь, что вышестоящий маршрутизатор успешно подключен к интернету.
- Убедитесь, что ваши устройства с поддержкой Wi-Fi подключены к правильной сети Wi-Fi.
устройство.

Если компьютер, подключенный к устройству, не может получить доступ к интернету, убедитесь, что на компьютере установлены параметры «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически».

3.3 Расширение сети без Tenda Wi-Fi + Mesh

По умолчанию устройство работает в режиме маршрутизатора. Если вы хотите объединить другую сеть Wi-Fi, которая не поддерживает Tenda Wi-Fi + Mesh, вы можете изменить режим работы устройства на режим Client+AP.

3.3.1 Через веб-браузер

Для расширения сети Wi-Fi без использования Tenda Wi-Fi + Mesh:

1. Разместите роутер рядом с уже имеющимся роутером и включите его.
2. Если между маршрутизатором и вышестоящим маршрутизатором проходит кабель Ethernet, отсоедините его.
3. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
4. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

5. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

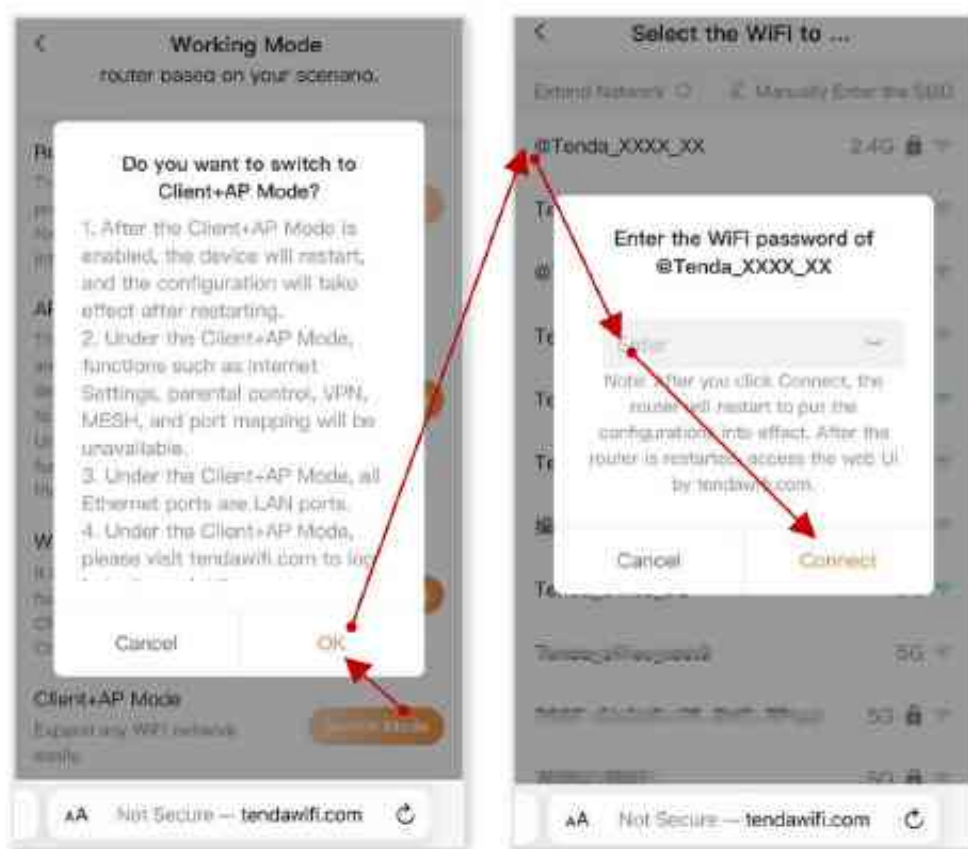
6. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Рабочий режим».

7. Справа от поля «Режим клиента+точки доступа» нажмите «Переключить режим» и нажмите «ОК».

8. Выберите сеть Wi-Fi, которую нужно расширить, в данном примере это @Tenda_XXXX_XX.

Если имя сети Wi-Fi 2,4 ГГц и имя сети Wi-Fi 5 ГГц совпадают, выберите их по своему усмотрению. При необходимости введите пароль сети Wi-Fi вышестоящего уровня, затем нажмите «Подключиться».

Подождите 90 секунд.



9. Переместите маршрутизатор, следуя приведенным ниже рекомендациям, и включите его.

- Между существующим маршрутизатором (маршрутизатором, осуществляющим подключение) и зоной отсутствия покрытия, но в пределах покрытия существующего маршрутизатора.
- Держите подальше от микроволновых печей, электромагнитных печей и холодильников.
- Над землёй, с минимальным количеством препятствий.

---Конец

Для доступа в интернет подключите компьютер к любому порту Ethernet маршрутизатора или подключите смартфон к сети Wi-Fi маршрутизатора.

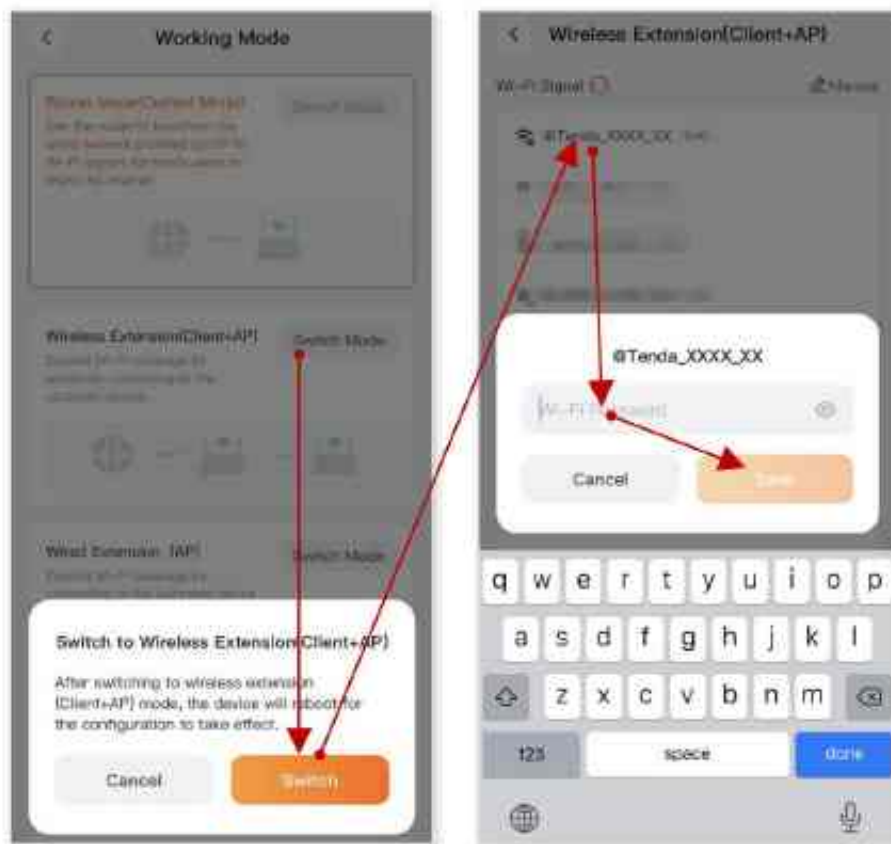
3.3.2 Через приложение Tenda WiFi

Для расширения сети Wi-Fi без использования Tenda Wi-Fi + Mesh:

1. Разместите роутер рядом с уже имеющимся роутером и включите его.
2. Если между маршрутизатором и вышестоящим маршрутизатором проходит кабель Ethernet, отсоедините его.
3. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
4. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Общие функции», затем нажмите «Режим работы» (ниже «Расширенные» Функции).

5. Нажмите «Переключить режим» рядом с пунктом «Беспроводное расширение (Клиент + точка доступа)», затем нажмите «Переключить».
6. Выберите сеть Wi-Fi для расширения из списка сигналов Wi-Fi. Если имя сети Wi-Fi 2,4 ГГц и имя сети Wi-Fi 5 ГГц совпадают, выберите их при необходимости. Введите пароль восходящей сети Wi-Fi, затем нажмите «Сохранить».

Подождите 90 секунд.



7. Переместите маршрутизатор, следуя приведенным ниже рекомендациям, и включите его.
 - Между существующим маршрутизатором (маршрутизатором, осуществляющим подключение) и зоной отсутствия покрытия, но в пределах покрытия существующего маршрутизатора.
 - Держите подальше от микроволновых печей, электромагнитных печей и холодильников.
 - Над землёй, с минимальным количеством препятствий.

---Конец

Для доступа в интернет подключите компьютер к порту Ethernet нового маршрутизатора или подключите смартфон к сети Wi-Fi нового маршрутизатора.

3.3.3 Советы

Когда устройство работает в режиме Client+AP:

- Каждый порт Ethernet может использоваться как [порт локальной сети](#).
- Будет изменен IP-адрес устройства в локальной сети. Для входа в веб-интерфейс устройства, Введите tendawifi.com в адресную строку браузера. Если есть другое сетевое устройство с доменным именем для входа tendawifi.com, войдите в систему вышестоящего маршрутизатора и найдите IP-адрес. Устройство находится в списке клиентов. Затем вы можете войти в веб-интерфейс устройства, перейдя по его IP-адресу.
- Такие функции, как MESH (узлы, уже объединенные в сеть, также отключаются) и сопоставление портов, недоступны. Для получения информации о доступных функциях обратитесь к веб-интерфейсу.

Если у вас нет доступа к интернету, попробуйте следующие решения:

- Убедитесь, что имеющийся маршрутизатор успешно подключен к интернету.
- Убедитесь, что ваши устройства с поддержкой Wi-Fi подключены к сети Wi-Fi нового устройства. роутер.

Если компьютер, подключенный к маршрутизатору для ретрансляции, не может получить доступ к интернету, убедитесь, что на компьютере установлены параметры «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически».

3.4 Подключите устройство к мобильной точке доступа.

По умолчанию устройство работает в режиме маршрутизатора. Вы можете изменить режим работы устройства на режим WISP, чтобы объединить точку доступа провайдера.

3.4.1 Через веб-браузер

Для подключения устройства к мобильной точке доступа:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

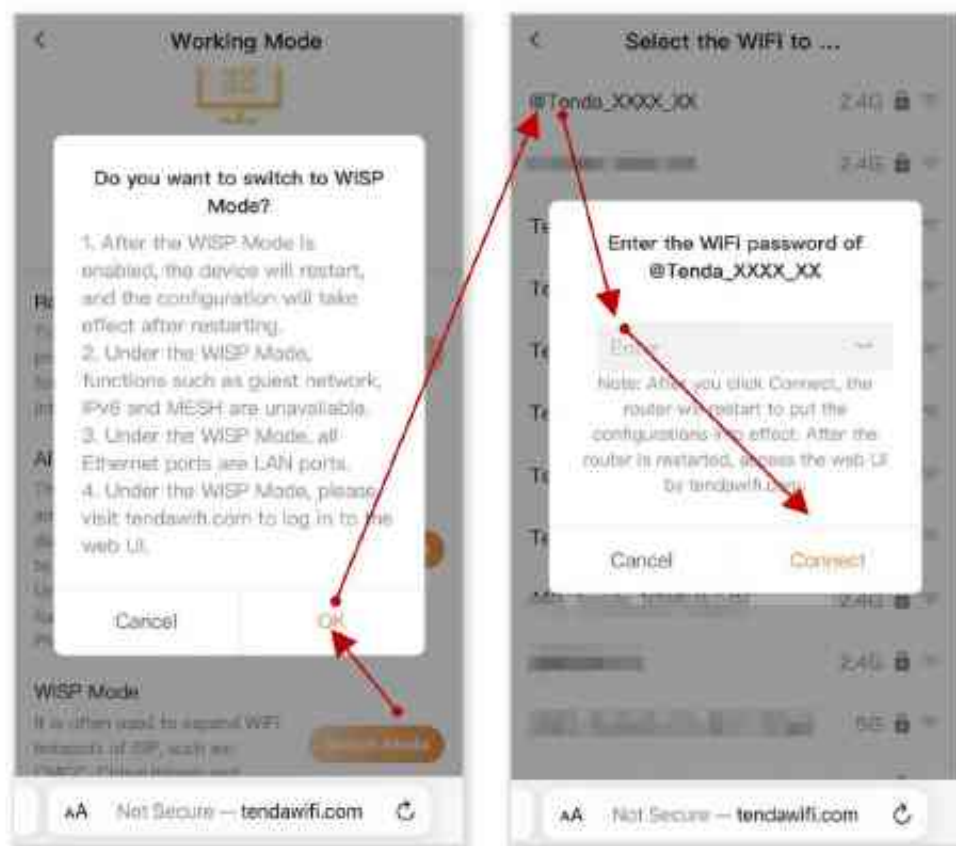
Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Рабочий режим», нажмите «Переключить режим» справа от поля «Режим WISP» и выберите соответствующий пункт.

ХОРОШО.

5. Выберите точку доступа интернет-провайдера из списка Wi-Fi, в данном примере это @Tenda_XXXX_XX . Если имя сети Wi-Fi 2,4 ГГц и имя сети Wi-Fi 5 ГГц совпадают, выберите их при необходимости. Введите пароль от исходящей сети Wi-Fi, если потребуется, затем нажмите «Подключиться».

Подождите 90 секунд.



--Конец

Для доступа в интернет подключите компьютер к порту Ethernet маршрутизатора или подключите смартфон к сети Wi-Fi маршрутизатора.

3.4.2 Через приложение Tenda Wi-Fi

Для подключения устройства к мобильной точке доступа:

1. Запустите приложение Tenda Wi-Fi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Общие функции», затем нажмите «Режим работы» (ниже «Расширенные» Функции).
3. Нажмите «Переключить режим» рядом с «Режим WISP», затем нажмите «Переключить».
4. Выберите точку доступа интернет-провайдера из списка Wi-Fi-сигналов , при необходимости введите пароль от исходящей сети Wi-Fi.

затем нажмите «Сохранить».

Подождите 90 секунд.

--Конец

Для доступа в интернет подключите компьютер к порту Ethernet маршрутизатора или подключите смартфон к сети Wi-Fi маршрутизатора.

3.4.3 Советы

Когда устройство работает в режиме WISP:

- Каждый порт Ethernet может использоваться как [порт локальной сети](#).
- Будет изменен IP-адрес устройства в локальной сети. Для входа в веб-интерфейс устройства, введите tendawifi.com в адресную строку браузера. Если есть другое сетевое устройство с доменным именем для входа tendawifi.com, войдите в систему вышестоящего маршрутизатора и найдите IP-адрес. Устройство находится в списке клиентов. Затем вы можете войти в веб-интерфейс устройства, перейдя по его IP-адресу.
- Функции, такие как MESH (узлы, уже объединенные в сеть, также отключаются) и Протокол IPv6 недоступен. Для получения информации о доступных функциях обратитесь к веб-интерфейсу.

Если у вас нет доступа к интернету, попробуйте следующие решения:

- Убедитесь, что точка доступа вашего интернет-провайдера работает нормально. Вы выполнили все необходимые настройки. требуется вашим интернет-провайдером.
- Убедитесь, что ваши устройства с поддержкой Wi-Fi подключены к сети Wi-Fi нового устройства. роутер.
Если компьютер, подключенный к маршрутизатору для ретрансляции, не может получить доступ к интернету, убедитесь, что на компьютере установлены параметры «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически».

3.5 Переключите режим работы обратно в режим маршрутизатора.

3.5.1 Через веб-браузер

Чтобы переключить режим работы обратно в режим маршрутизатора:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.
Отобразится окно входа в систему.
3. Введите пароль для входа.
Пароль чувствителен к регистру.
4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Режим работы», нажмите «Переключить режим» справа от поля «Режим маршрутизатора», затем Нажмите ОК.

Подождите 90 секунд.

---Конец

После перезагрузки [подключите маршрутизатор](#) и снова войдите в него, чтобы настроить его. Для получения дополнительной информации см. раздел «Изменение [параметров интернет-соединения](#)».

3.5.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы переключить режим работы обратно в режим маршрутизатора:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Режим работы» (ниже «Общие функции»).
3. Нажмите «Переключить режим» рядом с пунктом «Режим маршрутизатора», затем нажмите «Переключить».

Подождите 90 секунд.

---Конец

После перезагрузки [подключите маршрутизатор](#) и снова войдите в него, чтобы настроить его. Для получения дополнительной информации см. раздел «Изменение [параметров интернет-соединения](#)».

3.6 Настройка интернет-соединения по протоколу IPv6

Перед настройкой функции IPv6 убедитесь, что вы находитесь в зоне действия сети IPv6 и уже являетесь абонентом интернет-услуг IPv6. В случае возникновения каких-либо сомнений обратитесь к своему интернет-провайдеру.

3.6.1 Через веб-браузер

Для настройки интернет-соединения по протоколу IPv6:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «IPv6».

5. Включите IPv6.

6. Заполните информацию в соответствии с требованиями различных типов подключения.

Тип подключения, который вы будете использовать, зависит от вашего интернет-провайдера, предоставляющего IPv6-трафик. Следуйте инструкциям, предоставленным вашим интернет-провайдером, или определите тип подключения, основываясь на уже известной информации, предоставленной вашим провайдером.

DHCPv6: Интернет-провайдер не предоставляет имя пользователя и пароль PPPoEv6, а также информацию об IPv6-адресе, или же у вас есть маршрутизатор, который может получить доступ к сети IPv6.

PPPoEv6: Сервис IPv6 включен в имя пользователя и пароль PPPoE.

Статический IPv6-адрес: Интернет-провайдер предоставляет вам набор информации, включая IPv6-адрес, маску подсети, шлюз по умолчанию и DNS-сервер.

DHCPv6

- 1) Установите тип подключения к Интернету на DHCPv6.
- 2) Выберите переключатель «Адрес сервера доменных имен IPv6 (DNS)»:

Авто: Ваш интернет-провайдер использует DHCP для назначения DNS-серверов. Ваш интернет-провайдер назначает их автоматически.
адрес.

— Вручную: Если вы знаете, что вашему интернет-провайдеру требуются определенные серверы, выберите этот вариант. Введите IP-адрес основного DNS-сервера вашего интернет-провайдера. Если доступен адрес дополнительного DNS-сервера, введите его также.



PPPoEv6:

- 1) Установите тип интернет-соединения на PPPoEv6.
- 2) Введите имя пользователя и пароль PPPoE, предоставленные вашим интернет-провайдером.



Как правило, для IPv4 и IPv6 используется одна и та же учетная запись PPPoE. Если ваш интернет-провайдер предоставляет две отдельные учетные записи для подключений IPv4 и IPv6, введите имя пользователя и пароль для подключения IPv6 вручную.



Статический IPv6-адрес:

- 1) Установите тип подключения к Интернету на статический IPv6-адрес.
- 2) Заполните пропуски.



Если ваш интернет-провайдер предоставляет только один DNS-адрес, оставьте поле дополнительного IPv6 DNS пустым.



7. Выберите режим назначения IP-адресов в локальной сети:

Авто: Задаёт конфигурацию с сохранением состояния и конфигурацию без сохранения состояния. Префикс IPv6-адрес и DNS-адрес клиента (например, компьютера, смартфона или планшета).

Адрес шлюза можно получить с DHCPv6-сервера или через объявление маршрута (RA). Адрес шлюза можно получить из RA.

SLAAC: Задаёт конфигурацию DHCPv6 без сохранения состояния. IPv6-префиксный адрес и адрес шлюза клиента (например, компьютера, смартфона или планшета) получают через RA, адрес интерфейса генерируется на основе стандарта, а адрес DNS-сервера получается от DHCPv6-сервера.

SLAAC+RDNSS: Задаёт автоматическую настройку адреса без сохранения состояния. Префикс IPv6.

Адрес и адрес шлюза клиента (например, компьютера, смартфона или планшета) получают через RA, адрес интерфейса генерируется на основе стандарта, а адрес DNS-сервера получают из опции RDNSS в пакете RA.

DHCPv6: Задаёт конфигурацию с сохранением состояния протокола динамической конфигурации хоста для IPv6 (DHCPv6). Клиент (например, компьютер, смартфон или планшет) получает полную информацию об IPv6-адресе, включая адрес DNS-сервера, от DHCPv6-сервера. Адрес шлюза получается через RA.

8. (Необязательно) Если тип подключения к Интернету для IPv6 WAN — статический IPv6-адрес, введите следующее:

Префикс локальной сети IPv6.

9. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены. Чтобы проверить доступность сети IPv6, см. раздел «Проверка [доступности сети IPv6](#)».

3.6.2 Через приложение Tenda WiFi

Для настройки интернет-соединения по протоколу IPv6:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с «Общие функции», затем нажмите «IPv6» (ниже «Расширенные функции»).
3. Включите IPv6.

4. Настройка параметров IPv6 WAN и IPv6 LAN. Дополнительную информацию см. в [разделе «Настройка»](#).

[Подключение к интернету по протоколу IPv6 через веб-браузер.](#)

5. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены. Чтобы проверить доступность сети IPv6, см. раздел «Проверка [доступности сети IPv6](#)».

3.7 Изменение скорости согласования WAN-порта

Если кабель Ethernet подключен к порту WAN исправно, но на странице настроек интернета по-прежнему отображается сообщение о том, что кабель Ethernet к порту WAN не подключен , попробуйте изменить скорость на 10 Мбит/с в полнодуплексном режиме или 10 Мбит/с в полудуплексном режиме, чтобы решить проблему. В противном случае оставьте настройки по умолчанию.

Чтобы изменить скорость согласования WAN-порта:

- 1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
- 2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

- 3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

- 4. Перейдите на страницу «Параметры WAN».

— Компьютер: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Сетевые настройки» > «Параметры WAN».

Смартфон/Планшет: Нажмите «Подробнее» > Нажмите, чтобы перейти к веб-версии > Дополнительно > Сеть
Настройки > Параметры WAN.

- 5. При необходимости измените скорость согласования WAN-порта.

---Конец

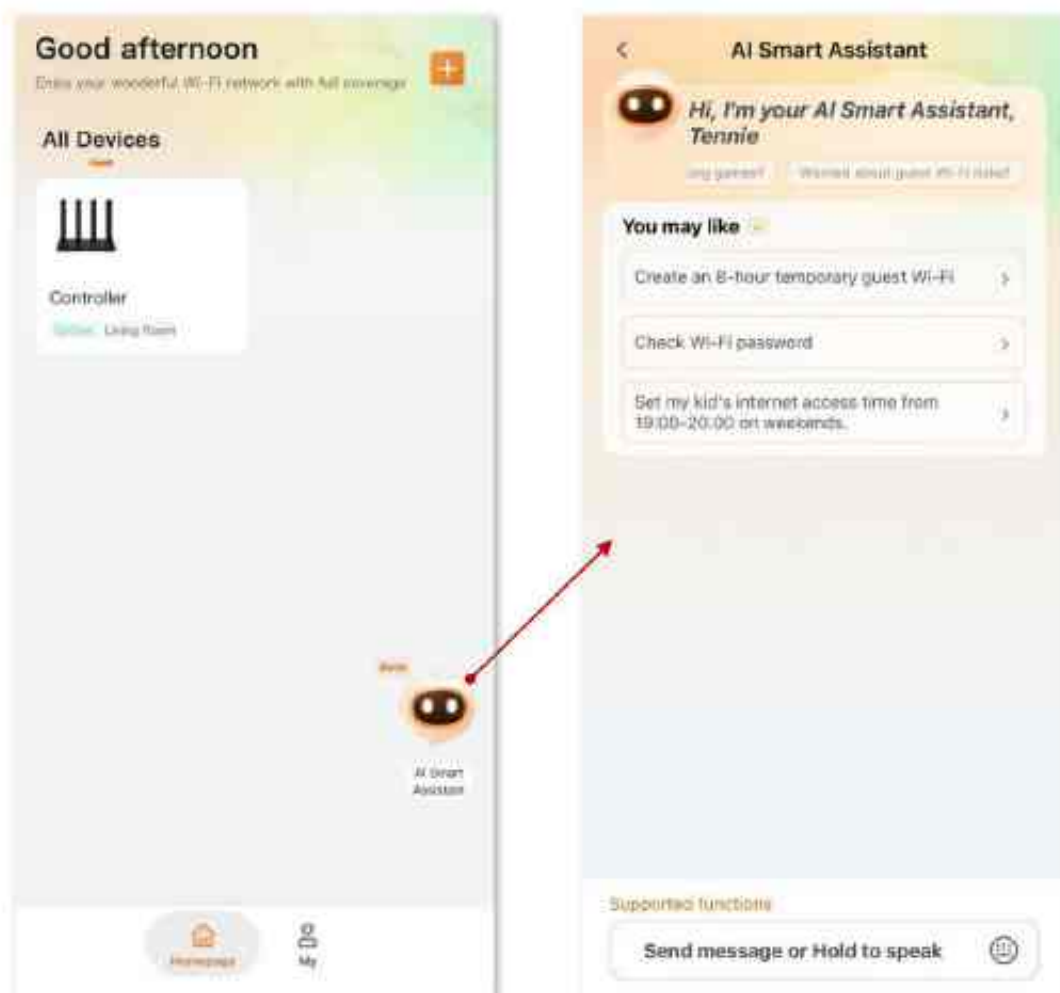


Описание параметров

Скорость	Приложение
Автоматическое согласование скорости 1000 Мбит/с	Указывает, что скорость и режим дуплекса определяются в процессе согласования с портом партнера, при этом максимальная скорость согласования составляет до 1000 Мбит/с.
100 Мбит/с, полнодуплексный режим	Это означает, что WAN-порт работает на скорости 100 Мбит/с и может одновременно принимать и отправлять пакеты данных.
100 Мбит/с полудуплексный режим	Это означает, что WAN-порт работает на скорости 100 Мбит/с, но может только попеременно принимать или отправлять пакеты данных.
10 Мбит/с, полнодуплексный режим	Это означает, что WAN-порт работает на скорости 10 Мбит/с и может одновременно принимать и отправлять пакеты данных.
10 Мбит/с полудуплексный режим	Это означает, что WAN-порт работает на скорости 10 Мбит/с, но может только попеременно принимать или отправлять пакеты данных.

4. Умный ассистент на основе ИИ

Приложение Tenda WiFi поддерживает интеллектуального помощника на основе искусственного интеллекта, что означает, что после успешного управления роутером через приложение, им можно управлять голосом или с помощью сообщений, например, настраивать гостевую сеть Wi-Fi, просматривать пароли Wi-Fi и устанавливать права доступа в интернет.



5. Управление настройками Wi-Fi

Функционал маршрутизатора может различаться в зависимости от модели и версии программного обеспечения. Доступность маршрутизатора также может зависеть от региона или интернет-провайдера. Все изображения, шаги и описания в этом руководстве являются лишь примерами и могут не отражать реальный опыт использования вашего маршрутизатора.

5.1 Измените имя и пароль основной сети Wi-Fi.

5.1.1 Через веб-браузер

Чтобы изменить имя и пароль вашей основной сети Wi-Fi:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в настройки Wi-Fi.
5. Введите новое имя сети Wi-Fi.
6. Выберите необходимый режим безопасности .

Не зашифровано: указывает на то, что сеть Wi-Fi не зашифрована, и любые клиенты (например, компьютеры, смартфоны или планшеты) могут получить доступ к сети без пароля. Этот вариант не рекомендуется, так как он приводит к низкой безопасности сети.

WPA2-PSK: Сеть зашифрована с использованием WPA2-PSK/AES.

WPA3-SAE/WPA2-PSK: Сеть шифруется с использованием протоколов WPA3-SAE и WPA2-PSK.

Улучшение как безопасности, так и совместимости. Эта опция доступна только для некоторых моделей.

Обратитесь к приобретенному вами товару.

WPA3-SAE — это улучшенная версия WPA2-PSK. Если ваше устройство с поддержкой Wi-Fi не поддерживает WPA3-SAE или вы получаете низкое качество Wi-Fi, рекомендуется использовать WPA2-PSK.

7. Смените пароль от Wi-Fi.

8. Нажмите «Сохранить».



---Конец

Ваши настройки сохранены. Если вы используете Wi-Fi-соединение с вашей сетью, вы отключаетесь от сети. Чтобы повторно подключиться к сети Wi-Fi, используйте новое имя сети и пароль.

5.1.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы изменить имя и пароль вашей основной сети Wi-Fi:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Перейдите в настройки Wi-Fi.
3. Введите новое имя сети Wi-Fi.
4. Выберите необходимый режим безопасности.

Не зашифровано: указывает на то, что сеть Wi-Fi не зашифрована, и любые клиенты (например, компьютеры, смартфоны или планшеты) могут получить доступ к сети без пароля. Этот вариант не рекомендуется, так как он приводит к низкой безопасности сети.

WPA2-PSK: Сеть зашифрована с использованием WPA2-PSK/AES.

WPA3-SAE/WPA2-PSK: Сеть шифруется с использованием протоколов WPA3-SAE и WPA2-PSK.

Улучшение как безопасности, так и совместимости. Эта опция доступна только для некоторых моделей.

Обратитесь к приобретенному вами товару.

WPA3-SAE — это улучшенная версия WPA2-PSK. Если ваше устройство с поддержкой Wi-Fi не поддерживает WPA3-SAE или вы получаете низкое качество Wi-Fi, рекомендуется использовать WPA2-PSK.

5. Смените пароль от Wi-Fi.

6. Нажмите «Сохранить».



---Конец

Ваши настройки сохранены. Если вы используете Wi-Fi-соединение с вашей сетью, вы отключаетесь от сети. Чтобы повторно подключиться к сети Wi-Fi, используйте новое имя сети и пароль.

5.2 Объединение/разделение основных сетей Wi-Fi 2,4 ГГц и 5 ГГц

Маршрутизатор поддерживает функцию Unify 2,4 ГГц и 5 ГГц. После включения этой функции маршрутизатор будет работать в диапазоне 2,4 ГГц. Имена и пароли для сетей Wi-Fi 2,4 ГГц и 5 ГГц одинаковы, и маршрутизатор автоматически выберет наиболее подходящий диапазон для подключения в зависимости от расстояния и потребностей устройства в доступе в интернет.

Функция Unify 2,4 ГГц и 5 ГГц упрощает процесс выбора сети, однако у некоторых устройств умного дома могут возникнуть следующие проблемы совместимости с этой функцией.

Сбои в работе устройства: Многие устройства умного дома поддерживают только диапазон 2,4 ГГц. После включения функции Unify 2,4 ГГц и 5 ГГц эти устройства могут часто отключаться, что приводит к невозможности их нормального использования.

Нестабильная сеть: Сеть мгновенно обрывается при переключении диапазонов, что приводит к ухудшению качества изображения при играх или пролистывании видео.

— Интеллектуальные устройства не могут подключиться: после включения Unify 2,4 ГГц и 5 ГГц некоторые интеллектуальные устройства не могут подключиться. Не удается распознать сигнал диапазона 2,4 ГГц, в результате чего сеть не устанавливается.

Поэтому рекомендуется отключить функцию Unify 2,4 ГГц и 5 ГГц в системе умного дома.

5.2.1 Через веб-браузер

Для объединения/разделения основных сетей Wi-Fi:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в настройки Wi-Fi.

5. Для объединения основных сетей Wi-Fi включите функцию «Объединить 2,4 ГГц и 5 ГГц».

Включите Unify 2,4 ГГц и 5 ГГц: имена и пароли сетей Wi-Fi 2,4 ГГц и 5 ГГц на маршрутизаторе одинаковы.

6. Чтобы разделить основные сети Wi-Fi, отключите Unify 2,4 ГГц и 5 ГГц.

Отключите Unify 2,4 ГГц и 5 ГГц: пароли Wi-Fi-сетей 2,4 ГГц и 5 ГГц на роутере одинаковы, но имена Wi-Fi-сетей разные: имя Wi-Fi-сети 5 ГГц — 2,4 ГГц Wi-Fi name_5G.

7. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

Если вы используете Wi-Fi-соединение 5 ГГц, вы отключены от сети.

5.2.2 Через приложение Tenda WiFi

Для объединения/разделения основных сетей Wi-Fi:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Перейдите в настройки Wi-Fi.
3. Для объединения основных сетей Wi-Fi включите функцию «Объединить 2,4 и 5 ГГц».

Включите Unify 2,4 и 5 ГГц: имена и пароли сетей Wi-Fi 2,4 ГГц и 5 ГГц маршрутизатора — это... такой же.

4. Чтобы разделить основные сети Wi-Fi, отключите Unify 2,4 и 5 ГГц.

Отключите Unify 2,4 и 5 ГГц: пароли Wi-Fi для 2,4 ГГц и 5 ГГц на роутере одинаковые, но имена сетей Wi-Fi разные: имя сети Wi-Fi 5 ГГц — 2.4 GHz Wi-Fi name_5G.

5. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

Если вы используете Wi-Fi-соединение 5 ГГц, вы отключены от сети.

5.3 Скройте основную сеть Wi-Fi

Скрытые сети Wi-Fi невидимы для устройств с поддержкой Wi-Fi, что повышает безопасность сетей.

5.3.1 Через веб-браузер

Чтобы скрыть основную сеть Wi-Fi:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в настройки Wi-Fi.
5. Отметьте галочкой «Скрыть» (под названием сети Wi-Fi).

6. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены. Чтобы подключиться к скрытой сети Wi-Fi, см. [раздел A.4 Подключение к скрытой сети Wi-Fi](#).

5.3.2 Через приложение Tenda WiFi

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Перейдите в настройки Wi-Fi.
3. Нажмите «Дополнительно», включите параметр «Скрыть Wi-Fi», затем нажмите < в верхнем левом углу.
4. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены. Чтобы подключиться к скрытой сети Wi-Fi, см. [раздел A.4 Подключение к скрытой сети Wi-Fi](#).

5.4 Настройка сети IoT

Помимо настройки основной и гостевой сетей Wi-Fi, маршрутизатор также может активировать выделенную сеть IoT, специально предназначенную для подключения ваших IoT-устройств (таких как умные светильники и камеры). При этом основная и гостевая сети Wi-Fi не влияют на работу сети IoT, обеспечивая более стабильное соединение для ваших IoT-устройств.

5.4.1 Через веб-браузер

Для настройки сети IoT:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу «Сеть IoT».

Компьютер: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Сеть IoT».

Смартфон/Планшет: Нажмите «Подробнее» > Сеть IoT.

5. Включите сеть IoT.
6. Создайте необходимую сеть IoT.

1) Включите сеть Wi-Fi 2,4 ГГц или 5 ГГц. Для сети 5 ГГц убедитесь, что ваши IoT-устройства могут подключаться к сети 5 ГГц.

2) Настройте имя сети Wi-Fi.

Не ставьте галочку «Скрыть SSID», если не хотите, чтобы ваши IoT-устройства вручную вводили SSID для доступа к сети.

3) Выберите тип безопасности и настройте собственный пароль для Wi-Fi.

4) Выберите необходимый сетевой режим .

7. Нажмите «Сохранить».

The screenshot displays the 'Wireless' settings page of a router, divided into two sections: '2.4 GHz Network' and '5 GHz Network'.

2.4 GHz Network:

- The '2.4 GHz Network' toggle switch is turned on.
- 'WiFi Name' is set to 'Tenda_12A064_IoT'.
- The 'Hide' checkbox is unchecked, with a note: '(Once enabled, this WiFi name does not appear in the available network list of clients such as mobile phones.)'
- 'Security' is set to 'WPA2-PSK (Recommen'.
- 'WiFi Password' is masked with dots.
- 'Network Mode' is set to '802.11b/g/n'.
- A yellow note states: 'The current mode supports network connections for various smart devices.'

5 GHz Network:

- The '5 GHz Network' toggle switch is turned on.
- 'WiFi Name' is set to 'Tenda_12A064_5G_IoT'.
- The 'Hide' checkbox is unchecked, with a note: '(Once enabled, this WiFi name does not appear in the available network list of clients such as mobile phones.)'
- 'Security' is set to 'WPA2-PSK (Recommen'.
- 'WiFi Password' is masked with dots.
- 'Network Mode' is set to '802.11a/n/ac'.
- A yellow note states: 'The current mode supports network connections for various smart devices.'

---Конец

5.4.2 Через приложение Tenda WiFi

Для настройки сети IoT:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Распространенные функции».
3. Нажмите «Сеть IoT» (ниже раздела «Общие функции»).
4. Включите сеть IoT и, при необходимости, включите сеть 2,4 ГГц или 5 ГГц.
5. Установите имя сети Wi-Fi, параметры безопасности и пароль сети.



— Для обеспечения безопасности Wi-Fi используйте пароль, сочетающий цифры, заглавные и строчные буквы. Избегайте использования... незашифрованная сеть.

Режим сети: стандарт беспроводной связи маршрутизатора. Обратитесь к [основному режиму сети Wi-Fi](#), поскольку стандарты имеют разные максимальные скорости. Рекомендуются настройки по умолчанию. Изменяйте их только для совместимости со старыми устройствами.

— После скрытия Wi-Fi беспроводные терминальные устройства не смогут его обнаружить. Рекомендуется подключать устройства IoT. устройства подключаются к Wi-Fi, прежде чем их спрятать.

---Конец

5.5 Настройка гостевой сети Wi-Fi

Гостевая сеть может быть настроена с общим ограничением пропускной способности для доступа посетителей в интернет и изолирована от основной сети. Она обеспечивает безопасность основной сети и гарантирует пропускную способность вашей основной сети.

Гостевой Wi-Fi по умолчанию отключен.

5.5.1 Через веб-браузер

Чтобы настроить гостевую сеть Wi-Fi:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу гостевого Wi-Fi .

Компьютер: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Гостевой Wi-Fi».

Смартфон/Планшет: Нажмите «Гостевая сеть Wi-Fi».

5. Включите гостевой Wi-Fi.
6. Чтобы изменить имя сети, введите новое имя в поле «Имя Wi-Fi», например, John_Doe .
этот пример.
7. Установите пароль от Wi-Fi.
8. В поле «Срок действия» выберите период действия гостевой сети Wi-Fi , в данном примере он составляет 8 часов .
9. Установите максимальную скорость загрузки и выгрузки, доступную для всех клиентов (например, компьютеров).
смартфоны или планшеты) гостевой сети Wi-Fi в поле «Общая пропускная способность » , которая в данном примере составляет 8 Мбит/с .
10. Нажмите «Сохранить».



--Конец

Ваши настройки сохранены.

5.5.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы настроить гостевую сеть Wi-Fi:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Распространенные функции».
3. Нажмите «Гостевая сеть Wi-Fi» (ниже раздела «Общие функции»).
4. Включите гостевой Wi-Fi.

5. Чтобы изменить имя сети, введите новое имя в поле «Имя Wi-Fi» .
6. Введите пароль от Wi-Fi.
7. Нажмите «Срок действия» , чтобы выбрать период действия гостевой сети Wi-Fi.
8. Нажмите «Ограничение пропускной способности» , чтобы установить максимальную скорость загрузки и выгрузки, доступную для всех клиентов.
(например, компьютеры, смартфоны или планшеты) гостевой сети Wi-Fi.
9. Нажмите « Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

5.6. Делитесь Wi-Fi с помощью NFC.

В комплект роутера входит NFC-наклейка. С помощью приложения Tenda WiFi вы можете записать информацию о Wi-Fi роутера на NFC-наклейку. Затем, одним касанием, устройства Android или HarmonyOS с поддержкой NFC смогут подключиться к Wi-Fi роутера.

Чтобы поделиться Wi-Fi с помощью NFC:

1. Подключите ваше мобильное устройство к сети Wi-Fi вашего роутера.
2. Запустите приложение Tenda WiFi на своем мобильном устройстве.
3. Приложите NFC-наклейки (см. раздел «Распространенные функции»).
4. Выберите сеть Wi-Fi, которой хотите поделиться, затем нажмите «Записать NFC-стикер».
5. Включите NFC на вашем устройстве, затем приложите NFC-наклейку к NFC-области вашего устройства.
(обычно расположен рядом с камерой на задней панели устройства).

Информация о Wi-Fi успешно записана на NFC-наклейку.
6. Прикрепите NFC-наклейку к выбранному месту в вашем доме.
7. Когда устройство Android или HarmonyOS с поддержкой NFC сканирует NFC-наклейку, должно появиться всплывающее окно.
Появится сообщение с вопросом «Хотите подключиться к этой сети?», выберите «Подключиться».

---Конец

Если информация о вашей сети Wi-Fi изменилась или вы хотите поделиться другой сетью Wi-Fi, повторите описанные выше действия.

5.7 Изменение режима, канала или сети Wi-Fi

полоса пропускания

Вы можете изменить режим сети, канал Wi-Fi и полосу пропускания Wi-Fi в сетях 2,4 ГГц и 5 ГГц.



Для обеспечения стабильной работы беспроводной сети рекомендуется оставить настройки по умолчанию, указанные на этой странице, без обращения к специалисту.

5.7.1 Через веб-браузер

Чтобы изменить режим работы, канал или пропускную способность сети Wi-Fi:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу «Каналы и пропускная способность».

— Компьютер: Перейдите в Дополнительно > Настройки Wi-Fi > Канал и пропускная способность.

Смартфон/Планшет: Нажмите «Ещё» > Нажмите, чтобы перейти к веб-версии > «Ещё» > Настройки Wi-Fi > Канал и пропускная способность.

5. Измените режим сети, канал и полосу пропускания соответствующего диапазона.
6. Нажмите «Сохранить».

Channel & Bandwidth

You can modify the advanced parameters of the WiFi network here, such as Network Mode, Channel, and Bandwidth. If no professional guidance is available, you are recommended to keep the default settings to prevent the performance from being weakened.

2.4 GHz WiFi

Network Mode

B02.11b/g/n/ax

Channel

Auto

Current Channel: 13

Bandwidth

20/40 MHz

Current Bandwidth: 20

5 GHz WiFi

Network Mode

B02.11a/n/ac/ax

Channel

Auto

Current Channel: 48

Bandwidth

20/40/80/160 MHz

Current Bandwidth: 160

Save

---Конец

5.7.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы изменить режим работы, канал или пропускную способность сети Wi-Fi:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Перейдите в настройки Wi-Fi, затем нажмите «Дополнительно».
3. Измените режим сети, беспроводной канал и полосу пропускания канала для соответствующего устройства. группа.
4. Нажмите <, затем нажмите Сохранить.

---Конец

5.7.3 Описание параметров

Параметр	Описание
Сетевой режим	Указывает протоколы, используемые для беспроводной передачи. Рекомендуется оставить настройки по умолчанию.
	Режимы работы сети различаются в зависимости от модели. Обратитесь к информации о приобретенном вами товаре.
	802.11b/g/n: Этот режим является смешанным и поддерживает следующие беспроводные технологии. Стандарты: 802.11b, 802.11g и 802.11n. Подходит для сетей, использующих устройства Wi-Fi 1, 3 и 4.
	802.11b/g/n/ах: Этот режим является смешанным и поддерживает следующие беспроводные технологии. Стандарты: 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ах. Подходит для сетей, использующих устройства Wi-Fi 1, 3, 4 и Wi-Fi 6.
	802.11a/n: Этот режим является смешанным и поддерживает беспроводные стандарты 802.11a и 802.11n, подходит для сетей, использующих устройства Wi-Fi 2 и Wi-Fi 4.
Канал	802.11a/n/ас: Этот режим является смешанным и поддерживает следующие беспроводные протоколы. Стандарты: 802.11a, 802.11n и 802.11ас. Подходит для сетей, использующих устройства Wi-Fi 2, Wi-Fi 4 и Wi-Fi 5.
	802.11a/n/ас/ах: Этот режим является смешанным и поддерживает следующие беспроводные протоколы. Стандарты: 802.11a, 802.11n, 802.11ас и 802.11ах. Подходит для сетей, использующих устройства Wi-Fi 2, 4, 5 и Wi-Fi 6.
	Указывает канал, на котором работает сеть Wi-Fi.
Канал	По умолчанию беспроводной канал установлен в режим «Авто», что означает, что устройство автоматически выбирает канал для сети Wi-Fi.
	Не переключайте канал, если не наблюдаются помехи (проявляющиеся в разрыве соединения или медленной передаче данных). Если это произойдет, поэкспериментируйте с разными каналами, чтобы определить, какой из них работает лучше всего.
	Рекомендуется выбирать канал с меньшим уровнем помех для повышения эффективности беспроводной передачи. Вы можете использовать сторонний инструмент для сканирования сигналов Wi-Fi поблизости, чтобы понять ситуацию с использованием каналов.
Пропускная способность	Указывает пропускную способность беспроводного канала сети Wi-Fi.
	По сравнению с более короткими полосами пропускания, более широкие полосы пропускания обеспечивают более высокие пиковые скорости беспроводной передачи, но также и больше помех.
	Пропускная способность зависит от модели. Обратитесь к описанию приобретенного вами товара.
	20 МГц, 40 МГц, 80 МГц, 160 МГц: указывает на используемую полосу пропускания канала. Диапазон частот устройства: 20 МГц, 40 МГц, 80 МГц, 160 МГц.
	20/40 МГц, 20/40/80/160 МГц: При этих настройках устройство поддерживает сосуществование нескольких полос пропускания для предотвращения помех с другими сетями Wi-Fi в окружающей среде, но это может происходить за счет скорости Wi-Fi.
Пропускная способность	Если в окружающей среде нет других сетей Wi-Fi, можно выбрать фиксированную полосу пропускания, чтобы увеличить скорость Wi-Fi в соответствующем диапазоне до максимально поддерживаемой скорости. для сетевого режима.

5.8 Настройка расписания работы Wi-Fi

Вы можете отключать сети Wi-Fi устройства в заданные периоды времени. По умолчанию функция планирования использования Wi-Fi отключена.



- Для корректной работы расписания Wi-Fi убедитесь, что системное время синхронизировано с...
Время в интернете. Для настройки см. раздел «Системное время».
- Функция кнопки MESH/WPS отключается во время действия расписания отключения Wi-Fi.

5.8.1 Через веб-браузер

Чтобы настроить расписание работы Wi-Fi:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу «Расписание Wi-Fi» .

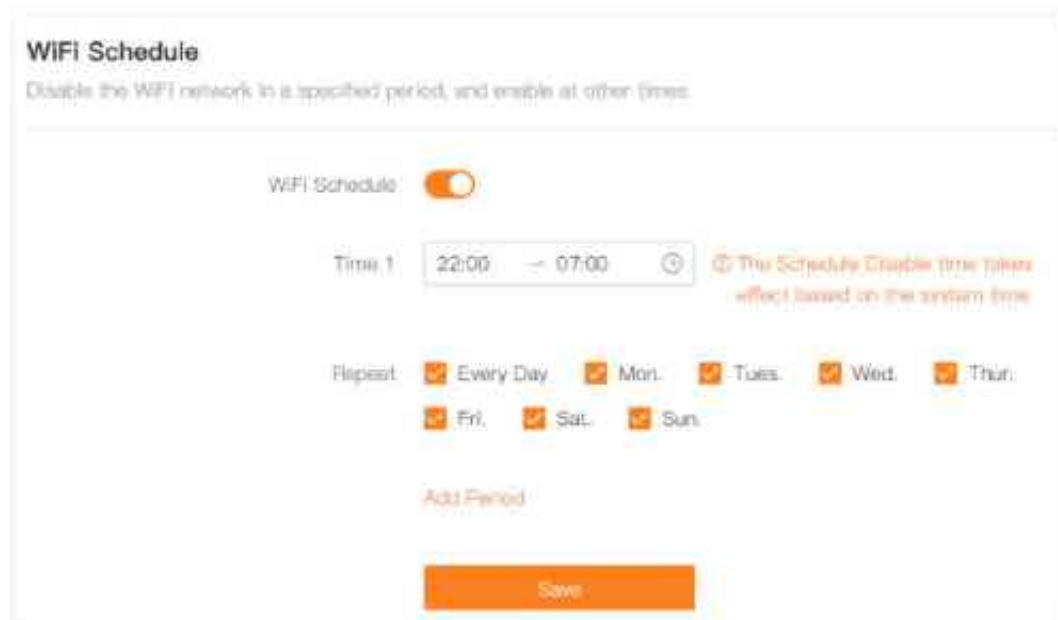
Компьютер: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Интеллектуальное энергосбережение» > «Расписание Wi-Fi».

Смартфон/Планшет: Нажмите «Подробнее» > Перейдите на веб-версию > Подробнее > Smart Power
Сохранение > Расписание Wi-Fi.

5. Включите функцию «Расписание Wi-Fi».
6. Установите время 1 на период, в течение которого сеть Wi-Fi отключена, а именно с 22:00 до 07:00 .
этот пример.

Нажмите «Добавить период» , чтобы добавить еще один период.

7. Выберите «Повтор» , чтобы настроить регулярное отключение Wi-Fi, в данном примере — «Каждый день» .
8. Нажмите «Сохранить».



---Конец

Ваши настройки сохранены. Сети Wi-Fi будут отключены с 22:00 до 7:00 ежедневно.

5.8.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы установить расписание работы Wi-Fi:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Распространенные функции».
3. Нажмите «Интеллектуальное энергосбережение» (ниже «Общие функции»), затем нажмите «Расписание отключения Wi-Fi».
4. Включите функцию отключения расписания Wi-Fi.
5. Чтобы изменить время отключения Wi-Fi по умолчанию, коснитесь периода, выберите новый период и укажите дату вступления в силу, затем коснитесь «Сохранить».
6. Чтобы добавить новое время отключения Wi-Fi, нажмите + Добавить, выберите период и укажите дату вступления в силу, затем нажмите «Сохранить».
7. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены. Wi-Fi будет отключен в указанное время и в указанную дату.

5.9 Изменение режима уровня сигнала Wi-Fi

Вы можете изменить режим мощности сигнала Wi-Fi, чтобы настроить возможность приема сигнала через стены и зону покрытия беспроводной сети маршрутизатора.

5.9.1 Через веб-браузер

Чтобы изменить режим работы сигнала Wi-Fi:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу «Уровень сигнала Wi-Fi».

— Компьютер: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Интеллектуальное энергосбережение» > «Уровень сигнала Wi-Fi».

Смартфон/Планшет: Нажмите «Подробнее» > «Уровень сигнала Wi-Fi».

5. Выберите режим уровня сигнала Wi-Fi.
6. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

5.9.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы изменить режим работы сигнала Wi-Fi:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Распространенные функции».
3. Нажмите «Интеллектуальное энергосбережение» (под разделом «Общие функции»), затем нажмите «Уровень сигнала».
4. Выберите режим уровня сигнала Wi-Fi.
5. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

5.10 Удаление узла

Если вы хотите уменьшить зону покрытия сети, вы можете удалить некоторые из второстепенных узлов.

Удаленный узел будет иметь все пользовательские настройки, очищенные от лишних элементов, и больше не будет автоматически подключаться к каким-либо сетям.



При удалении отключенного узла информация об узле немедленно удаляется из топологии, но удаление вступает в силу, когда узел снова подключается к сети.

5.10.1 Через веб-браузер

Для удаления дополнительного узла:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу «Информация об узле» и удалите дополнительный узел.

Компьютер:

- 1) Перейдите в раздел «Состояние сети».
- 2) Щелкните «Топология узлов» (под «Дополнительные функции»), выберите целевой вторичный узел, нажмите «Удалить», затем нажмите «ОК».



Смартфон/Планшет:

- 1) Коснитесь «Топология сети», затем коснитесь целевого вторичного узла.
- 2) Нажмите  Удалите узел, затем нажмите ОК.

---Конец

Подождите 90 секунд, вторичный узел будет успешно удален. Вы можете удалить его из сети.

5.10.2 Через приложение Tenda WiFi

Для удаления вторичного узла:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Подключитесь к топологии сети.

3. Коснитесь целевого вторичного узла, коснитесь «Удалить», затем коснитесь «Удалить».

---Конец

Подождите 90 секунд, вторичный узел будет успешно удален. Вы можете удалить его из сети.

5.11 Отключить кнопку MESH/WPS

По умолчанию кнопка MESH/WPS включена. Вы можете использовать кнопку MESH/WPS для:

- Объедините в сеть ваши устройства Tenda, поддерживающие функцию Wi-Fi + Mesh-сети Tenda .

Более подробную информацию см. в [разделе «Сетевое взаимодействие с использованием MESH/WPS»](#).

- Подключайте устройство с поддержкой WPS к сетям Wi-Fi без ввода пароля. Для получения дополнительной информации см. раздел «Подключение к Wi-Fi с помощью WPS».

В целях информационной безопасности не включайте кнопку MESH/WPS при использовании устройства в общественных местах.

5.11.1 Через веб-браузер

Чтобы отключить кнопку MESH/WPS:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу кнопки MESH/WPS и отключите кнопку MESH/WPS.

Компьютер: Перейдите в Дополнительно > Настройки Wi-Fi > Кнопка MESH/WPS.

Смартфон/планшет: Нажмите «Ещё» > Нажмите, чтобы перейти к веб-версии > «Ещё» > «Настройки Wi-Fi» > Кнопка MESH/WPS.

5. Выключите кнопку MESH/WPS.

---Конец

Ваши настройки сохранены.

5.11.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы отключить кнопку MESH/WPS:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с «Общие функции», затем нажмите кнопку MESH (под «Расширенные настройки» .
Функции).
3. Выключите кнопку MESH.

---Конец

Ваши настройки сохранены.

6. Контроль доступа к интернет

Функционал маршрутизатора может различаться в зависимости от модели и версии программного обеспечения. Доступность маршрутизатора также может зависеть от региона или интернет-провайдера. Все изображения, шаги и описания в этом руководстве являются лишь примерами и могут не отражать реальный опыт использования вашего маршрутизатора.

6.1 Добавить устройство в черный список

Если вы хотите заблокировать доступ устройства к вашей сети, вы можете внести его в черный список.



- Правило черного списка имеет приоритет в случае конфликта с правилом родительского контроля.
- Если вы внесете проводное устройство в черный список, оно не сможет подключиться к сети.
- Если вы добавите беспроводное устройство в черный список, оно будет отключено от сети и не сможет подключиться к этому устройству.
снова.

6.1.1 Через веб-браузер

Чтобы внести устройство в черный список:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек и добавьте устройство в черный список.

Компьютер:

Метод 1: Перейдите в раздел «Состояние сети», щелкните значок «Клиент» (под разделом «Состояние сети»), найдите целевое устройство в списке «Основное сетевое устройство», «Гостевое устройство» или «Автономное устройство», нажмите «Добавить в черный список», затем нажмите ОК.

Метод 2: Перейдите в раздел «Управление клиентами», найдите целевое устройство в списке основных сетевых устройств. Для гостевого или автономного устройства нажмите «Добавить в черный список», затем нажмите «ОК».

Метод 3: Перейдите в раздел «Состояние сети», щелкните значок «Топология узлов» (под разделом «Дополнительные функции»), затем щелкните узел, к которому подключено целевое устройство, нажмите «Добавить в черный список», а затем нажмите «ОК».

Способ 4: Перейдите в Дополнительно > Расширенные > Фильтр MAC-адресов, включите Фильтр MAC-адресов, выберите режим фильтра черного списка, нажмите Добавить, затем выберите устройство или выберите Вручную, затем введите имя устройства и MAC-адрес устройства, нажмите ОК, затем нажмите Сохранить.

Смартфон/Планшет

— Метод 1: Нажмите «Управление клиентами», затем выберите целевой клиент (например, компьютер, смартфон или планшет). В разделе «Основное сетевое устройство» (в меню планшета) нажмите «Добавить в черный список», затем нажмите «ОК».

Метод 2: Подключение к узлу топологии, подключитесь к узлу, к которому подключен целевой клиент (например, компьютер, смартфон или планшет), коснитесь целевого устройства, затем коснитесь «Добавить в черный список», а затем коснитесь «ОК».

---Конец

Ваши настройки сохранены. Теперь выбранное устройство (например, компьютер, смартфон или планшет) не сможет получить доступ к интернету.

6.1.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы внести устройство в черный список:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Распространенные функции», затем нажмите «Черно-белый список» (ниже пункта «Распространенные функции»).
Функции).
3. Включите функцию «Черный/Белый список», выберите «Черный список».
4. Нажмите «Добавить», выберите клиент (например, компьютер, смартфон или планшет) напрямую или выберите «По MAC-адресу» и вручную введите имя устройства и MAC-адрес устройства, которое вы хотите добавить в черный список, затем нажмите «Сохранить».



Формат MAC-адреса: xx:xx:xx:xx:xx:xx. Регистр в MAC-адресе не чувствителен.

5. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены. Теперь выбранное устройство (например, компьютер, смартфон или планшет) не сможет получить доступ к интернету.

6.2 Добавить устройство в белый список

Вы можете добавить устройства в белый список по MAC-адресам, чтобы разрешить доступ к интернету только им.

6.2.1 Перед началом работы

Для мобильного устройства, которое вы хотите добавить в белый список, рекомендуется отключить функцию «Частный WLAN-адрес» или «Использовать случайный MAC-адрес» для улучшения качества сетевого соединения.

Следующие шаги выполняются на примере iPhone:

1. Перейдите в Настройки > Беспроводная сеть.
2. Нажмите  рядом с подключенной вами сетью Wi-Fi.
3. Отключите частный адрес беспроводной сети (Private WLAN Address).

---Конец

Адрес беспроводной сети (расположенный ниже адреса частной беспроводной сети) изменяется, запишите его для последующей настройки.

6.2.2 Через веб-браузер

Для разрешения использования определенных устройств:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу фильтра MAC-адресов .

Компьютер: Перейдите в Дополнительно > Расширенные > Фильтр по MAC-адресу.

Смартфон/Планшет: Нажмите «Ещё» > Нажмите, чтобы перейти к веб-версии > Дополнительно > Расширенные настройки > MAC Фильтр адресов.

5. Включите фильтр по MAC-адресам, затем выберите режим фильтрации «Белый список».
6. Нажмите «Добавить».

MAC Address Filter

Allow or disallow internet access through this router for specified clients.

MAC Address Filter ☒

Filter mode: ☐ Blacklist
(Only block internet access from client with listed MAC address)

☒ Whitelist
(Only users with listed MAC addresses are allowed to access the internet)

Before the whitelist function is enabled, you are recommended to disable the "Private WLAN Address" or "Use randomized MAC" function of the smartphone Wi-Fi for better network connection.

Whitelist [Add all online devices to the whitelist](#) [Add](#)

Device Name	MAC Address	Operation
192.168.1.100	08:00:27:00:00:00	Local Host

1 items in total < 1 >

[Save](#)

7. Выберите устройство или выберите «Вручную», а затем введите имя устройства и MAC-адрес устройства.

Затем нажмите OK.

Чтобы добавить все подключенные к сети устройства в белый список, нажмите «Добавить все подключенные к сети устройства в белый список».

Add Whitelist

Select Device:

Device Name:

MAC Address:

[Cancel](#) [OK](#)

В списке «Белые устройства» отображается информация о клиенте, внесенном в черный список (например, компьютере, смартфоне или планшете).

8. Нажмите «Сохранить».

--Конец

Ваши настройки сохранены, доступ к интернету будет только у устройства из белого списка.

6.2.3 Через приложение Tenda WiFi

Для разрешения использования определенных устройств:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Распространенные функции», затем нажмите «Черно-белый список» (ниже пункта «Распространенные функции»).
Функции).
3. Включите функцию «Черный-белый список», затем выберите «Белый список».
4. Нажмите «Добавить», выберите устройство (например, компьютер, смартфон или планшет) или выберите «По MAC-адресу» и вручную введите имя устройства и MAC-адрес устройства, которое вы хотите добавить в белый список, затем нажмите «Сохранить».



Формат MAC-адреса: xx:xx:xx:xx:xx:xx. Регистр в MAC-адресе не чувствителен.

5. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены, доступ к интернету будет только у устройства из белого списка.

6.3 Удаление устройства из черного списка

Если вы по ошибке внесли клиент (например, компьютер, смартфон или планшет) в черный список, вы можете удалить его оттуда.

6.3.1 Через веб-браузер

Чтобы удалить клиентское приложение (например, компьютер, смартфон или планшет) из черного списка:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек.

Компьютер:

— Метод 1: Перейдите в раздел «Состояние сети», щелкните значок «Клиент» (под разделом «Состояние сети»), затем щелкните Черный список.

Метод 2: Перейдите в раздел «Управление клиентами», затем нажмите «Черный список».

Метод 3: Перейдите в Дополнительно > Расширенные > Фильтр по MAC-адресу.

Смартфон/Планшет: Нажмите «Управление клиентами», затем сдвиньте панель меню вправо и нажмите Черный список.

5. Нажмите «Удалить из черного списка»,  ИЛИ  в строке целевого устройства, затем нажмите ОК или Сохранять.

---Конец

Ваши настройки сохранены. Устройство удалено из черного списка. При следующем подключении оно сможет получить доступ к сети.

6.3.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы удалить клиентское приложение (например, компьютер, смартфон или планшет) из черного списка:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.

2. Перейдите на страницу черного списка и удалите устройство из черного списка.

— Способ 1: Нажмите «Все» рядом с «Управление устройствами», проведите пальцем влево, чтобы перейти на страницу «Черный список», найдите Затем на целевом устройстве нажмите «Восстановить».

Способ 2: Нажмите «Дополнительные функции» рядом с «Распространенные функции», затем нажмите «Черно-белый список» (ниже «Распространенные функции»), после чего нажмите  «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены. Устройство удалено из черного списка. При следующем подключении оно сможет получить доступ к сети.

6.4 Добавить правило родительского контроля

Вы можете настроить правила родительского контроля, чтобы ограничить доступ к определенным веб-сайтам или заблокировать доступ к интернету для определенных устройств.



— Правило черного списка имеет приоритет в случае конфликта с правилом родительского контроля.

— Максимально под управлением можно находиться 30 устройств.

6.4.1 Через веб-браузер на компьютере

Чтобы добавить правило родительского контроля:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Родительский контроль».
5. Нажмите «Добавить правило родительского контроля» или «Добавить».

На следующей странице отображается следующее.

Add Parental Control Rule

Client

Group Name

Selected clients

Control Period

Time 1 ☐

06:00 + 22:00

Mon. × Tues. × +5 ▾

URL Filter ☐

Cancel Save

6. Задайте имя группы, например, Правило родительского контроля 1.
7. Нажмите Рядом с пунктом «Выбранные клиенты» выберите устройства, к которым применяется это правило родительского контроля, и нажмите «Сохранить».



8. Включите параметр «Время 1», затем укажите период, в течение которого целевые веб-сайты будут заблокированы.

Если вы хотите управлять несколькими периодами, нажмите «Добавить период управления».

9. Включите или отключите фильтр URL-адресов.

Включить: При этом параметре права доступа к сети для клиентов зависят от

Настройки режима фильтрации .

Отключить: При этой настройке клиентам будет разрешен доступ к интернету только в течение

период.

10. Выберите режим фильтрации , который будет применен к клиентам.

— Блокировать доступ только к указанным URL-адресам: При этой настройке блокируется доступ только к выбранным клиентам .
от доступа к веб-сайтам, указанным в URL-адресе.

Разрешить доступ только к указанным URL-адресам: При этой настройке выбранные клиенты смогут получить доступ только к веб-сайтам,
указанным в URL-адресе.

11. В поле URL введите ключевое слово URL-адреса, который блокирует или разрешает выбранным клиентам.

для доступа. Например, к Facebook, Twitter, YouTube или Instagram.

12. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

6.4.2 Через мобильный веб-браузер

Чтобы добавить правило родительского контроля:

1. Запустите веб-браузер на мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.

2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Нажмите «Родительский контроль».
5. Нажмите «Включить родительский контроль» или +.

На следующей странице отображается следующее.

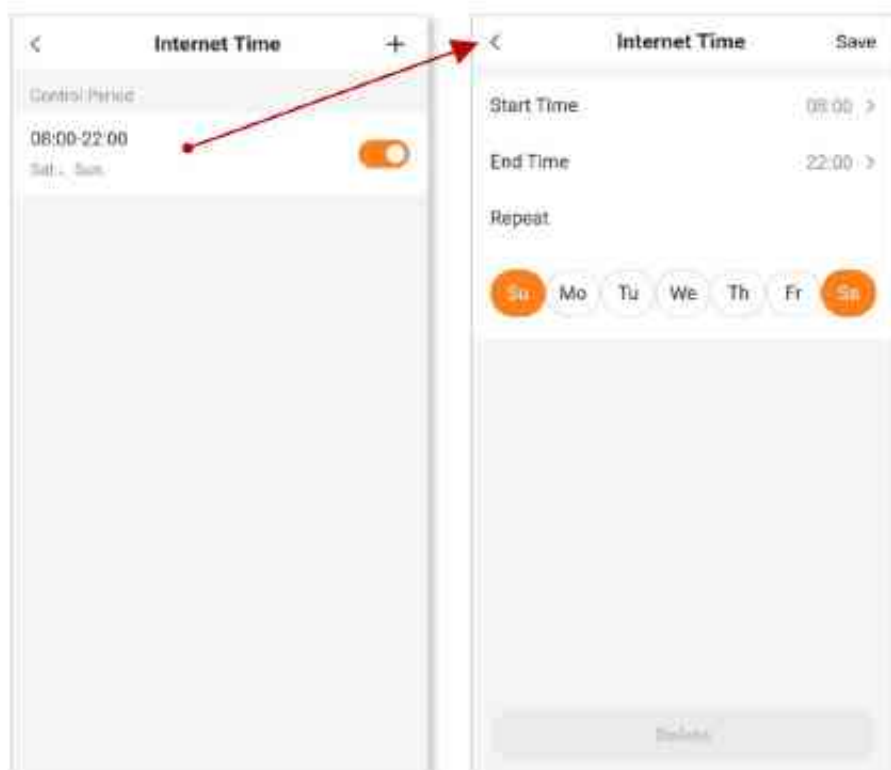


6. Включите родительский контроль.
7. Задайте имя группы , а затем нажмите OK.
8. Нажмите «Добавить устройство», выберите целевое устройство, затем нажмите «Сохранить» в правом верхнем углу.



9. Нажмите «Время интернета», включите период управления, нажмите на период, чтобы указать период, в течение которого целевые веб-сайты заблокированы или разрешены, нажмите «Сохранить».

Чтобы управлять несколькими периодами, нажмите кнопку «+» на странице «Время в интернете» .



10. Нажмите «Фильтр URL-адресов», чтобы установить правила фильтрации URL-адресов.

1) Включите или отключите фильтр URL-адресов.

Включить: При этом параметре права доступа к сети для клиентов зависят от
Настройки режима фильтрации .

Отключить: При этой настройке клиентам будет разрешен доступ к интернету только в течение
период.

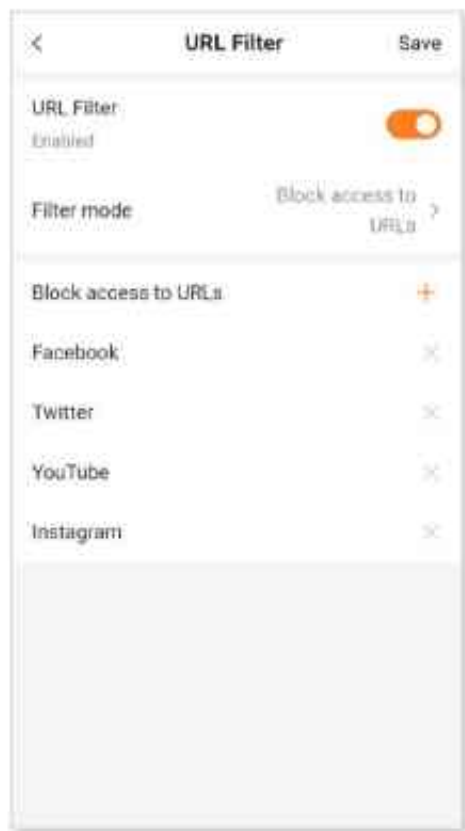
2) Выберите режим фильтрации , который будет применен к устройствам.

Блокировка доступа к URL-адресам: При использовании этой настройки выбранным клиентам блокируется доступ только к веб-
сайтам, указанным в URL-адресе.

Разрешить доступ к URL-адресам: При этой настройке выбранные клиенты смогут получить доступ только к веб-сайтам.
указано по URL.

3) В поле «Блокировать (или разрешить) доступ к URL-адресам» нажмите +, введите ключевое слово URL-адреса, к которому выбранным клиентам
запрещен или разрешен доступ, затем нажмите «Сохранить». Например, Facebook,
Твиттер, YouTube или Инстаграм.

4) Нажмите «Сохранить».



11. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

6.4.3 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы добавить правило родительского контроля:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Родительский контроль» (ниже раздела «Общие функции»).
3. Нажмите «Добавить родительский контроль» или «+».
4. Укажите название группы, в данном примере это «Семья» , затем нажмите «Далее».
5. Выберите целевые устройства, в данном примере это Client1 . Затем нажмите «Далее».
6. Включите ограничение по времени доступа к интернету.
7. Включите существующий период управления, затем нажмите «Период» (под пунктом «Период управления») , чтобы настроить период недоступности интернета для группы, затем нажмите « Сохранить». Если вы хотите управлять несколькими периодами, нажмите «Добавить период управления». Затем нажмите « Далее».
8. Включите или отключите фильтр URL-адресов.

Включить: При этом параметре права доступа к сети для клиентов зависят от

Настройки режима фильтрации .

Отключить: При этой настройке клиентам будет разрешен доступ к интернету только в течение

период.

9. Выберите режим фильтрации , который будет применен к клиентам.

— Блокировать доступ только к указанным URL-адресам: При этой настройке блокируется доступ только к выбранным клиентам .

от доступа к веб-сайтам, указанным в URL-адресе.

Разрешить доступ только к указанным URL-адресам: При этой настройке выбранные клиенты смогут получить доступ только к веб-сайтам, указанным

в URL-адресе.

10. В списке запрещенных URL-адресов нажмите «Добавить URL», введите ключевое слово URL-адреса, который вы выбрали.

Клиентам может быть заблокирован или разрешен доступ. Например, к Facebook, Twitter, YouTube или Instagram, затем нажмите

«Подтвердить».

Если вы хотите добавить несколько URL-адресов, нажмите « Добавить URL-адрес ».

11. Нажмите «Готово».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

6.5 Управление правилами родительского контроля

6.5.1 Через веб-браузер

Для управления правилом родительского контроля:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Родительский контроль».

5. Чтобы отключить правило родительского контроля, выключите родительский контроль в целевом правиле родительского контроля.
линия.

6. Чтобы изменить правило родительского контроля, выполните следующие действия:

— Компьютер: выберите нужный  в целевой строке правил родительского контроля измените параметры следующим образом:
пункт, затем нажмите «Сохранить».

Смартфон/Планшет: Коснитесь целевого правила родительского контроля, чтобы изменить параметры по мере необходимости.
затем нажмите «Сохранить».

7. Чтобы удалить правило родительского контроля, выполните следующие действия:

— Компьютер: Щелчок  В строке с целевым правилом родительского контроля нажмите кнопку ОК.

Смартфон/Планшет: Коснитесь целевого правила родительского контроля, затем коснитесь «Удалить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

6.5.2 Через приложение Tenda WiFi

Для управления правилом родительского контроля:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Родительский контроль» (ниже раздела «Общие функции»).
3. Чтобы отключить правило родительского контроля, выключите целевую группу родительского контроля.
4. Чтобы изменить правило родительского контроля, коснитесь целевой группы родительского контроля, затем коснитесь «Имя группы».
Для изменения параметров используйте группу устройств, период доступа к интернету или фильтр URL-адресов.
5. Чтобы удалить правило родительского контроля, коснитесь нужной группы родительского контроля, а затем коснитесь «Удалить группу».

---Конец

6.6. Организуйте особый уход.

В приложении вы можете назначить онлайн-клиент (например, компьютер, смартфон или планшет) в качестве учреждения, оказывающего особый уход.

После этого, всякий раз, когда клиент (например, компьютер, смартфон или планшет) подключается к маршрутизатору или отключается

от него, система будет отправлять уведомления в панель уведомлений вашего телефона и в центр сообщений приложения.



— На странице «Мое приложение» нажмите на значок



Нажмите в правом верхнем углу, чтобы перейти на страницу «Сообщения», где вы можете просматривать сообщения и настраивать параметры. Для корректного получения уведомлений нажмите, чтобы включить разрешение на получение уведомлений и получать уведомления.



— Если установлен режим «Не беспокоить», вы не будете получать уведомления о сообщениях в течение этого периода.

Через приложение Tenda WiFi

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. В модуле «Управление устройствами» найдите и выберите устройство (например, компьютер, смартфон или планшет), которое вы хотите настроить как требующее особого внимания, затем включите переключатель «Особое внимание».



Если вы не можете найти устройство, которое хотите назначить для особого ухода, нажмите «Все» справа, чтобы найти его.

---Конец

6.7 Ограничение скорости клиента

Если к вашей сети подключается несколько клиентов (например, компьютеры, смартфоны или планшеты), и вы хотите ограничить скорость загрузки и выгрузки для определенного клиента, вы можете установить ограничение скорости.

6.7.1 Через веб-браузер

Чтобы установить ограничение скорости для клиента (например, компьютера, смартфона или планшета):

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек скорости устройства, чтобы ограничить скорость его работы.

Компьютер:

— Метод 1: Перейдите в раздел «Состояние сети», щелкните значок «Клиент» (под разделом «Состояние сети»). На главной странице «Сетевое устройство» найдите клиента, для которого необходимо установить ограничение скорости, затем выберите ограничение скорости в меню «Загрузка/Выгрузка». При выборе параметра «Пользовательский (КБ/с)» необходимо ввести значение ограничения вручную.

Метод 2: Перейдите в раздел «Управление клиентами». На главной странице «Сетевые устройства» найдите клиента, для которого необходимо установить ограничение скорости, затем выберите ограничение скорости в меню «Загрузка/Выгрузка». При выборе параметра «Пользовательский (КБ/с)» необходимо ввести значение ограничения вручную.

Метод 3: Перейдите в раздел «Состояние сети», затем щелкните значок «Топология узлов» (под «Дополнительные функции»), а затем щелкните узел, к которому подключен целевой клиент. В области «Основное сетевое устройство» найдите клиента, скорость которого необходимо ограничить, затем выберите ограничение скорости в меню «Загрузка/Выгрузка». При выборе параметра «Пользовательский (КБ/с)» необходимо вручную ввести значение ограничения.

Смартфон/Планшет:

Метод 1:

- 1) Нажмите «Управление клиентами».
- 2) Выберите целевой клиент, а затем нажмите «Умное ограничение скорости». В качестве используется DESKTOP-RGGBS4D. пример здесь.
- 3) Включите интеллектуальное ограничение скорости. Установите максимальную скорость загрузки и скачивания.

Метод 2:

- 1) Подключитесь к топологии сети.

- 2) Подключитесь к узлу, к которому подключился целевой клиент.
- 3) Выберите целевого клиента, а затем нажмите «Умное ограничение скорости».
- 4) Включите интеллектуальное ограничение скорости. Установите максимальную скорость загрузки и скачивания .

---Конец

Ваши настройки сохранены.

6.7.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы установить ограничение скорости для клиента (например, компьютера, смартфона или планшета):

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Перейдите на страницу настроек скорости устройства.

Способ 1: Нажмите «Все» рядом с пунктом «Управление устройствами», затем выберите целевое устройство.

Метод 2: Подключитесь к топологии сети, затем подключитесь к узлу, к которому подключилось целевое устройство.

3. Включите функцию интеллектуального ограничения скорости.
4. Установите максимальную скорость загрузки и максимальную скорость скачивания, затем нажмите «Подтвердить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

6.8 Подключите устройство к указанному маршрутизатору и сети Wi-Fi. группа

Для стабильного соединения вы можете подключить устройство к указанному маршрутизатору и диапазону Wi-Fi. После включения этой функции устройство больше не будет переключаться между сетями при беспроводном подключении.

6.8.1 Перед началом работы

Для мобильного устройства, которое вы хотите добавить в белый список, рекомендуется отключить функцию «Частный WLAN-адрес» или «Использовать случайный MAC-адрес» для улучшения качества сетевого соединения.

Следующие шаги выполняются на примере iPhone:

1. Перейдите в Настройки > Беспроводная сеть.
2. Нажмите  рядом с подключенной вами сетью Wi-Fi.
3. Отключите частный адрес беспроводной сети (Private WLAN Address).

---Конец

Адрес беспроводной сети (расположенный ниже адреса частной беспроводной сети) изменяется, запишите его для последующей настройки.

6.8.2 Через веб-браузер на компьютере

Для подключения устройства к указанному маршрутизатору и диапазону Wi-Fi.

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

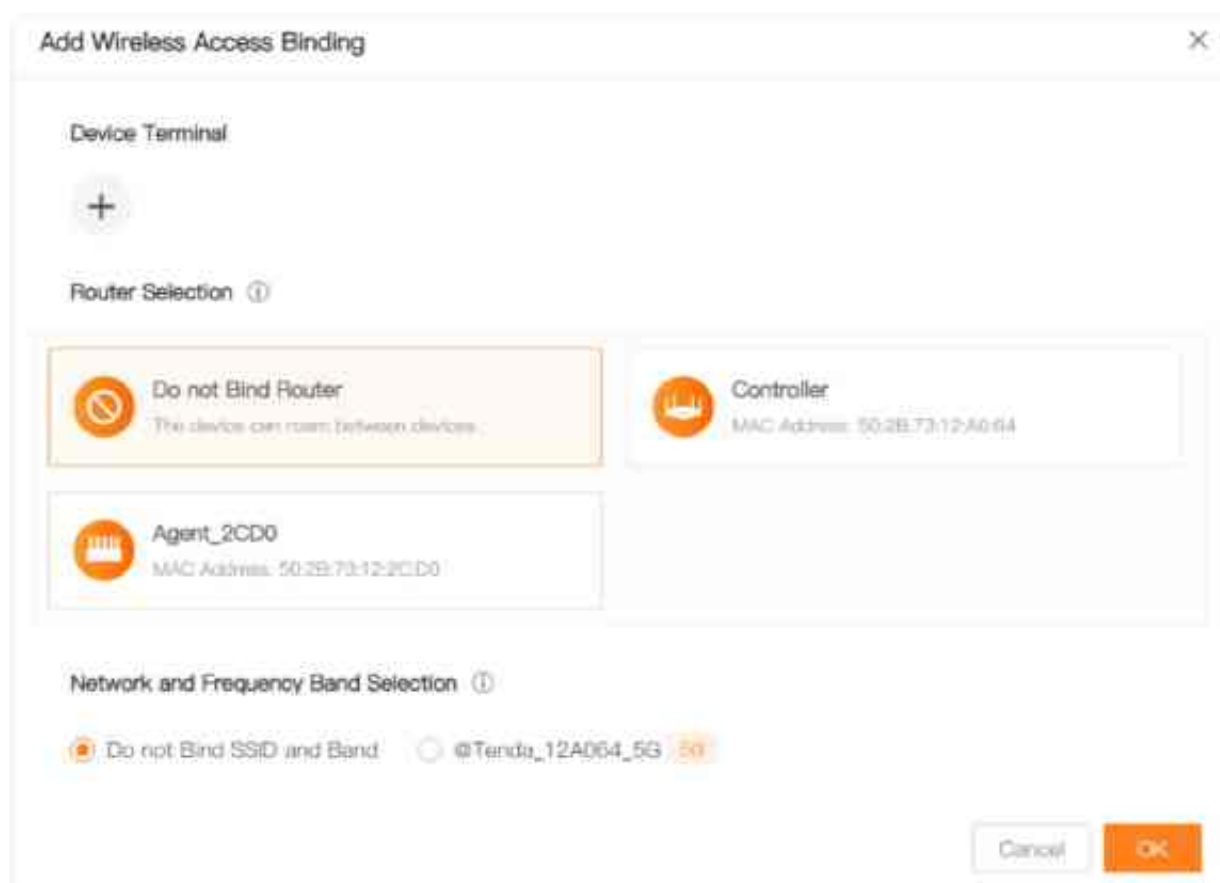
Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Беспроводная привязка».
5. Нажмите «Добавить».

На следующей странице отображается следующее.



6. Нажмите  (В разделе «Терминал устройства») выберите устройства, к которым применяется это правило, затем нажмите Сохранять.



7. В области выбора маршрутизатора выберите узел, который хотите привязать .
8. В разделе «Выбор сети и частотного диапазона» выберите диапазон Wi-Fi, который хотите привязать .

Для более стабильной и быстрой работы рекомендуется подключать двухдиапазонные устройства к диапазону 5G.

опыт работы в интернете.

9. Нажмите ОК.

---Конец

Ваши настройки сохранены.

6.8.3 Через мобильный веб-браузер

Для подключения устройства к указанному маршрутизатору и диапазону Wi-Fi.

1. Запустите веб-браузер на мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

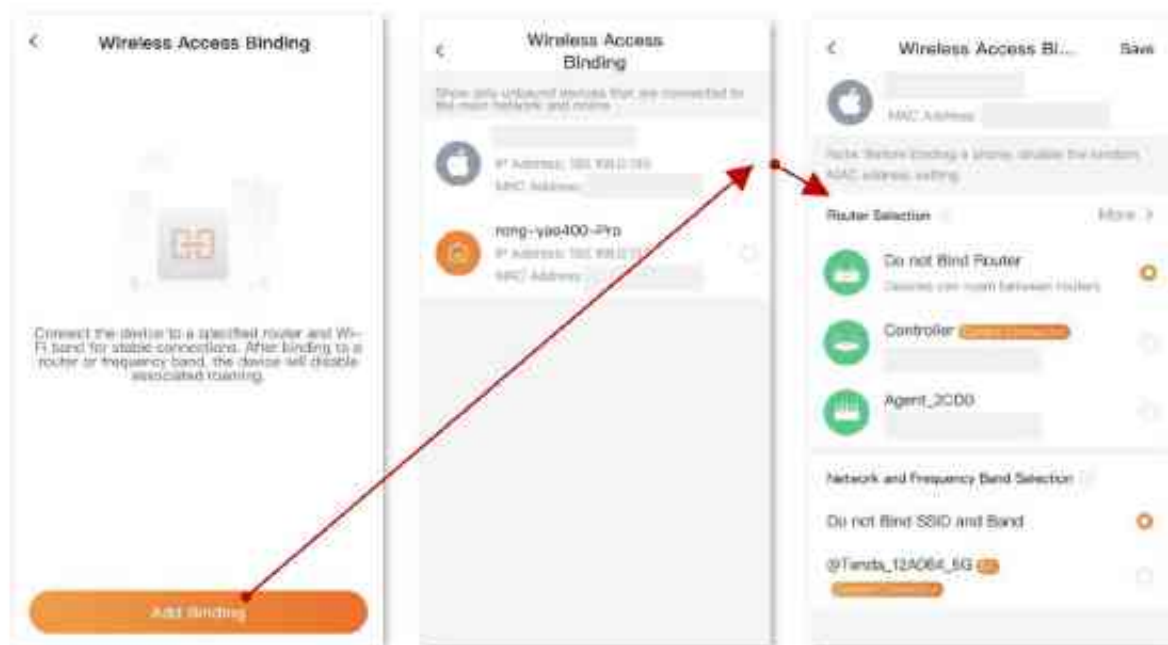
Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Беспроводная привязка».

5. Нажмите «Добавить привязку».

6. Выберите устройства, к которым применяется это правило.

7. В области выбора маршрутизатора выберите узел, который хотите привязать , а в области выбора сети и частотного диапазона выберите диапазон Wi-Fi, который хотите привязать . Для более стабильного и быстрого доступа в интернет рекомендуется привязывать двухдиапазонные устройства к диапазону 5G. Затем нажмите « Сохранить».



---Конец

Ваши настройки сохранены.

7. Поддерживайте и контролируйте свою сеть.

Функционал маршрутизатора может различаться в зависимости от модели и версии программного обеспечения. Доступность маршрутизатора также может зависеть от региона или интернет-провайдера. Все изображения, шаги и описания в этом руководстве являются лишь примерами и могут не отражать реальный опыт использования вашего маршрутизатора.

7.1 Проверьте состояние сети

7.1.1 Через веб-браузер

Чтобы проверить состояние подключения к интернету:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

Компьютер: Отображается страница «Состояние сети».



Нет.	Описание
1	Отображает состояние подключения к интернету. Наведите курсор мыши на состояние подключения к интернету, чтобы просмотреть подробную информацию о подключении. Подключено: Основной узел успешно подключен к интернету. Отключено: Основной узел отключен от интернета.
2	Приведённая здесь информация может различаться в зависимости от состояния интернет-соединения. X.xx Мбит/с: Скорость загрузки и выгрузки данных через WAN-порт в режиме реального времени. Подключение: Основной узел подключается к интернету. Прочая информация (например, « К порту WAN не подключен кабель Ethernet»): Сбой подключения к интернету. Нажмите на сообщение, чтобы просмотреть советы по устранению неполадок. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки.
3	Указывает количество узлов сетки. Наведите курсор мыши на узел(ы) x , чтобы просмотреть подробную информацию об узле. информация.
4	Указывает название сети Wi-Fi и частотный диапазон.
5	Указывает количество клиентов (таких как компьютеры, смартфоны или планшеты), подключенных к сети. Наведите курсор мыши на клиента (ов) , чтобы просмотреть подробную информацию о клиенте(ах).

Смартфон/Планшет: Отображается главная страница .



Нет.	Описание
1	Отображает название сети Wi-Fi устройства.
2	Отображает скорость загрузки и выгрузки данных на основном узле в режиме реального времени.
3	Отображает состояние подключения к интернету. Подключено: Основной узел успешно подключен к интернету. Отключено: Основной узел отключен от интернета.

---Конец

7.1.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы проверить состояние подключения к интернету:

- 1. Запустите приложение Tenda WiFi на мобильном устройстве, подключенном к сети Wi-Fi.
- 2. Нажмите на свой роутер на главной странице.

3. Вы можете увидеть состояние подключения к интернету. Чтобы просмотреть подробную информацию о подключении к интернету, нажмите на соответствующую кнопку.



Нажмите, чтобы просмотреть сведения о подключении к интернету.

---Конец

7.2 Просмотр топологии сети и информации об узлах

7.2.1 Через веб-браузер

Для просмотра топологии сети и информации об узлах:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

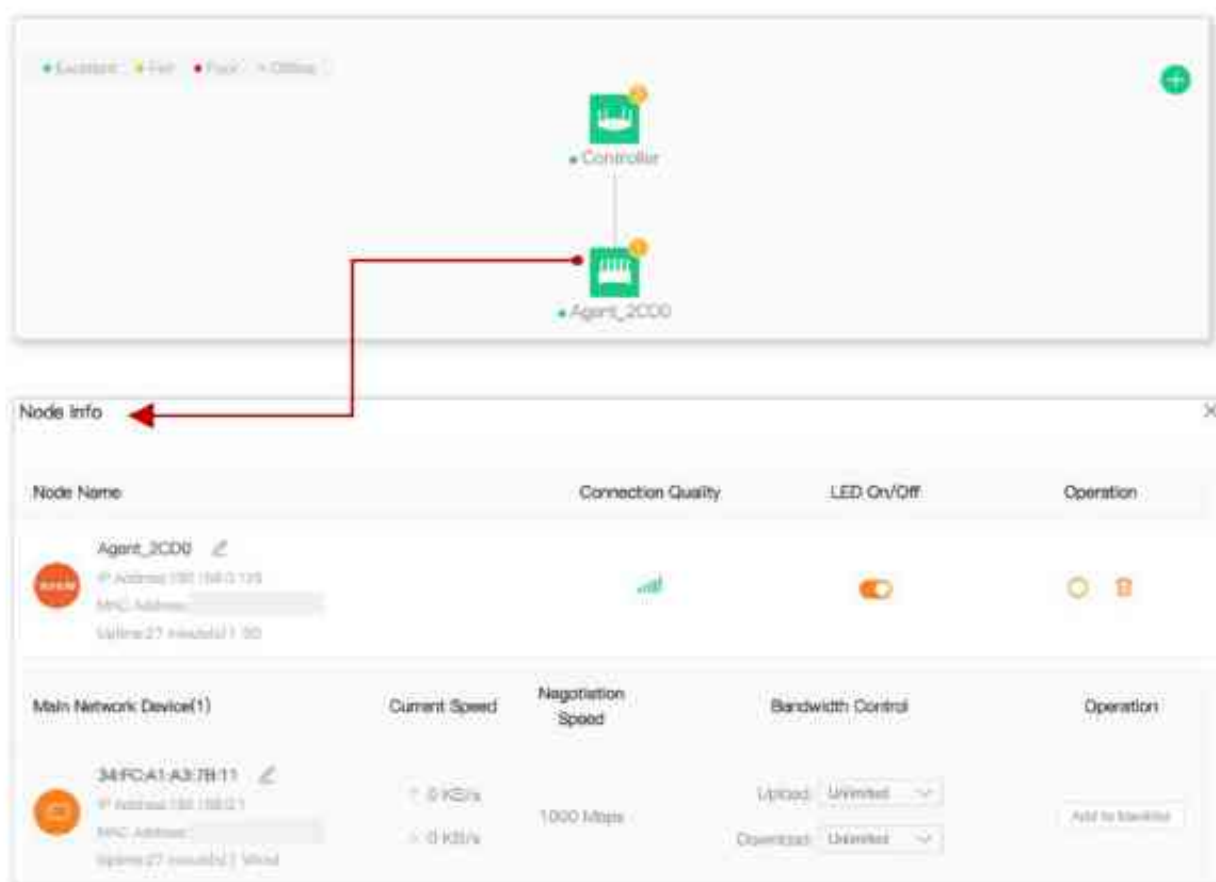
Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек сетевой топологии .

Компьютер:

Перейдите в раздел «Состояние сети», затем нажмите «Топология узлов» (ниже раздела «Дополнительные функции»).

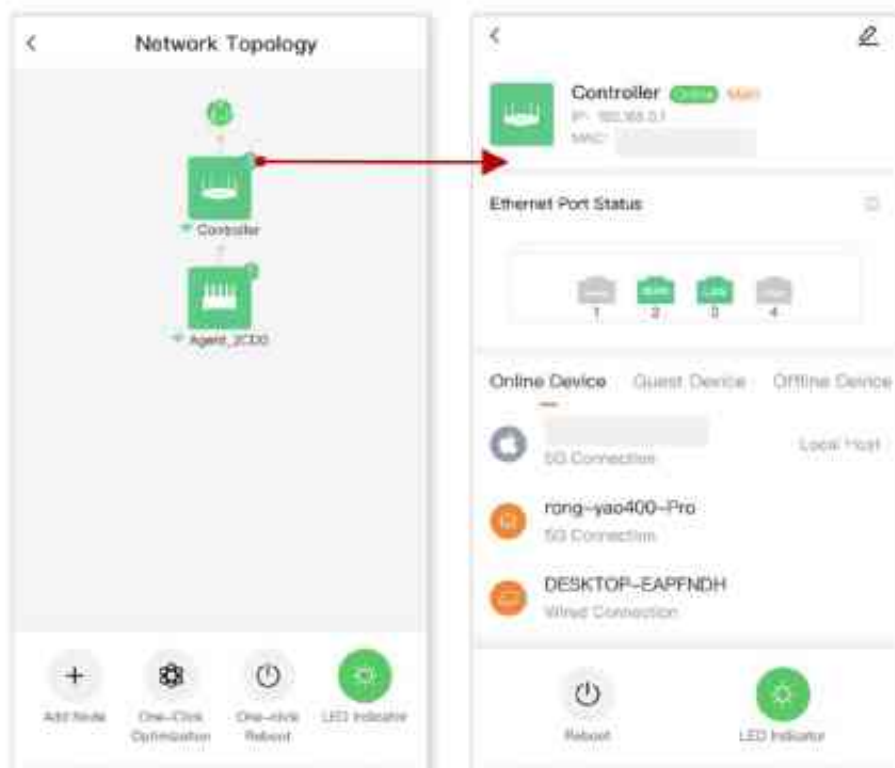
Отображается топология узлов . Для просмотра информации об узле щелкните по нему.



Смартфон/Планшет:

Нажмите «Топология сети».

Отображается топология сети. Для просмотра информации об узле щелкните по нему.



---Конец

7.2.2 Через приложение Tenda WiFi

Для просмотра топологии сети и информации об узлах:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Подключитесь к топологии сети.

Отображается топология сети.

3. Чтобы просмотреть информацию об узле, коснитесь узла, затем коснитесь

---Конец

7.3 Просмотр информации об основном узле

7.3.1 Через веб-браузер

Для просмотра информации о главном узле:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу информации о маршрутизаторе.

Компьютер:

Способ 1: Перейдите в раздел «Состояние сети», затем нажмите на значок «Узел сетки» .

Способ 2: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Информация о маршрутизаторе».

Смартфон/Планшет:

Способ 1: Нажмите на миниатюру узла сетки.

Способ 2: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Информация о маршрутизаторе».

---Конец

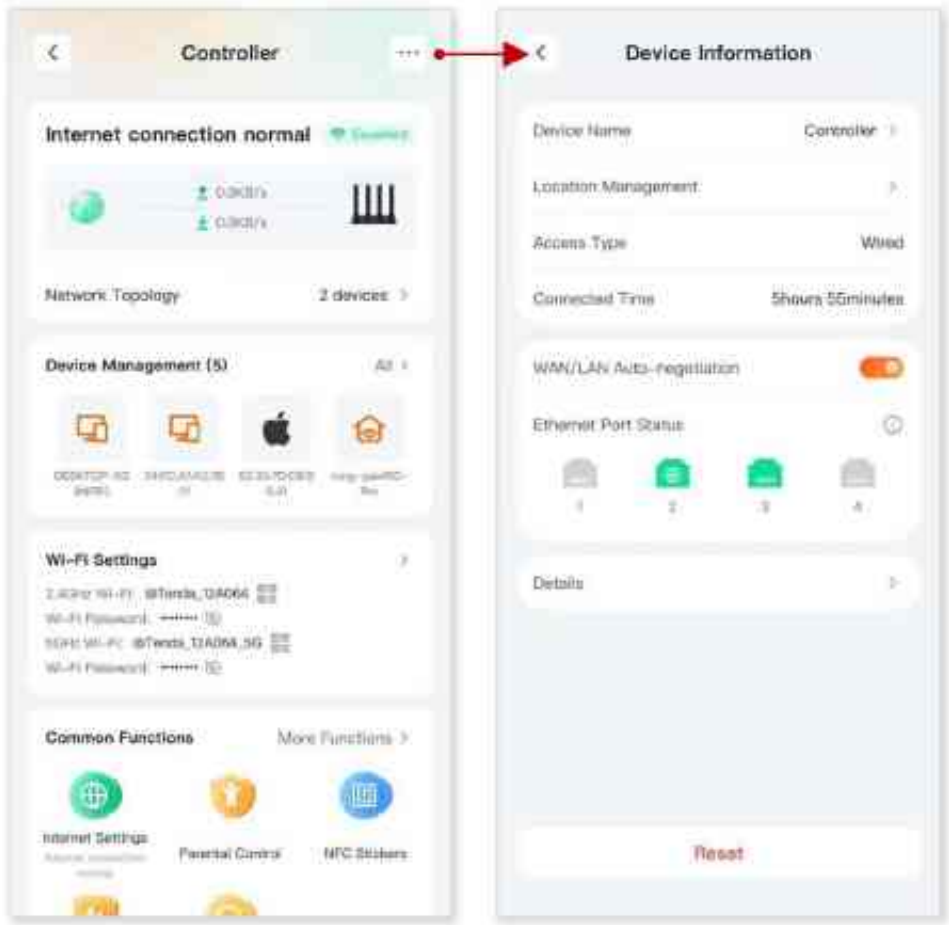
Здесь вы можете просмотреть основную информацию, информацию о портах WAN, информацию о LAN, информацию о Wi-Fi и статус IPv6 основного узла.

7.3.2 Через приложение Tenda WiFi

Для просмотра информации о главном узле:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите ...

Отображается страница с информацией об устройстве .



---Конец

7.3.3 Описание параметров

Параметр	Описание
Основная информация	Системное время Указывает системное время устройства.
	Среда выполнения Указывает среду выполнения основного узла.
	Версия прошивки Указывает версию микропрограммного обеспечения основного узла.
	Версия оборудования Указывает версию оборудования основного узла.
Информация о порте WAN (Доступно только в режиме маршрутизатора)	Интернет Статус подключения Указывает состояние интернет-соединения WAN-порта.
	Интернет Тип подключения Указывает тип интернет-соединения для порта WAN.
	Связанное время Указывает время подключения основного узла к интернету.
	IP-адрес Указывает WAN IP-адрес основного узла.

Параметр	Описание	
	Маска подсети	Указывает маску подсети WAN основного узла.
	Шлюз по умолчанию	Указывает IP-адрес шлюза основного узла.
	Основной DNS	Укажите IP-адреса основного и резервного DNS-серверов основного узла.
	Вторичный DNS	
	MAC-адрес	Указывает MAC-адрес WAN основного узла.
Информация о локальной сети	IP-адрес	Указывает IP-адрес локальной сети основного узла, который также является IP-адресом для входа в веб-интерфейс основного узла.
	Маска подсети	Указывает маску подсети локальной сети основного узла.
	MAC-адрес	Указывает MAC-адрес локальной сети основного узла.
Информация о Wi-Fi	Статус	Указывает, насколько хорошо сеть Wi-Fi видна.
	Название сети Wi-Fi	Указывает имя соответствующей сети Wi-Fi.
	Безопасность	Указывает режим безопасности соответствующей сети Wi-Fi.
	Канал	Указывает канал, на котором работает соответствующая сеть Wi-Fi.
	Пропускная способность	Указывает пропускную способность соответствующей сети Wi-Fi.
	MAC-адрес	Указывает MAC-адрес соответствующей сети Wi-Fi.
статус IPv6 * Эта часть отображается только при включенной функции IPv6.	Тип подключения	Указывает тип IPv6-соединения основного узла.
	IPv6 WAN-адрес	Указывает WAN IPv6-адрес основного узла. После настройки функции IPv6 WAN-порт основного узла получает глобальный одноадресный IPv6-адрес или адрес туннеля.
	IPv6 по умолчанию	Указывает шлюз IPv6 по умолчанию для сети IPv6.
	Врата	
	Основной DNS-сервер IPv6	Укажите адреса основного и дополнительного DNS-серверов сети IPv6.
	Вторичный IPv6 DNS	
	IPv6-адрес локальной сети	Указывает IPv6-адрес локальной сети основного узла. После настройки функции IPv6, порт LAN основного узла получает глобальный одноадресный IPv6-адрес или адрес туннеля, а также локальный адрес канала связи.

7.4 Просмотр информации о клиенте

7.4.1 Через веб-браузер

Для просмотра информации о клиентах (таких как компьютеры, смартфоны или планшеты):

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

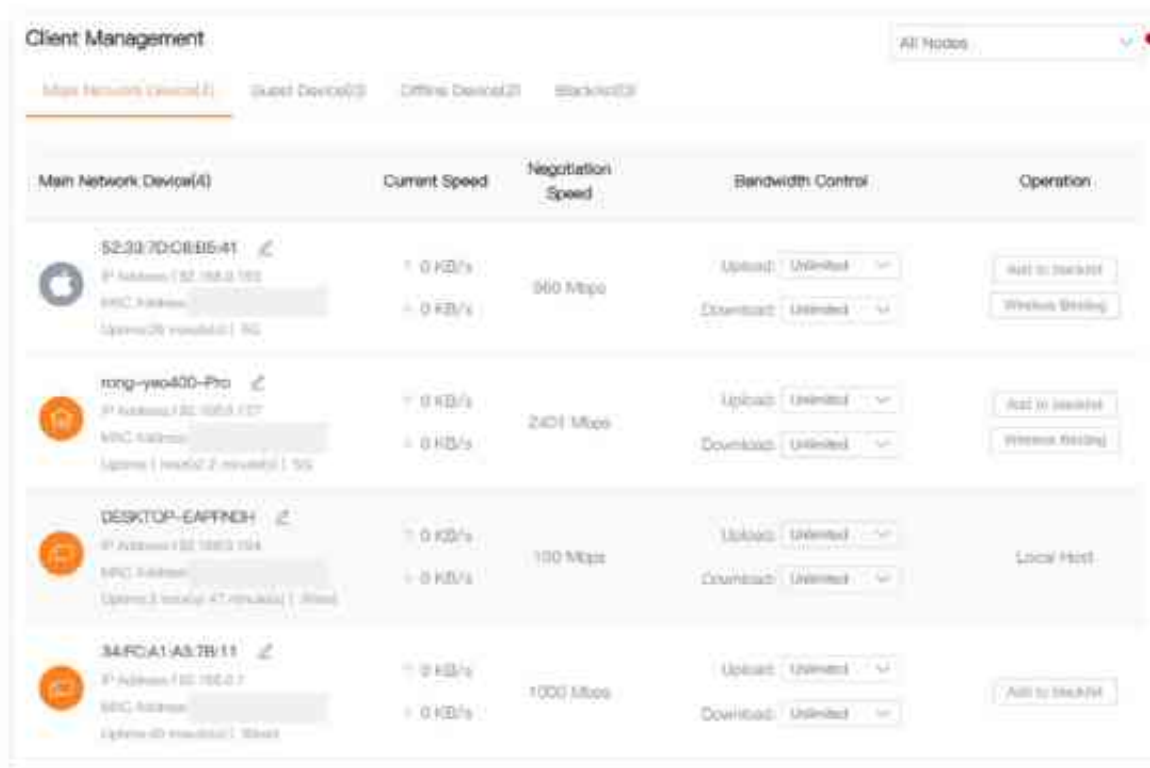
3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек.

Компьютер: Перейдите в раздел «Состояние сети», затем щелкните значок «Клиент» .

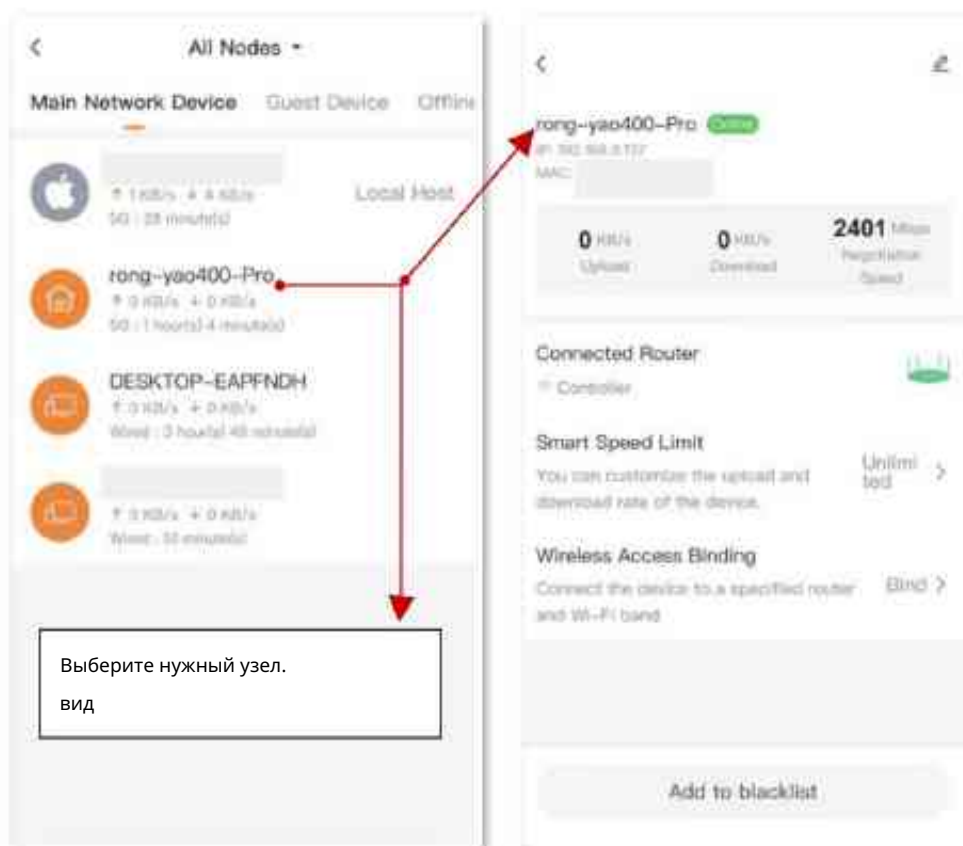
На следующей странице отображается следующее.



Main Network Device(4)	Current Speed	Negotiation Speed	Bandwidth Control	Operation
 52:30:7D:08:B5:41 IP Address: 192.168.0.102 MAC Address: [redacted] Upstream (Mbps): 10	0 KB/s	100 Mbps	Upload: Unlimited Download: Unlimited	Add to blacklist Wireless Binding
 rong-yue400-Pro IP Address: 192.168.0.107 MAC Address: [redacted] Upstream (Mbps): 2	0 KB/s	2401 Mbps	Upload: Unlimited Download: Unlimited	Add to blacklist Wireless Binding
 DESKTOP-EAPFK3H IP Address: 192.168.0.104 MAC Address: [redacted] Upstream (Mbps): 47	0 KB/s	100 Mbps	Upload: Unlimited Download: Unlimited	Local Host
 34:FC:A1:A3:7B:11 IP Address: 192.168.0.7 MAC Address: [redacted] Upstream (Mbps): 10	0 KB/s	1000 Mbps	Upload: Unlimited Download: Unlimited	Add to blacklist

Выберите узел, который хотите просмотреть.

Смартфон/Планшет: Нажмите «Управление клиентами». Нажмите на клиента, чтобы просмотреть подробную информацию.



--Конец

7.4.2 Через приложение Tenda WiFi

Для просмотра информации о клиенте (например, компьютере, смартфоне или планшете) узла:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Коснитесь «Топология сети», затем коснитесь целевого узла.

--Конец

Вы можете увидеть устройство узла, находящееся в сети, гостевое устройство и устройство, находящееся вне сети.

7.5 Изменение имени узла и описания его местоположения

7.5.1 Через веб-браузер

Чтобы изменить имя узла:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек и переименуйте узел.

Компьютер:

- 1) Перейдите в раздел «Состояние сети».
- 2) Щелкните «Топология узлов» (ниже «Дополнительные функции»).
- 3) Нажмите  Рядом с именем узла введите новое имя, затем нажмите .

Смартфон/Планшет:

Коснитесь «Топология сети», коснитесь целевого узла, коснитесь , введите новое имя, затем коснитесь «ОК».

---Конец

7.5.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы изменить имя и описание местоположения узла:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Чтобы изменить имя основного узла, выполните одно из следующих действий:

— Способ 1: Нажмите , затем нажмите «Имя устройства», введите новое имя и нажмите «Сохранить».

— Метод 2: Коснитесь «Топология сети», коснитесь «Основной узел», коснитесь , коснитесь «Имя устройства», введите новое имя, затем нажмите «Сохранить».

3. Чтобы изменить описание местоположения основного узла, выполните одно из следующих действий:

— Способ 1: Нажмите , затем нажмите «Управление местоположением», выберите местоположение из списка, затем нажмите Подтверждать.

— Метод 2: Коснитесь «Топология сети», коснитесь «Основной узел», коснитесь , коснитесь «Управление местоположением», выберите местоположение из списка, затем коснитесь «Подтвердить».

4. Чтобы изменить имя вторичного узла, коснитесь «Топология сети», затем коснитесь целевого вторичного узла.
На узле нажмите ..., затем нажмите «Имя устройства», введите новое имя и нажмите «Сохранить».
 5. Чтобы изменить описание местоположения вторичного узла, коснитесь «Топология сети», коснитесь целевого вторичного узла, коснитесь ..., коснитесь «Управление местоположением», выберите местоположение из списка, а затем коснитесь «Подтвердить».
- Конец

7.6 Изменение имени клиента

Вы можете изменить имена всех клиентов (таких как компьютеры, смартфоны или планшеты), подключенных к сети.

7.6.1 Через веб-браузер

Чтобы изменить имя клиента (например, компьютера, смартфона или планшета):

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек и переименуйте клиент.

Компьютер:

Метод 1: Перейдите в раздел «Состояние сети», щелкните значок «Клиент» (под разделом «Состояние сети»), найдите целевое устройство в меню «Главное сетевое устройство», «Гостевое устройство» или «Автономное устройство», щелкните имя клиента и введите новое имя. 

Метод 2: Перейдите в раздел «Управление клиентами», найдите целевое устройство в списке основных сетевых устройств. В меню «Гостевое устройство» или «Автономное устройство» щелкните рядом с именем клиента и введите новое имя. 

Новое имя клиента сохранено.

Смартфон/Планшет:

- 1) Нажмите «Управление клиентами».
- 2) Найдите целевое устройство в меню «Основное сетевое устройство», «Гостевое устройство» или «Устройство в автономном режиме».
- 3) Коснитесь целевого клиента, а затем коснитесь  в верхнем правом углу.
- 4) Введите новое имя, затем нажмите OK.

Новое имя клиента сохранено.

---Конец

7.6.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы изменить имя клиента (например, компьютера, смартфона или планшета):

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Все» рядом с пунктом «Управление устройствами».
3. Найдите целевое устройство в меню «Устройство в сети» или «Устройство вне сети» .
4. Коснитесь целевого устройства.
5. Нажмите  , введите новое имя, нажмите Сохранить.

---Конец

7.7 Удаление клиента, находящегося в автономном режиме

Вы можете удалить любое офлайн-приложение (например, компьютер, смартфон или планшет), которое ранее было подключено к сети.

7.7.1 Через веб-браузер

Чтобы удалить офлайн-клиент (например, компьютер, смартфон или планшет):

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек и удалите автономный клиент.

Компьютер:

- 1) Перейдите в раздел «Управление клиентами».
- 2) Выберите в меню «Автономное устройство» клиент, который хотите удалить , и нажмите «Удалить» .
верхний правый угол страницы.

Выбранный вами клиент удален из списка устройств.

Смартфон/Планшет:

- 1) Нажмите «Управление клиентами», затем проведите пальцем влево, чтобы перейти на страницу «Автономные устройства» .
- 2) Коснитесь клиента, находящегося в автономном режиме, который хотите удалить, затем коснитесь «Удалить устройство».

Выбранный вами клиент удален из списка устройств.



Чтобы удалить все клиенты, находящиеся в автономном режиме, выберите «Все» на странице «Устройства в автономном режиме» , а затем нажмите «Удалить».

---Конец

7.7.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы удалить офлайн-клиент (например, компьютер, смартфон или планшет):

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Перейдите в раздел «Управление устройствами» > «Автономные устройства».
3. Коснитесь целевого устройства.
4. Нажмите «Удалить», а затем подтвердите удаление.

---Конец

7.8 Диагностика проблем сети

Если сеть не работает или наблюдаются сильные задержки в работе интернета, вы можете использовать функцию диагностики сети для устранения неисправности.

7.8.1 Через веб-браузер

Для устранения неполадок:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

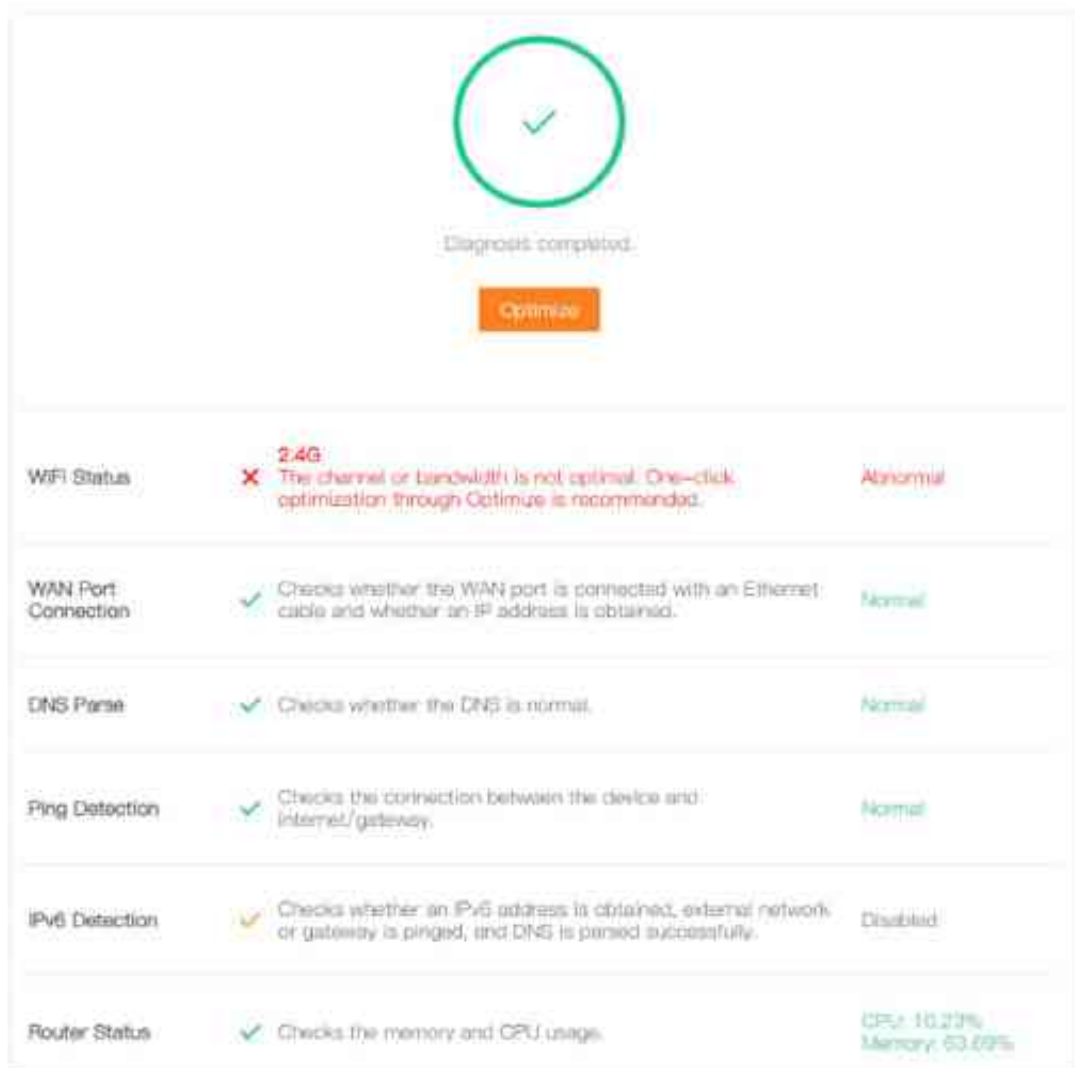
4. Перейдите на страницу диагностики сети .

— Компьютер: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Диагностика сети».

Смартфон/Планшет: Нажмите «Подробнее» > Нажмите, чтобы перейти к веб-версии > Дополнительно > Сеть
Диагноз.

5. Нажмите «Диагностика».

6. Проверьте результаты диагностики и нажмите «Оптимизировать», чтобы исправить ошибки.



---Конец

7.8.2 Через приложение Tenda WiFi

Для устранения неполадок:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Диагностика сети» (ниже раздела «Общие функции»).
3. Нажмите «Пуск».
4. Проверьте результаты диагностики и нажмите «Оптимизировать», чтобы исправить ошибки.

---Конец

7.9 Оптимизация беспроводной сети

7.9.1 Через веб-браузер

Оптимизация беспроводной сети одним щелчком мыши:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек и оптимизируйте беспроводную сеть.

Компьютер:

Перейдите в раздел «Состояние сети», затем нажмите  Оптимизация в один клик (ниже раздела «Дополнительные функции»), затем нажмите «ОК».

Смартфон/Планшет:

Нажмите «Топология сети» >  Оптимизация в один клик > Оптимизация.

---Конец

Беспроводная сеть отключена, и процесс оптимизации займет некоторое время. Подождите, пока сеть снова включится.

7.9.2 Через приложение Tenda WiFi

Оптимизация беспроводной сети одним щелчком мыши:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Подключитесь к топологии сети.
3. Нажмите «Оптимизировать», затем нажмите «Оптимизация».

---Конец

7.10 Перезагрузка



Перезагрузка узла приведет к разрыву всех соединений с ним; пожалуйста, перезагружайте узел, когда сеть находится в режиме ожидания.

Перезагрузка основного узла приведет к следующему:

- Отключите **гостевой Wi-Fi**, если срок действия гостевого Wi-Fi не установлен на «Всегда».
- Удалите существующие **системные журналы** узла. Рекомендуется экспортировать журналы на локальный компьютер перед перезагрузкой узла.

7.10.1 Перезагрузите все узлы

Через веб-браузер

Чтобы перезагрузить все узлы одним щелчком мыши:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу «Перезагрузка» и перезагрузите узлы.

Компьютер: Перейдите в раздел «Состояние сети», нажмите
Нажмите «Перезагрузка». Подождите 90 секунд.



Перезагрузите все узлы (см. раздел «Дополнительные функции»), затем

Смартфон/Планшет: Нажмите «Топология сети», затем нажмите «Подождать 90 секунд».



Перезагрузка одним нажатием, затем нажмите «Перезагрузка».

--Конец

Через приложение Tenda WiFi

Для перезагрузки всех узлов:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Коснитесь «Топология сети», коснитесь «Перезагрузить все», затем коснитесь «Перезагрузить».

--Конец

7.10.2 Перезагрузка отдельного узла

Через веб-браузер

Для перезагрузки отдельного узла:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу «Перезагрузка» и перезагрузите узел.

Компьютер:

Перейдите в раздел «Состояние сети», щелкните «Топология узлов» (ниже «Дополнительные функции»), затем щелкните целевой узел и затем щелкните  и подтвердите перезагрузку.

Смартфон/Планшет:

— Метод 1: Нажмите «Топология сети», выберите целевой узел, нажмите «Перезагрузка» и подтвердите действие.

Способ 2: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Перезагрузка», нажмите «Перезагрузка» в строке, относящейся к перезагружаемому узлу, затем нажмите  Перезагрузить.

---Конец

Дождитесь завершения процесса перезагрузки.

Через приложение Tenda WiFi

Для перезагрузки отдельного узла:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Коснитесь «Топология сети», выберите целевой узел, затем коснитесь «Перезагрузка» и подтвердите действие.

---Конец

7.11 Включение/выключение индикаторов

7.11.1 Включение/выключение индикаторов всех узлов

Через веб-браузер

Чтобы включить/выключить индикаторы всех узлов одним щелчком мыши:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек и включите или выключите индикаторы.

Компьютер:

Перейдите в раздел «Состояние сети», затем нажмите



Светодиодный индикатор (расположен ниже раздела «Дополнительные функции»).

Смартфон/Планшет:

Коснитесь «Топология сети», затем коснитесь



Светодиодный индикатор.

---Конец

Ваши настройки сохранены. Все индикаторы устройств включаются/выключаются.

Через приложение Tenda WiFi

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Перейдите на страницу настроек и включите/выключите все индикаторы.

— Метод 1: Нажмите «Топология сети», затем нажмите «Индикатор: ВЫКЛ/ВКЛ».

Способ 2: Нажмите «Дополнительные функции» рядом с «Общие функции», нажмите «Интеллектуальное энергосбережение» (ниже «Общие функции»), нажмите «Индикатор», включите/выключите индикатор, затем нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены. Все индикаторы устройств включаются/выключаются.

7.11.2 Включение/выключение индикатора отдельного узла

Через веб-браузер

Чтобы включить/выключить индикатор узла:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек и включите или выключите индикатор узла.

Компьютер: Перейдите в раздел «Состояние сети», нажмите  Топология узлов (ниже «Дополнительные функции»), нажмите
Затем отключите/выключите светодиод на целевом узле .

Смартфон/Планшет: Коснитесь «Топология сети», коснитесь целевого узла, затем коснитесь светодиодного индикатора.

---Конец

Индикатор узла мгновенно включается/выключается.

Через приложение Tenda WiFi

Чтобы включить/выключить индикатор узла:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Коснитесь «Топология сети», коснитесь целевого узла, затем коснитесь «Индикатор: ВЫКЛ/ВКЛ».

---Конец

Индикатор узла мгновенно включается/выключается.

7.11.3 Установите расписание отключения индикаторов

Вы можете установить расписание для отключения индикаторов всех узлов. По умолчанию индикаторы включены.
на.

Через веб-браузер

Чтобы установить расписание отключения индикаторов всех узлов:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу светодиодного индикатора и установите расписание отключения индикатора.

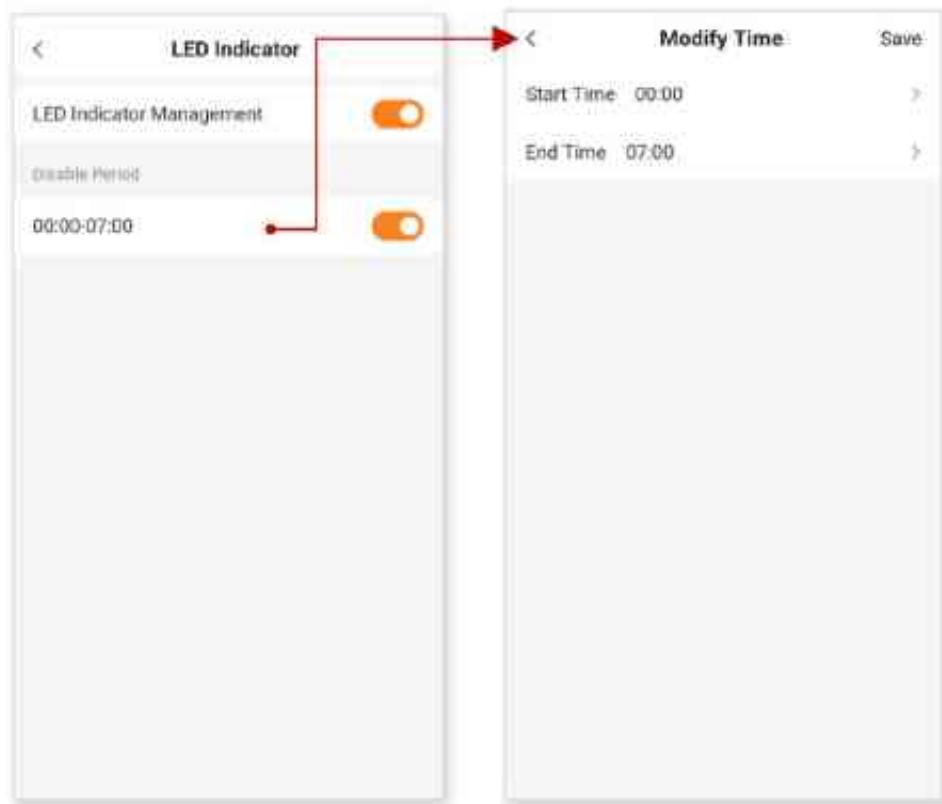
Компьютер:

- 1) Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Интеллектуальное энергосбережение» > «Светодиодный индикатор».
- 2) Установите для светодиодного индикатора параметр «Отключить по расписанию».
- 3) Установите параметр «Выключить» на требуемый период.
- 4) Нажмите «Сохранить».



Смартфон/Планшет:

- 1) Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Светодиодный индикатор».
- 2) Включите управление светодиодной индикацией.
- 3) Включите параметр «Отключить период». Затем нажмите на этот параметр, чтобы изменить время начала и окончания, и нажмите «Сохранить» в правом верхнем углу.



---Конец

Ваши настройки сохранены.

Через приложение Tenda WiFi

Чтобы установить расписание отключения индикаторов всех узлов:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Распространенные функции», затем нажмите «Интеллектуальное энергосбережение» (ниже раздела «Распространенные функции») .
Затем нажмите «Функции» и «Индикатор».
3. Включите индикатор.
4. Включите функцию «Отключить расписание».
5. Укажите время начала и время окончания, в данном примере это 22:00 и 07:00 , затем нажмите « Сохранить».
6. Нажмите « Сохранить».



---Конец

Ваши настройки сохранены. Все индикаторы устройств выключены с 22:00 до 07:00.

7.12 Смена пароля для входа в систему

Для первоначальной настройки или после сброса настроек установите новый пароль для входа в систему, чтобы обеспечить конфиденциальность и безопасность. Чем длиннее пароль, тем выше уровень безопасности.



- Ограничение на количество символов и правила составления паролей регулируются подсказками пользовательского интерфейса программного обеспечения.
- Если вы забыли свой пароль, см. раздел [«Забыли мой пароль»](#).

7.12.1 Через веб-браузер

Чтобы изменить пароль для входа в маршрутизатор:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу ввода логина и пароля.

Компьютер: Перейдите в Дополнительно > Системные настройки > Пароль для входа.

Смартфон/Планшет: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Вход и пароль».

5. Введите старый пароль.

6. Введите новый пароль.

7. Нажмите «Сохранить».

---Конец

7.12.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы изменить пароль для входа в маршрутизатор:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.

2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Общие функции», затем нажмите «Пароль управления» (ниже).

Общие функции).

3. Введите старый пароль управления.

4. Введите новый пароль управления.

5. Нажмите «Подтвердить».

---Конец

7.13 Установка часового пояса

Для работы функций, основанных на времени, требуется точное системное время. Системное время устройства может быть синхронизировано с интернетом или местным временем. По умолчанию оно синхронизируется с интернетом.

Вы можете установить свой часовой пояс вручную.

7.13.1 Через веб-браузер

Чтобы установить свой часовой пояс:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.

2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу «Системное время» .

Компьютер: Перейдите в Дополнительно > Системные настройки > Системное время.

Смартфон/Планшет: Нажмите «Ещё» > Нажмите, чтобы перейти к веб-версии > Дополнительно > Системные настройки > Системное время.

5. Выберите свой часовой пояс в меню «Часовой пояс» .
6. Если вы проживаете в регионе, где действует летнее время, включите летнее время (DST).
Затем выберите время начала и время окончания перехода на летнее время.

7. Нажмите «Сохранить».

System Time

Functions such as Parental Control, Smart Power Saving and Auto System Maintenance are all involve time. To make sure they take effect properly, you are recommended to select Sync with Internet time.

System Time: 2025-04-27 11:45:17

Sync Status: Synced

Sync Mode: Sync with internet time

Time Zone: (GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi

DST: ☒

Start 2025: Mar 2nd Sun 02:00

End 2025: Nov 1st Sun 02:00

Status: DST not use

Save

--Конец

7.13.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы установить свой часовой пояс:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Распространенные функции», затем нажмите «Системное время» (ниже пункта «Распространенные функции»).
Функции).
3. Выберите режим синхронизации для синхронизации времени с интернетом.

4. Выберите свой часовой пояс в меню «Часовой пояс» .

5. Если вы проживаете в регионе, где действует летнее время, нажмите « Установить летнее время», включите летнее время и выберите соответствующий пункт .

Укажите время начала и окончания перехода на летнее время, затем нажмите «Сохранить».

---Конец

7.14 Обновление прошивки

Компания Tenda стремится к постоянному совершенствованию своей продукции, чтобы пользователи могли наслаждаться лучшей производительностью. Вы можете использовать веб-интерфейс маршрутизатора или приложение Tenda WiFi, чтобы проверить наличие новой прошивки и обновить основной и резервный узлы, или же обновить прошивку для основного и резервного узлов вручную.

7.14.1 Проверка наличия обновлений прошивки



— Не выключайте устройства во время обновления.

— Для повышения производительности новой прошивки устройства рекомендуется выполнить сброс настроек устройства.

После завершения обновления выполните сброс до заводских настроек и перенастройте устройство.

Через веб-браузер

Чтобы проверить наличие новой прошивки и обновить основной и резервный узлы:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.

2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек и обновите узлы.

Компьютер: Перейдите в Дополнительно > Системные настройки > Обновление прошивки.

Смартфон/Планшет: Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Обновление прошивки».

5. Выполните онлайн-обновление.

Метод 1: Автоматическое обновление

1) Включите автоматическое обновление.

2) Установите период обновления. Рекомендуется устанавливать его в относительно неактивное время работы сети.

После установки, если будет обнаружена новая версия, маршрутизатор автоматически обновит программное обеспечение в течение заданного периода времени.

Метод 2: Ручное онлайн-обновление (автоматическое обновление отключено)

- 1) Нажмите «Проверить новую версию».

Новое сообщение появляется, если обнаружена новая версия прошивки.

- 2) Если доступна новая версия прошивки, подтвердите желание обновить ее и нажмите «Онлайн-обновление» (обновление одного узла) или «Обновление в один клик» (обновление всех узлов).

---Конец

Дождитесь завершения обновления. Затем снова зайдите на страницу обновления прошивки и проверьте, успешно ли прошло обновление, исходя из текущей версии прошивки (или текущей версии).

Через приложение Tenda WiFi

Чтобы проверить наличие новой прошивки и обновить основной и резервный узлы:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Общие функции», затем нажмите «Обновление устройства» (ниже пункта «Общие»).

*Нажмите на значок настроек в правом верхнем углу, чтобы изменить параметры автоматического обновления.

3. Если доступна новая версия прошивки, выполните одно из следующих действий:

Чтобы обновить все узлы, нажмите «Обновление в один клик».

Чтобы обновить узел, коснитесь целевого узла, а затем коснитесь «Обновить».

---Конец

Дождитесь завершения обновления. Затем снова перейдите на страницу обновления прошивки (или обновления устройства) и проверьте, успешно ли прошло обновление, исходя из текущей версии.

7.14.2 Обновление прошивки вручную



Чтобы предотвратить повреждение устройства:

- Убедитесь, что прошивка подходит для данного устройства.
- При обновлении прошивки не выключайте устройство.

1. Перейдите на [сайт www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Загрузите соответствующую прошивку устройства на свой локальный компьютер.

и расстегните молнию.

2. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.

3. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

4. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

5. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Системные настройки» > «Обновление прошивки».
6. В строке, соответствующей обновляемому узлу, нажмите кнопку «Локальное обновление» .
7. Нажмите «Выбрать файл».



8. Выберите ранее загруженный файл прошивки (.bin), затем нажмите « Открыть».
9. Нажмите «Обновить».

Дождитесь завершения обновления. Затем снова перейдите на страницу обновления прошивки и проверьте, успешно ли завершилось обновление, исходя из текущей версии прошивки.

---Конец



Для повышения производительности новой прошивки рекомендуется сбросить устройство до заводских настроек и повторно настроить его после завершения обновления.

7.15 Резервное копирование и восстановление

Вы можете создать резервную копию текущей конфигурации устройства на свой компьютер. Рекомендуется создавать резервные копии конфигурации после существенных изменений настроек устройства или при условии, что устройство находится в исправном состоянии.

Если вы забыли свой пароль для входа в систему или не смогли устранить проблемы с подключением к сети, вы можете сбросить устройство до заводских настроек.

После восстановления заводских настроек устройства или его обновления вы можете восстановить резервную копию конфигурации.

7.15.1 Резервное копирование настроек

Для резервного копирования настроек устройства:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

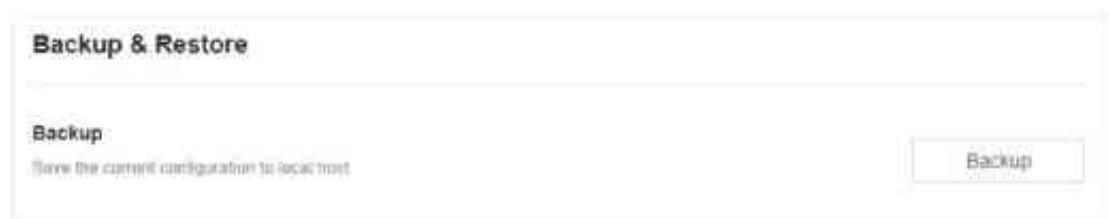
Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Системные настройки» > «Резервное копирование и восстановление».

5. Нажмите «Резервное копирование».



--Конец

На ваш локальный компьютер будет загружен файл с именем RouterCfm.cfg .



Если браузер выдаст сообщение «Этот тип файла может нанести вред вашему компьютеру. Вы все равно хотите сохранить RouterCfm.cfg?», выберите «Сохранить».

7.15.2 Восстановление настроек конфигурации

Чтобы восстановить параметры конфигурации, которые вы сохранили в резервной копии:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

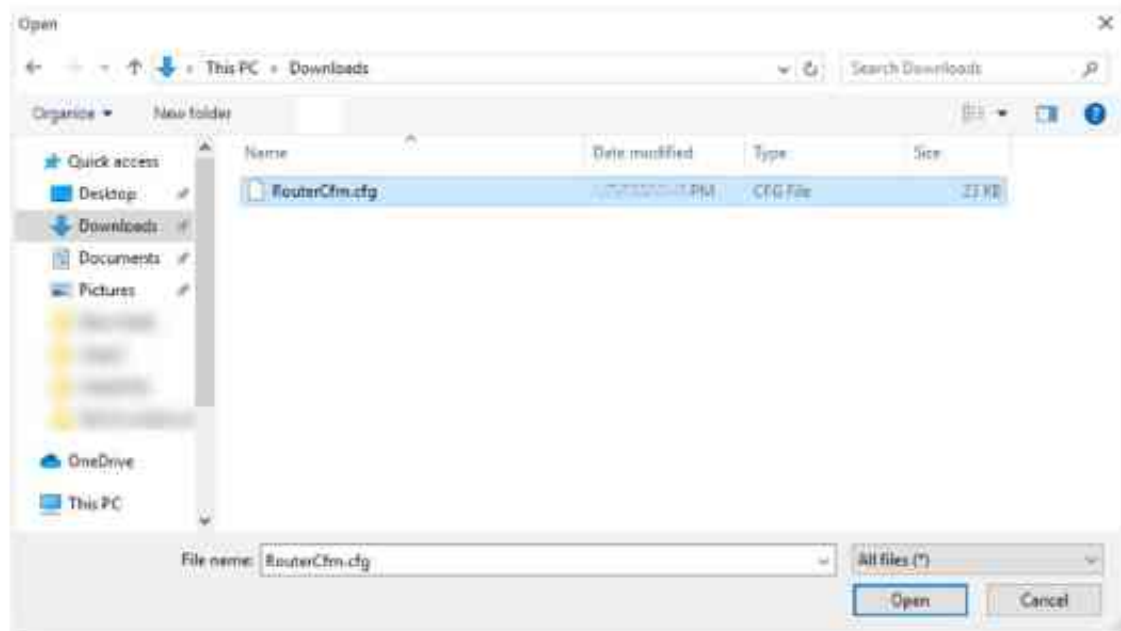
Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Системные настройки» > «Резервное копирование и восстановление».

5. Нажмите «Восстановить».



6. Выберите файл конфигурации (.cfg) , который необходимо восстановить, и нажмите «Открыть».



---Конец

Дождитесь завершения текущего процесса и восстановления предыдущих настроек устройства.

7.15.3 Сброс узла



— Сброс основного узла удаляет все пользовательские конфигурации на основном узле. Вы можете настроить...
Сеть снова заработала после перезагрузки.

Перезагрузка вторичного узла удаляет все пользовательские конфигурации на этом вторичном узле.

Через веб-браузер

Чтобы перезагрузить узел:

1. Запустите веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу «Сброс» и перезагрузите узел.

Компьютер:

— Способ 1: Перейдите в «Дополнительно» > «Системные настройки» > «Резервное копирование и восстановление». Затем нажмите «Сброс» в соответствующей строке. Узел, который необходимо перезагрузить, и подтвердите перезагрузку.

— Метод 2: Перейдите в раздел «Состояние сети», нажмите «Топология узлов» (ниже «Дополнительные функции»), затем нажмите Выберите целевой узел, затем нажмите «Сброс» и подтвердите сброс.

Смартфон/Планшет:

Перейдите в меню «Дополнительно» > «Сброс», нажмите «Сброс» в строке узла, который необходимо сбросить, затем нажмите «ОК».



Чтобы сбросить все узлы, нажмите «Восстановить заводские настройки» внизу.

--Конец

Дождитесь завершения перезагрузки.

Через приложение Tenda WiFi

Чтобы перезагрузить узел:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Подключитесь к топологии сети.
3. Коснитесь целевого узла, коснитесь ... , коснитесь «Сброс», затем подтвердите сброс.

--Конец

С помощью кнопки RESET

Для получения дополнительной информации см. [раздел СБРОС](#).



7.16 Автоматическое обслуживание системы

Для повышения стабильности и увеличения срока службы устройства рекомендуется регулярно его перезагружать.

7.16.1 Через веб-браузер

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Системные настройки» > «Автоматическое обслуживание системы».
5. Включите автоматическое обслуживание системы.
6. Установите время перезагрузки на требуемое значение.
7. При необходимости выполните задержку перезагрузки .
8. Нажмите «Сохранить».



---Конец

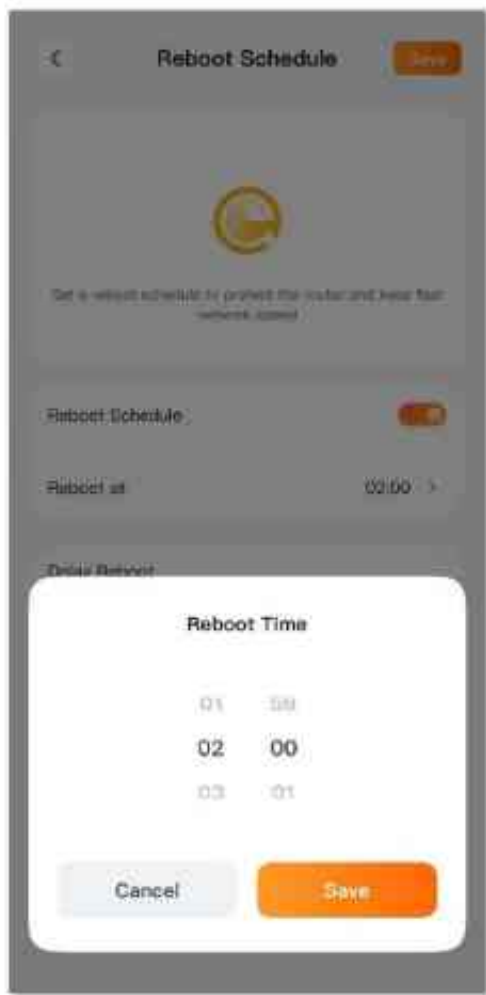
Все узлы автоматически перезагрузятся в указанное время.

7.16.2 Через приложение Tenda WiFi

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Общие функции», затем нажмите «Расписание перезагрузки» (ниже пункта «Общие» .
Функции).
3. Включите расписание перезагрузки.
4. Выберите время перезагрузки для параметра «Перезагрузка в».

Рекомендуется установить время, когда ваша сеть неактивна. В качестве примера используется 02:00 .

5. При необходимости включите или выключите функцию отложенной перезагрузки .
6. Нажмите « Сохранить».



---Конец

Теперь устройства будут автоматически перезагружаться в указанное время (в 2 часа дня каждый день).

7.17 Просмотр и экспорт системных журналов

В случае возникновения сетевой ошибки вы можете проверить системные журналы для диагностики проблемы. Эта функция регистрирует все ключевые события, происходящие после запуска устройства.



Перезагрузка устройства удалит все предыдущие системные журналы.

Для просмотра или экспорта системных журналов:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Системные настройки» > «Системный журнал».

5. Для экспорта системных журналов нажмите «Экспорт в локальный каталог».

Веб-браузер экспортирует файл syslog_xxx.tar.

System Log

The system logs record the events of the system. You can check them for troubleshooting in case of network failures.

Export to Local

No.	Time	Type	Log Content
1	2025-01-29 10:15:53	wan	DHCP_ACK received from (192.168.10.252)
2	2025-01-29 10:15:53	wan	Sending DHCP_REQUEST for 192.168.10.40 to
3	2025-01-29 10:01:57	wan	DHCP_ACK received from (192.168.10.252)
4	2025-01-29 10:01:57	wan	Sending DHCP_REQUEST for 192.168.10.40 to
5	2025-01-29 09:51:51	system	MAC=52:33:7d:c6:b5:41, IP=192.168.0.104 Firm
6	2025-01-29 09:48:17	wan	DHCP_ACK received from (192.168.10.252)
7	2025-01-29 09:48:17	wan	Sending DHCP_REQUEST for 192.168.10.40 to
8	2025-01-29 09:34:37	wan	DHCP_ACK received from (192.168.10.252)
9	2025-01-29 09:34:37	wan	Sending DHCP_REQUEST for 192.168.10.40 to
10	2025-01-29 09:20:48	wan	DHCP_ACK received from (192.168.10.252)

67 items in total

1

2

3

4

5

6

7

--Конец

7.18 Удаленное веб-управление

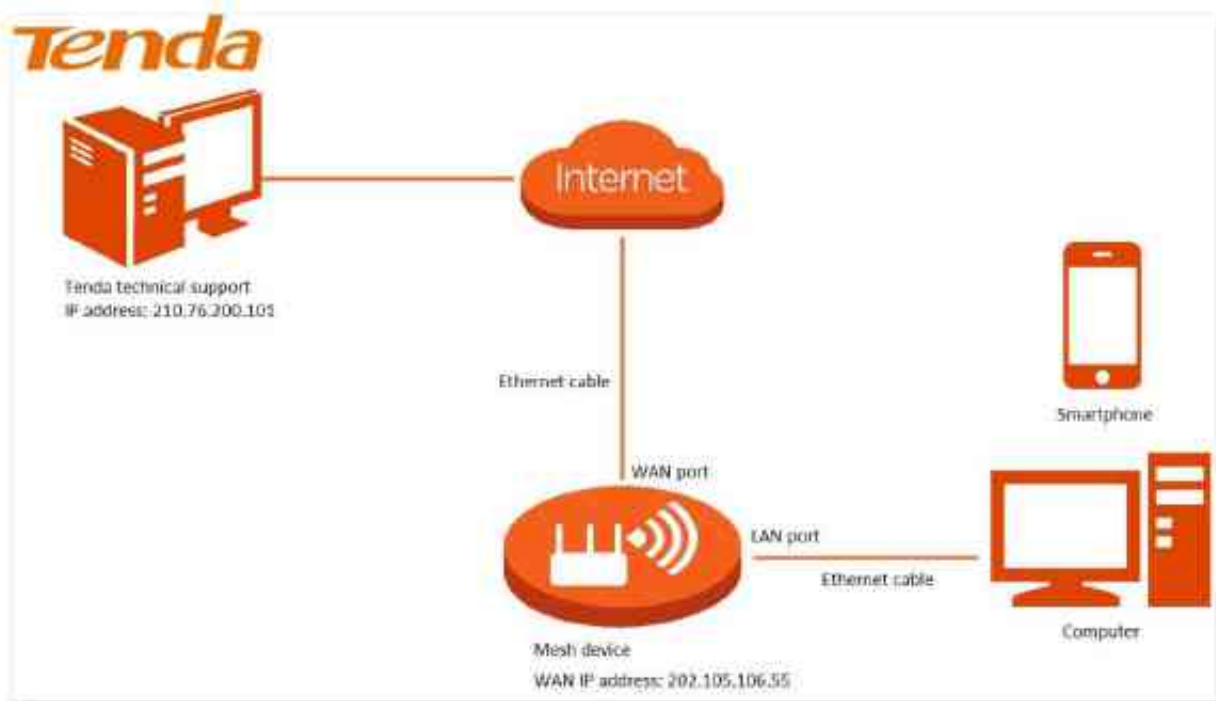
Как правило, веб-интерфейс маршрутизатора доступен только на устройствах, подключенных к маршрутизатору через Ethernet-порт или по беспроводной сети. При возникновении сетевой неисправности вы можете запросить удаленную техническую помощь, включив функцию удаленного веб-управления, что повышает безопасность.

повышение эффективности, снижение затрат и трудозатрат.

По умолчанию эта функция отключена.

Ситуация: Ваш роутер подключен к интернету, но при его настройке возникает проблема.

Цель: Обратиться в службу технической поддержки Tenda (IP-адрес: 210.76.200.101) за помощью в настройке маршрутизатора удаленно.



Для включения удалённого веб-управления:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Расширенные настройки» > «Удаленное веб-управление».

5. Включите удаленное веб-управление.

6. В поле «Удаленный IP-адрес» выберите «Указанный IP-адрес» .

Любой IP-адрес: указывает, что хосты с любым IP-адресом в интернете могут получить доступ к веб-интерфейсу маршрутизатора. В целях безопасности это не рекомендуется.

— Указанный IP-адрес: Удаленный доступ к веб-интерфейсу маршрутизатора возможен только для хоста с указанным IP-адресом.

Если хост находится за NAT-маршрутизатором, убедитесь, что IP-адрес совпадает с WAN IP-адресом (публичным IP-адресом) NAT-маршрутизатора.

7. Введите IP-адрес, которому разрешен удаленный доступ к веб-интерфейсу для указанного IP-адреса, в данном примере это 210.76.200.101 .

8. (Необязательно) Указывает порт устройства, который открывается для удаленного управления.

Порт с 1 по 1024 занят обычными судами. Настоятельно рекомендуется заходить в порт с 1025 по 65535 во избежание конфликтов.

9. Нажмите «Сохранить».



---Конец

Ваши настройки сохранены.

Специалисты технической поддержки Tenda могут получить доступ к веб-интерфейсу маршрутизатора, перейдя по адресу «https://WAN IP-адрес маршрутизатора :порт», что в данном примере соответствует «https://202.105.106.55:8888» .

Если [функция DDNS](#) включена, доступ к веб-интерфейсу также можно получить по адресу «https://Доменное имя маршрутизатора :Порт».

Add

Description

Test

VPN Type

WireGuard

Private Key:

UBG940h40hL4mkDjuh6gBTQehb0ewiNswvF...

Public Key:

reVAdtC+HvPoxEJUSGWOMePjDBhUfwjDK+d...

RENEW KEY

Import from Config File

⬇ Select File

Interface

Private Key

(1)

Address

12.0.0.2/24

(2)

Listen Port

51820

DNS Server 1

Optional

DNS Server 2

- - -

Optional

MTU Size

1420

Optional

Peer

Public Key

Pre-Shared Key

Optional

Allowed IPs

0.0.0.0/0

Endpoint Address

1.83.124.217

Endpoint Port

51820

Persistent Keepalive

300

Optional

Cancel

OK

---Конец

Шаг 3: Включите правило для клиента Wireguard.

Включите WireGuard в списке серверов. В поле «Статус» отобразится «Подключено». Приведенный ниже рисунок предназначен только для справки.



— Если сообщение «Подключение» продолжает отображаться, попробуйте другой конфигурационный файл .conf.

— Если подключение нескольких файлов .conf не удастся, вы можете обратиться в службу поддержки клиентов Tenda и предоставить анализ возникших проблем. файлы .conf.



8.3.2 Используйте клиент OpenVPN для доступа к ресурсам VPN.

I. Получение информации о клиенте OpenVPN

Загрузите конфигурационный файл .ovpn с сервера OpenVPN.

II. Настройка маршрутизатора (Пример: Компьютер)

Шаг 1: Включите VPN-клиент.

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу настроек VPN-клиента.

Перейдите в раздел «Дополнительно» > «VPN» > «VPN-клиент».

5. Включите VPN-клиент.

Шаг 2: Добавьте правило для клиента OpenVPN.

1. Нажмите «Добавить».
2. Введите описание, в данном примере это «Тест 2». Можно также указать «VPN-оператор».
имя или в соответствии с вашими потребностями.
3. В качестве типа VPN выберите OpenVPN.

9 дополнительных

Функционал маршрутизатора может различаться в зависимости от модели и версии программного обеспечения. Доступность маршрутизатора также может зависеть от региона или интернет-провайдера. Все изображения, шаги и описания в этом руководстве являются лишь примерами и могут не отражать реальный опыт использования вашего маршрутизатора.

9.1 Включение или выключение автоматического согласования WAN/LAN

Этот маршрутизатор поддерживает автоматическое согласование WAN/LAN. Функция автоматического согласования WAN/LAN означает, что порты Ethernet маршрутизатора не различают интерфейсы WAN (Интернет) и LAN (локальная сеть). Благодаря автоматической адаптации WAN/LAN вы можете подключить кабель Ethernet широкополосного порта или компьютер к любому порту Ethernet на маршрутизаторе.

По умолчанию эта функция включена. После ее отключения порт 1 будет функционировать как WAN-порт, а остальные порты — как LAN-порты.

9.1.1 Через веб-браузер

Чтобы включить или выключить автоматическое согласование WAN/LAN:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Сетевые настройки» > «Автоматическое согласование WAN/LAN».

5. При необходимости включите или выключите автоматическое согласование WAN/LAN .

---Конец

Ваши настройки сохранены.

9.1.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы включить или выключить автоматическое согласование WAN/LAN:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.

 В правом верхнем углу страницы включите или выключите параметр WAN/LAN Auto- 2. При необходимости нажмите кнопку "Согласование".

---Конец

9.2 Изменение настроек IP-адреса локальной сети

IP-адрес локальной сети — это IP-адрес маршрутизатора для локальной сети, а также управляющий IP-адрес маршрутизатора.

Пользователи локальной сети могут войти в веб-интерфейс маршрутизатора, используя этот IP-адрес.

IP-адрес маршрутизатора по умолчанию в локальной сети — 192.168.0.1, а маска подсети — 255.255.255.0.

Как правило, менять настройки порта LAN не требуется, если не возникают конфликты IP-адресов. Например, если IP-адрес WAN, полученный маршрутизатором, и IP-адрес LAN находятся в одном сетевом сегменте, а IP-адрес других устройств в локальной сети также равен 192.168.0.1.

9.2.1 Через веб-браузер

Чтобы изменить IP-адрес локальной сети:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Сетевые настройки» > «Настройки локальной сети».

5. В поле «IP-адрес локальной сети» введите новый IP-адрес локальной сети.

IP-адрес локальной сети: указывает IP-адрес устройства в локальной сети, который также является IP-адресом управления для входа в веб-интерфейс устройства.

6. В поле «Маска подсети» введите маску подсети маршрутизатора.

Маска подсети: Задаёт маску подсети порта локальной сети. Этот параметр определяет диапазон IP-адресов локальной сети.

---Конец

Ваши настройки сохранены.

9.2.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы изменить настройки локальной сети:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Общие функции», затем нажмите «Настройки локальной сети» (ниже «Дополнительно»).
Функции).

3. Введите новый IP-адрес локальной сети.

IP-адрес локальной сети: указывает IP-адрес устройства в локальной сети, который также является IP-адресом управления для входа в веб-интерфейс устройства.

4. Введите маску подсети маршрутизатора.

Маска подсети: Задаёт маску подсети порта локальной сети. Этот параметр определяет диапазон IP-адресов локальной сети.

5. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

9.3 Используйте маршрутизатор в качестве DHCP-сервера

Протокол динамической конфигурации хоста (DHCP) — это протокол автоматической конфигурации, используемый в IP-сетях.

DHCP-сервер маршрутизатора может назначать клиентам (таким как компьютеры, смартфоны или планшеты) в локальной сети IP-адрес, маску подсети, шлюз по умолчанию и адрес DNS-сервера.

Если вы отключите эту функцию, вам потребуется вручную настроить IP-адрес на клиентском устройстве (например, компьютере, смартфоне или планшете) для доступа к интернету. Не отключайте функцию DHCP-сервера без необходимости.

9.3.1 Через веб-браузер

Чтобы использовать маршрутизатор в качестве DHCP-сервера и указать пул IP-адресов, которые назначает маршрутизатор:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Сетевые настройки» > «Настройки локальной сети».
5. Если вы ранее отключили функцию DHCP-сервера, включите ее .
6. В поле «Диапазон адресов» укажите диапазон IP-адресов, назначаемых маршрутизатором .
7. (Необязательно) Выберите значение в меню «Время аренды» . Рекомендуется оставить значение по умолчанию.
8. Чтобы установить другой DNS-адрес для клиента (например, компьютера, смартфона или планшета), включите DNS. В противном случае в качестве DNS-адреса клиента (например, компьютера, смартфона или планшета) будет использоваться IP-адрес локальной сети маршрутизатора.



Этот маршрутизатор поддерживает функцию DNS-прокси.

9. Если DNS включен, введите основной DNS-сервер (обязательно) и дополнительный DNS-сервер (необязательно), используемые для... Разместить на клиентских устройствах (таких как компьютеры, смартфоны или планшеты).



Убедитесь, что в качестве основного DNS-сервера используется IP-адрес правильного DNS-сервера или DNS-прокси. В противном случае вы можете не получить доступ к интернету.

---Конец

Ваши настройки сохранены. Маршрутизатор передает следующие параметры любому устройству локальной сети, запрашивающему DHCP:

— IP-адрес из заданного вами диапазона.

Маска подсети

IP-адрес шлюза (IP-адрес локальной сети маршрутизатора)

IP-адрес DNS-сервера (IP-адрес локальной сети маршрутизатора или указанный вами DNS-адрес)

9.3.2 Через приложение Tenda WiFi

Чтобы использовать маршрутизатор в качестве DHCP-сервера и указать пул IP-адресов, которые назначает маршрутизатор:

1. Запустите приложение Tenda WiFi , затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с пунктом «Общие функции», затем нажмите «Настройки локальной сети» (ниже «Дополнительно»).
Функции).
3. Если вы ранее отключили функцию DHCP-сервера, включите её.
4. Укажите начальный и конечный IP-адреса, чтобы определить диапазон IP-адресов, доступных маршрутизатору.
назначает.
5. (Необязательно) Выберите срок аренды. Рекомендуется оставить значение по умолчанию.

6. Чтобы установить другой DNS-адрес для клиента (например, компьютера, смартфона или планшета), включите соответствующую опцию. DNS. В противном случае в качестве DNS-адреса клиента (например, компьютера, смартфона или планшета) используется IP-адрес локальной сети устройства.



Данное устройство имеет функцию DNS-прокси.

7. Если DNS включен, введите основной DNS-сервер (обязательно) и дополнительный DNS-сервер (необязательно), используемые для... Разместить на клиентских устройствах (таких как компьютеры, смартфоны или планшеты).



Убедитесь, что в качестве основного DNS-сервера используется IP-адрес правильного DNS-сервера или DNS-прокси. В противном случае вы можете не получить доступ к интернету.

---Конец

Ваши настройки сохранены. Маршрутизатор передает следующие параметры любому устройству локальной сети, запрашивающему DHCP:

— IP-адрес из заданного вами диапазона.

Маска подсети

IP-адрес шлюза (IP-адрес локальной сети маршрутизатора)

IP-адрес DNS-сервера (IP-адрес локальной сети маршрутизатора или указанный вами DNS-адрес)

9.4 Управление зарезервированными IP-адресами локальной сети

Благодаря функции резервирования статического IP-адреса, указанные клиенты (например, компьютеры, смартфоны или планшеты) всегда будут получать один и тот же IP-адрес при подключении к устройству, что обеспечивает нормальную работу переадресации портов, сопоставления портов, DDNS, DMZ-хоста и других функций.

Эта функция вступает в силу только при включенной функции DHCP-сервера устройства.

9.4.1 Резервирование IP-адреса

Чтобы зарезервировать IP-адрес:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Сетевые настройки» > «Настройки локальной сети».

5. В списке резервирования статических IP-адресов нажмите «Добавить».

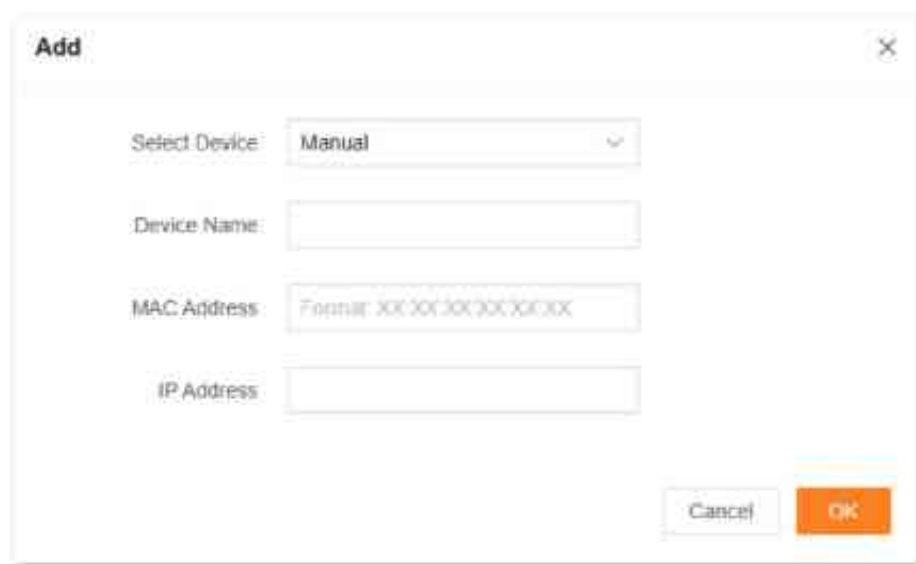
6. Выполните одно из следующих действий:

Чтобы зарезервировать IP-адрес для устройства, уже подключенного к сети, выберите это устройство.

Чтобы зарезервировать IP-адрес для устройства, не подключенного к сети, выполните следующие действия:

- 1) В поле «Имя устройства» введите имя для устройства.
- 2) В поле «MAC-адрес» введите MAC-адрес устройства.
- 3) В поле «IP-адрес» введите IP-адрес, который нужно присвоить устройству. Выберите IP-адрес из подсети локальной сети маршрутизатора, например, 192.168.0.x.

7. Нажмите OK.



---Конец

Зарезервированный адрес отображается в списке статических IP-адресов.

Зарезервированный адрес будет назначен только при следующем обращении устройства к DHCP-серверу маршрутизатора. Перезагрузите устройство или получите доступ к его IP-конфигурации и принудительно освободите и обновите DHCP-адрес.

9.4.2 Редактирование или удаление зарезервированного IP-адреса

Чтобы изменить или удалить зарезервированный IP-адрес:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Сетевые настройки» > «Настройки локальной сети».

5. Чтобы отредактировать зарезервированный IP-адрес, в списке статических IP-адресов нажмите
Отредактируйте IP-адрес, затем нажмите ОК.



(Редактировать) в целевой строке,

6. Чтобы удалить зарезервированный IP-адрес, в списке статических IP-адресов щелкните строку, а затем нажмите
ОК.



(Удалить) в целевом объекте

--Конец

Ваши настройки сохранены.

9.5 Настройка IPTV для просмотра программ IPTV или видео, транслируемых через многоадресную сеть.

IPTV — это технология, объединяющая интернет, мультимедиа, телекоммуникации и многие другие технологии для предоставления интерактивных услуг, включая цифровое телевидение, для семейных пользователей через широкополосные интернет-линии.

9.5.1 Через веб-браузер

Настройка IPTV для просмотра IPTV-программ или многоадресных видеороликов.

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.

2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Сетевые настройки» > «IPTV».

5. Для просмотра видео, транслируемых по нескольким каналам, включите функцию «Многоадресная трансляция», затем нажмите «Сохранить».

6. Для просмотра программ IPTV выполните следующие действия:

1) Включите STB.

2) Указывает идентификатор VLAN вашей IPTV-службы.

Если ваш интернет-провайдер не предоставляет идентификатор VLAN при наличии услуги IPTV, оставьте значение по умолчанию.

Если вы получили идентификатор VLAN от своего интернет-провайдера, когда услуга IPTV стала доступна, выберите соответствующий вариант.
Создайте собственную VLAN и введите идентификатор VLAN.

3) Выберите порт IPTV для выбора порта Ethernet.

- 4) Нажмите «Сохранить», а затем подтвердите.

Подождите 90 секунд.

- 5) Подключите порт IPTV маршрутизатора к приставке с помощью кабеля Ethernet, затем используйте IPTV.

Имя пользователя и пароль для подключения к приставке по телефону.

---Конец

После завершения настройки вы сможете смотреть программы IPTV на своем телевизоре и многоадресные видео на своем компьютере или мобильном устройстве.

9.5.2 Через приложение Tenda WiFi

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с «Общие функции», затем нажмите «IPTV» (ниже «Расширенные функции»).

3. Для просмотра видео, транслируемых по нескольким каналам, включите функцию «Многоадресная трансляция», затем нажмите «Сохранить».

4. Для просмотра программ IPTV выполните следующие действия:

- 1) Включите STB.
- 2) Указывает идентификатор VLAN вашей IPTV-службы.

Если ваш интернет-провайдер не предоставляет идентификатор VLAN при наличии услуги IPTV, оставьте значение по умолчанию.

Если вы получили идентификатор VLAN от своего интернет-провайдера, когда услуга IPTV стала доступна, выберите «Пользовательский» и введите идентификатор VLAN.

- 3) Выберите порт IPTV для выбора порта Ethernet.
- 4) Нажмите «Сохранить».
- 5) Настройте телеприставку.

Используйте имя пользователя и пароль IPTV для подключения к приставке.

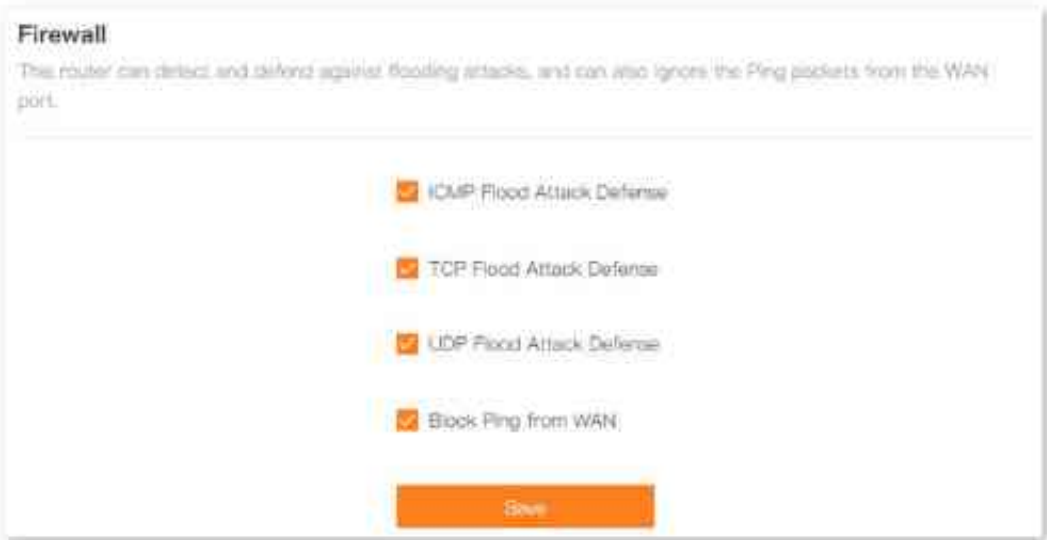
---Конец

После завершения настройки вы сможете смотреть программы IPTV на своем телевизоре и многоадресные видео на своем компьютере или мобильном устройстве.

9.6 Межсетевой экран

Функция брандмауэра помогает устройству обнаруживать и защищаться от атак ICMP-флуда, TCP-флуда и UDP-флуда, а также игнорировать пакеты Ping с WAN-порта. Рекомендуется оставить настройки по умолчанию.

Чтобы получить доступ к странице «Брандмауэр», [войдите в веб-интерфейс](#) маршрутизатора и перейдите в раздел «Дополнительно» > «Расширенные настройки» > «Брандмауэр».



Описание параметров

Параметр	Описание
Использование наводнения Защита	Используется для включения или отключения защиты от ICMP-атак. Атака ICMP-флудом означает, что для осуществления атаки на целевой хост злоумышленник отправляет на него большое количество сообщений ICMP Echo, что приводит к тому, что целевой хост тратит много времени и ресурсов на обработку сообщений ICMP Echo, но не может обрабатывать обычные запросы или ответы.
TCP-флуд-атака Защита	Используется для включения или отключения защиты от TCP-флуд-атак. Атака TCP-флудом означает, что для осуществления атаки на целевой хост злоумышленник быстро инициирует большое количество запросов на установление TCP-соединения за короткий период времени, а затем переходит в полуподключенное состояние, занимая тем самым большое количество ресурсов сервера до тех пор, пока сервер не откажет в предоставлении каких-либо услуг.
Атака UDP-наводнения Защита	Используется для включения или отключения защиты от UDP-флуд-атак. Атака UDP-флуда реализуется аналогично атаке ICMP-флуда, в ходе которой злоумышленник отправляет большое количество UDP-пакетов целевому хосту, в результате чего целевой хост занят обработкой этих UDP-пакетов, но не может обрабатывать обычные запросы или ответы.
Блокировка пинга из WAN	Используется для включения или отключения функции блокировки пинга из WAN. При включении этой функции устройство автоматически игнорирует пинги на свой WAN-порт от интернет-хостов, предотвращая тем самым утечку данных и блокируя внешние пинг-атаки.

9.7 Включение или выключение SIP ALG

SIP ALG: Session Initiation Protocol Application Layer Gateway (протокол инициации сеанса, шлюз прикладного уровня). Используется в маршрутизаторах для помощи устройствам в обработке голосовой/видеосвязи на основе SIP (например, VoIP-звонков).

Для включения SIP ALG:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.

2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите на страницу Go to SIP ALG .

Компьютер: Перейдите в Дополнительно > Расширенные > SIP ALG.

Смартфон/Планшет: Нажмите «Подробнее» > Нажмите, чтобы перейти к веб-версии > «Расширенные настройки» > SIP ALG.

5. Включайте или выключайте SIP ALG по мере необходимости.

---Конец

9.8 Создание статических маршрутов

Маршрутизация — это процесс выбора оптимального пути для передачи данных от адреса источника к адресу назначения.

Статический маршрут — это особый маршрут, который настраивается вручную и обладает преимуществами простоты, эффективности и надежности. Правильно настроенные статические маршруты могут уменьшить проблемы маршрутизации и перегрузку потока данных, а также повысить скорость пересылки пакетов данных.

Статический маршрут устанавливается путем указания сети назначения, маски подсети, шлюза по умолчанию и интерфейса. Сеть назначения и маска подсети используются для определения сети назначения или хоста. После установления статического маршрута все данные, адрес назначения которых совпадает с сетью назначения статического маршрута, напрямую перенаправляются на адрес шлюза через интерфейс статического маршрута.

Ситуация: У вас есть одно устройство и еще два маршрутизатора.

Маршрутизатор 1 подключен к интернету, и его DHCP-сервер включен.

Маршрутизатор Router2 подключен к интрасети, и его DHCP-сервер отключен.

Цель: Обеспечить одновременный доступ как к интернету, так и к интранету.

Для настройки статических маршрутов:

Предположим, что IP-адреса этих устройств в локальной сети следующие:

Устройство: 192.168.0.1

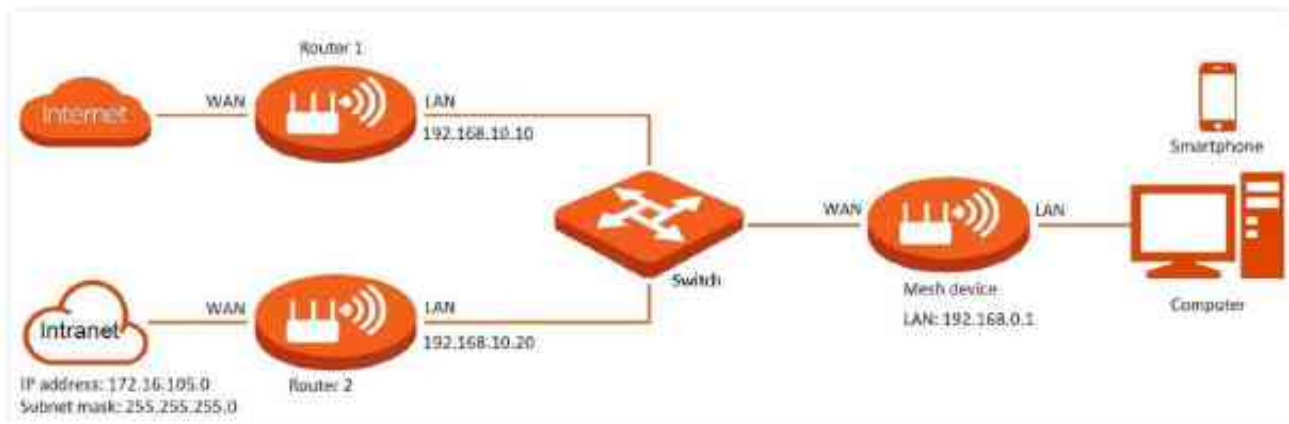
Маршрутизатор1: 192.168.10.10

Маршрутизатор2: 192.168.10.20

Информация об интранете:

IP-адрес: 172.16.105.0

Маска подсети: 255.255.255.0



1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.

2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в «Настройки интернета» и настройте устройство для доступа к интернету с использованием динамического IP-адреса.

The screenshot shows the 'Internet Settings' page. At the top, it says 'Network Status: Connected'. Below that, 'Connected time: 2hour(s) 57min(4s)'. There are two dropdown menus: 'ISP Type' set to 'Normal' and 'Internet Connection Type' set to 'Dynamic IP'. Below the 'Internet Connection Type' dropdown, there is a note: 'Select this type if you can access the internet simply by plugging in an Ethernet cable for internet connection.' At the bottom, there is an 'Advanced' link and a large orange 'Connect' button.

5. Добавьте статическое правило маршрутизации на устройство.

- 1) Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Расширенные настройки» > «Статическая маршрутизация».
- 2) Нажмите «Добавить».
- 3) Введите IP-адрес целевой сети, в данном примере это 172.16.105.0 .
- 4) Введите маску подсети целевой сети, в данном примере это 255.255.255.0 .
- 5) Введите входящий IP-адрес маршрутизатора следующего перехода, который в данном примере равен 192.168.10.20 .
- 6) Нажмите OK.



Add Static Route

Destination Network: 172.16.105.0

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.10.20

WAN WAN1

Cancel OK

Новое статическое правило маршрутизации отображается ниже таблицы маршрутизации.



Static Routing

After a static route is added, data whose destination address is the same as the destination network of the static route will be directly forwarded according to the specified path.

Routing Table

Destination Network	Subnet Mask	Gateway	WAN	Operation
172.16.105.0	255.255.255.0	192.168.10.20	WAN1	 

Add

---Конец

После завершения настройки вы сможете одновременно получить доступ как к интернету, так и к интранету.

Описание параметров

Параметр	Описание
	Указывает IP-адрес целевой сети. Если параметры Destination Network и Subnet Mask равны 0.0.0.0, то это маршрут по умолчанию.
Сеть пунктов назначения	 Если в таблице маршрутизации не удастся найти маршрут для пакетов, устройство будет пересылать пакеты, используя маршрут по умолчанию.
Маска подсети	Указывает маску подсети целевой сети.
Врата	Указывает входящий IP-адрес маршрутизатора следующего перехода после того, как пакет данных покинет интерфейс устройства. 0.0.0.0 указывает на то, что целевая сеть напрямую подключена к устройству.
ВАН	Указывает интерфейс, через который выходит пакет.
Операция	Доступные варианты включают:  Используется для изменения статического правила маршрутизации.  Используется для удаления статического правила маршрутизации.

9.9 Улучшите сетевое соединение с помощью универсальной технологии Plug and Play.

При включении функции Universal Plug and Play (UPnP) маршрутизатор автоматически открывает необходимые порты для приложений в локальной сети, поддерживающих UPnP, таких как Xunlei, BitComet и AnyChat, обеспечивая более удобную работу для пользователей.

Функция UPnP включена по умолчанию.

Чтобы включить или отключить UPnP:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.

2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Расширенные настройки» > «UPnP».

5. Для включения или отключения функции UPnP по мере необходимости.

---Конец

Описание параметров

Параметр	Описание
Удаленный хост	Указывает адрес удаленного хоста для приема и отправки ответов.
Внешний порт	Указывает порт, установленный на устройстве для сопоставления с внешним портом.
Внутренний хост	Указывает адрес внутреннего хоста для приема и отправки ответов.
Внутренний порт	Указывает порт хоста, который необходимо сопоставить.
Протокол	Указывает протокол сопоставления.

9.10 Управление динамическим DNS (DDNS)

DDNS обычно взаимодействует с переадресацией портов, хостом в DMZ и удаленным веб-управлением, что позволяет пользователям Интернета быть свободными от влияния динамических IP-адресов WAN и получать доступ к внутренним ресурсам. сервер или веб-интерфейс устройства с фиксированным доменным именем.

Для настройки динамического DNS:

1. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.

2. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

3. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

4. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Расширенные настройки» > «DDNS».

5. Включите DDNS.

6. Выберите поставщика услуг DDNS из меню интернет-провайдера, в данном примере это oray.com.

Если у вас нет учетной записи DDNS, вам необходимо сначала зарегистрироваться, нажав кнопку «Зарегистрироваться сейчас».

7. Введите имя пользователя и пароль, в данном примере это JohnDoe и JohnDoe123456.

8. Если вы выбрали dyn.com или no-ip.com, введите доменное имя.

9. Нажмите «Сохранить».

DDNS

Always map the WAN IP address of the router (a public IP address) to a fixed domain name, so that internet users can access the router through this domain name.

DDNS

ISP

oray.com

Register Now

User Name

JohnDoe

Password

JohnDoe123456

Connection Status

Disconnected

Save

---Конец

Ваши настройки сохранены. Подождите, пока после статуса подключения не отобразится «Подключено», что указывает на то, что...
Настройка прошла успешно.

При доступе к веб-интерфейсу маршрутизатора или ресурсам локальной сети маршрутизатора из интернета вы можете изменить WAN IP-адрес маршрутизатора в адресе доступа на имя вашего домена DDNS.

9.11 Настройка хоста в DMZ

Хост в DMZ-зоне локальной сети не имеет ограничений на связь с интернетом. Это полезно для более комфортной и плавной работы видеоконференций и онлайн-игр. Вы также можете назначить хост сервера в локальной сети в качестве хоста DMZ, когда вам потребуется доступ к серверу из интернета.



- Хост в DMZ не защищен брандмауэром устройства. Хакер может использовать хост в DMZ для атаки. вашей локальной сети. Поэтому включайте функцию DMZ только при необходимости.
- Хакеры могут использовать хост в DMZ для атаки на локальную сеть. Не используйте функцию хоста в DMZ. случайным образом.
- Программное обеспечение безопасности, антивирусное программное обеспечение и встроенный брандмауэр операционной системы компьютера могут вызывать образование демилитаризованной зоны (DMZ). Сбои в работе функций. Отключите их при использовании функции DMZ. Если функция DMZ не требуется, рекомендуется отключить ее и включить брандмауэр, программное обеспечение безопасности и антивирус.

Для настройки хоста в демилитаризованной зоне (DMZ):

Предположим, вы хотите, чтобы ваш компьютер (IP-адрес: 192.168.0.100) подключался к онлайн-игре через интернет без ограничений по портам.

1. Найдите локальный IP-адрес компьютера.

Компьютер всегда должен использовать один и тот же IP-адрес. Чтобы указать этот параметр, используйте функцию зарезервированных IP-адресов. См. раздел [«Управление зарезервированными IP-адресами локальной сети»](#).

2. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
3. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

4. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

5. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Расширенные настройки» > «Хост DMZ».

6. Включите хост в DMZ.

7. В поле «IP-адрес хоста в DMZ» введите IP-адрес компьютера, который равен 192.168.0.100 .
этот пример.

8. Нажмите «Сохранить».

---Конец

Ваши настройки сохранены.

9.12 Сопоставление портов

Функция сопоставления портов создает статическое сопоставление порта или диапазона портов с одним локальным компьютером. С помощью сопоставления портов вы можете получить доступ к ресурсам вашей локальной сети, таким как ресурсы веб-сервера или FTP-сервера, из интернета.

9.12.1 Настройка сопоставления портов с локальным сервером

Для переадресации определенных входящих протоколов на локальный сервер:

1. Определите, какой тип услуги, приложения или игры вы хотите предоставлять.
2. Найдите локальный IP-адрес компьютера в вашей сети, который будет предоставлять эту услугу.

Серверный компьютер всегда должен использовать один и тот же IP-адрес. Чтобы указать этот параметр, используйте функцию зарезервированных IP-адресов. См. раздел [«Управление зарезервированными IP-адресами локальной сети»](#).

3. Запустите веб-браузер на компьютере, подключенном к вашей сети.
4. Перейдите на сайт tendawifi.com.

Отобразится окно входа в систему.

5. Введите пароль для входа.

Пароль чувствителен к регистру.

6. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Расширенные настройки» > «Сопоставление портов».

7. Нажмите «Добавить».

8. Укажите локальный серверный компьютер одним из следующих способов:

— Выберите устройство в меню «Выбрать устройство» .

— В меню «Выбор устройства» выберите «Вручную» , а затем введите IP-адрес локального сервера.
в поле «Внутренний IP-адрес» .

9. Укажите внутренний порт одним из следующих способов:

— Выберите номер порта в меню «Внутренний порт» .

— В меню «Внутренний порт» выберите «Пользовательский» , а затем введите номер сервисного порта.
локальный сервер.

10. В поле «Внешний порт» введите номера портов.

11. В меню «Протокол» выберите нужный протокол.

Если вы не уверены, выберите TCP/UDP.

12. Нажмите OK.

---Конец

Ваши настройки сохранены. Сервис теперь отображается в таблице на странице «Сопоставление портов» .

9.12.2 Пример: Сделать локальный FTP-сервер общедоступным

Ситуация: Вы настроили FTP-сервер в локальной сети.

Цель: Открыть FTP-сервер для пользователей интернета и предоставить членам семьи доступ к ресурсам FTP-сервера, когда они находятся вне дома.

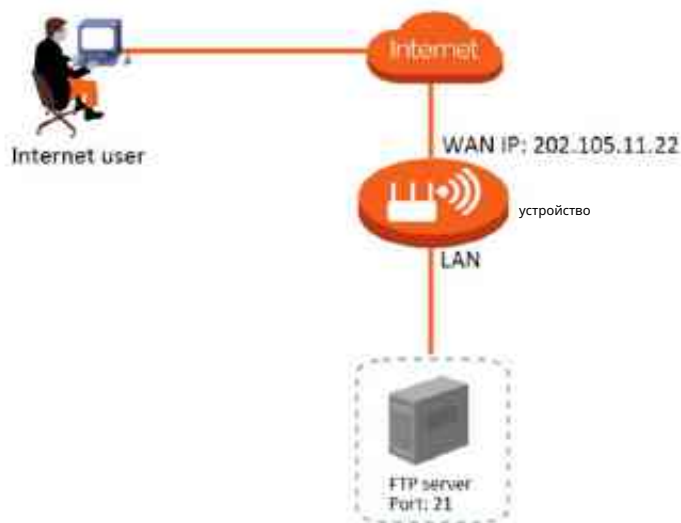
Чтобы сделать локальный FTP-сервер общедоступным:

Перед настройкой убедитесь, что устройство получило публичный IP-адрес. В противном случае сопоставление портов работать некорректно. Распространенные IPv4-адреса делятся на классы А, В и С. Частные IP-адреса класса А находятся в диапазоне от 10.0.0.0 до 10.255.255.255. Частные IP-адреса класса В находятся в диапазоне от 172.16.0.0 до 172.31.255.255. Частные IP-адреса класса С находятся в диапазоне от 192.168.0.0 до 192.168.255.255.

Предположим, что:

WAN IP-адрес устройства: 202.105.11.22

Порт службы FTP-сервера: 21



1. Присвойте вашему FTP-серверу фиксированный IP-адрес, используя [функцию резервирования статического IP-адреса](#).

В этом примере ваш маршрутизатор всегда присваивает вашему FTP-серверу IP-адрес 192.168.0.103.

2. Перейдите в раздел «Дополнительно» > «Расширенные настройки» > «Сопоставление портов».

3. Нажмите «Добавить».

4. В поле «Выбор устройства» выберите свой компьютер, в поле «Внутренний порт» — 21 (FTP), а в поле «Протокол» — TCP&UDP.

5. Нажмите OK.

The screenshot shows a window titled 'Add Port Mapping'. It contains several input fields and dropdown menus. The 'Select Device' dropdown is set to 'MININT-UDEPFER'. The 'Internal IP Address' field contains '192.168.0.103'. The 'Internal Port' dropdown is set to '21 (FTP)'. The 'External Port' field contains '21'. The 'Protocol' dropdown is set to 'TCP&UDP'. At the bottom right, there are 'Cancel' and 'OK' buttons.

---Конец

Ваши настройки сохранены. Пользователи интернета могут перейти по адресу «Имя протокола: IP-адрес WAN устройства» для доступа к ресурсам локальной сети на сервере. Если внутренний порт по умолчанию не используется, пользователям интернета необходимо перейти по адресу «Имя протокола: IP-адрес WAN устройства: Внешний порт» для доступа к ресурсам на сервере.

Если [функция DDNS](#) включена, доступ к ресурсам локальной сети на сервере также можно получить через «Имя протокола://Доменное имя устройства: Внешний порт».

В этом примере адрес — ftp://202.105.11.22. IP-адрес WAN-порта устройства можно найти на странице [информации о маршрутизаторе](#).



9.12.3 Советы

Если после завершения настройки у вас не получается получить доступ к серверу, попробуйте следующие решения:

- Убедитесь, что WAN IP-адрес устройства является публичным IP-адресом, а внутренний порт — публичным.
Введенные вами данные верны.
- Программное обеспечение безопасности, антивирусное программное обеспечение и встроенный брандмауэр операционной системы сервера могут вызывать проблемы.
Ошибки функции сопоставления портов. Отключите их при использовании этой функции.
- Чтобы избежать разрыва соединения, вызванного динамическим IP-адресом, необходимо вручную задать IP-адрес для сервера.

9.13 Управление TWT

При включении функции Target Wakeup Time (TWT) маршрутизатор автоматически оптимизирует распределение ресурсов между устройствами и согласовывает время пробуждения, что позволяет беспроводным устройствам снизить энергопотребление и увеличить время работы от батареи, когда им не требуется взаимодействовать с маршрутизатором.

Чтобы получить доступ к странице TWT, выполните следующие действия.

Через веб-браузер:

[Войдите в веб-интерфейс маршрутизатора с компьютера](#), затем перейдите в раздел «Дополнительно» > «Умное энергосбережение» > «TWT».

Через приложение Tenda WiFi:

1. Запустите приложение Tenda WiFi, затем выберите свой роутер на главной странице.
2. Нажмите «Дополнительные функции» рядом с «Общие функции», затем нажмите «Интеллектуальное энергосбережение» (ниже «Общие функции»), а затем нажмите TWT.

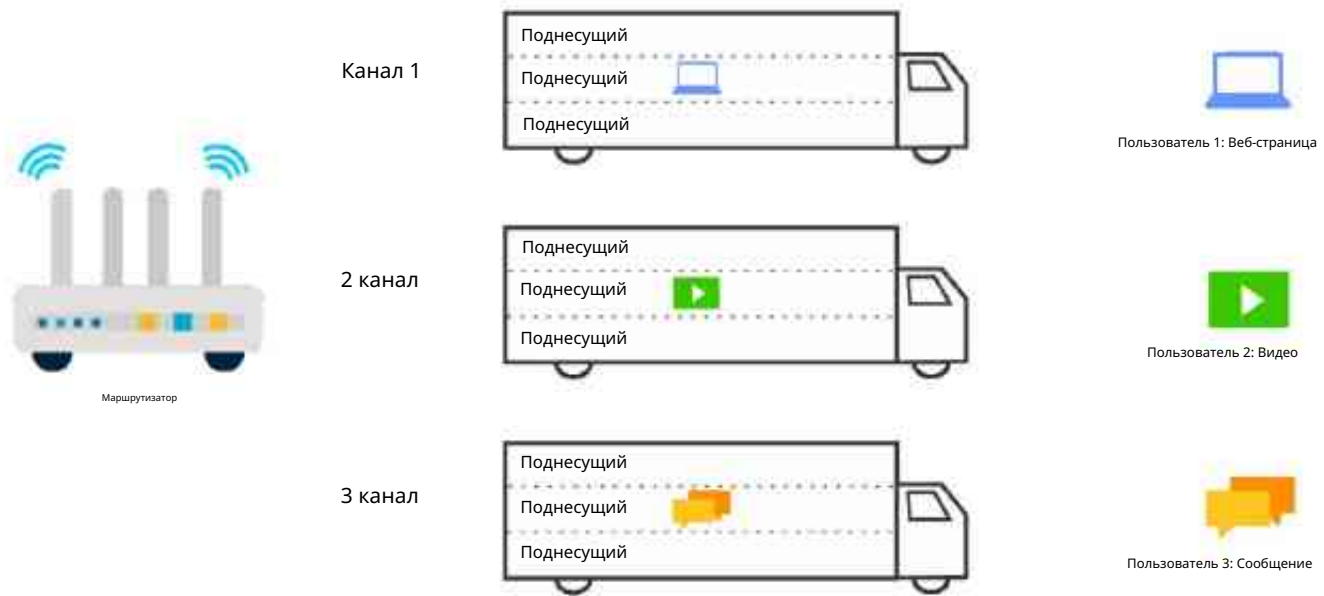
---Конец

9.14 Управление OFDMA

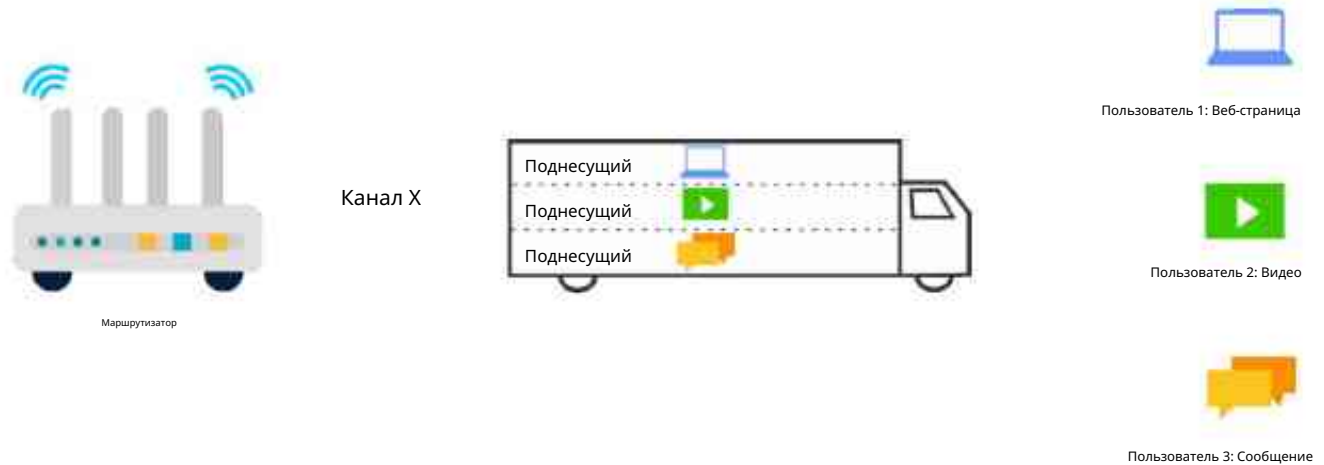
В телекоммуникациях ортогональное частотное мультиплексирование (OFDM) — это тип цифровой передачи и метод кодирования цифровых данных на нескольких несущих частотах. OFDM разделяет канал на поднесущие, но только один пользователь может передавать данные на всех поднесущих одновременно.

Ортогональное частотное мультиплексирование (OFDMA) — это многопользовательская версия популярной схемы цифровой модуляции OFDM. Она также разделяет канал на поднесущие, которые, в свою очередь, делятся на подмножества, называемые ресурсными блоками (RU). Эти RU могут быть назначены нескольким пользователям, что позволяет осуществлять одновременную передачу данных с низкой скоростью от нескольких пользователей.

Режим передачи данных OFDM:



Режим передачи данных OFDMA:



Чтобы получить доступ к странице OFDMA: [войдите в веб-интерфейс маршрутизатора с компьютера](#), затем перейдите в раздел «Дополнительно» > «Настройки Wi-Fi» > «OFDMA».

10 часто задаваемых вопросов

10.1 Не удалось получить доступ к веб-интерфейсу.

Для устранения неисправности воспользуйтесь следующим методом, а затем повторите попытку.

Если вы используете беспроводное устройство, например, смартфон:

- Убедитесь, что устройство подключено к сети Wi-Fi узла.
- Убедитесь, что сотовая сеть (мобильные данные) устройства отключена.
- Для входа в веб-интерфейс используйте другой смартфон или планшет.

Если вы используете проводное устройство, например, компьютер:

- Убедитесь, что кабель Ethernet между вашим компьютером и узлом (до подключения к сети подключитесь к основному узлу; после подключения к сети подключитесь к любому узлу) подключен правильно.
- Убедитесь, что на вашем компьютере включена функция автоматического получения IP-адреса.
- Убедитесь, что введенный вами адрес для входа (tendawifi.com или по умолчанию 192.168.0.1) является правильным.
правильный.
- Очистите кэш браузера или воспользуйтесь другим браузером.
- Для входа в веб-интерфейс используйте другой компьютер.

Чтобы восстановить заводские настройки устройства, удерживайте кнопку сброса (RESET) примерно 8 секунд.

10.2 Обнаружение подключения к Интернету не удалось при первой настройке.

Для устранения неисправности воспользуйтесь следующим методом, а затем повторите попытку.

Убедитесь, что кабель Ethernet для подключения к интернету подключен к основному узлу.

- Убедитесь, что кабель Ethernet не поврежден и надежно подключен, а модем включен.
на.

Если проблема не исчезнет, обратитесь к своему интернет-провайдеру.

10.3 Не удалось найти или подключиться к моей беспроводной сети

Для устранения неисправности воспользуйтесь следующим методом.

Если вы не можете найти ни одной беспроводной сети:

- Убедитесь, что функция беспроводной связи включена, если вы используете ноутбук со встроенным модулем беспроводной адаптер.
- Убедитесь, что беспроводной адаптер установлен правильно и успешно включен.

Если вы можете найти другие беспроводные сети, кроме вашей, убедитесь, что ваше устройство находится в зоне действия сети Wi-Fi, доступной для ваших устройств.

10.4 Забыл пароль от Wi-Fi

Для устранения неисправности воспользуйтесь следующим методом.

[Войдите в веб-интерфейс](#) и перейдите в [настройки Wi-Fi](#), чтобы найти пароль от сети.

Если вы также забыли пароль для входа в веб-интерфейс, перезагрузите основной узел, удерживая кнопку сброса (RESET) с помощью предмета, похожего на иглу (например, булавки), примерно 8 секунд, и снова выполните настройку.

Приложения

A.1 Заводские настройки

Параметр		Значение по умолчанию
Авторизоваться	IP-адрес	192.168.0.1
	Пароль	Пароль для входа по умолчанию отсутствует.
LAN параметры	IP-адрес	192.168.0.1
	Маска подсети	255.255.255.0
DHCP-сервер	DHCP-сервер	Включено
	Начальный IP-адрес	192.168.0.100
	Конечный IP-адрес	192.168.0.254
Режим работы		Режим маршрутизатора
Беспроводной настройки	Название сети Wi-Fi	См. этикетку на нижней части устройства.
	пароль от Wi-Fi	По умолчанию пароль отсутствует.
IPv6		Неполноценный
Объединение частот 2,4 ГГц и 5 ГГц		Включено
Гостевой Wi-Fi		Неполноценный
Кнопка MESH/WPS		Включено
VPN		Неполноценный
IPTV		Неполноценный
Фильтр MAC-адресов		Неполноценный
хост DMZ		Неполноценный
Удаленное веб-управление		Неполноценный
ДДНС		Неполноценный

Параметр	Значение по умолчанию
UPnP	Включено
Режим синхронизации времени	Синхронизация со временем в интернете.
летнее время	Неполноценный
Автоматическое обслуживание системы	Неполноценный

A.2 Сокращения и аббревиатуры

Акроним или Сокращение	Полное написание
АЭС	Расширенный стандарт шифрования
АП	Точка доступа
ДДНС	Динамическая система доменных имен
DHCP	Протокол динамической конфигурации хоста
DHCPv6	Протокол динамической конфигурации хоста для IPv6
ДМЗ	Демилитаризованная зона
DNS	Система доменных имен
ДСЛ	Цифровая абонентская линия
летнее время	Переход на летнее время
ФТП	Протокол передачи файлов
ИКМП	Протокол управления сообщениями в интернете (Internet Control Message Protocol)
IEEE	Институт инженеров электротехники и электроники
IP	Интернет-протокол
IPTV	Телевидение по интернет-протоколу
IPv4	Интернет-протокол версии 4
IPv6	Интернет-протокол версии 6
Интернет-провайдер	Интернет-провайдер
L2TP	Протокол туннелирования уровня 2
LAN	Локальная сеть

Акроним или Сокращение	Полное написание
ВЕЛ	Светодиод
MAC	Контроль доступа среднего уровня
МЛО	Многоканальная работа
МППЭ	Шифрование «точка-точка» от Microsoft
MTU	Максимальный транмиссионный блок
OFDMA	Ортогональное частотное мультиплексирование
PPPoE	Протокол "точка-точка" по сети Ethernet
ППТП	Протокол туннелирования «точка-точка»
РА	Реклама роутера
SSID	Идентификатор набора служб
СТБ	Приставка
TCP	Протокол управления передачей
TBT	Целевое время пробуждения
УДП	Протокол пользовательских дейтаграмм
UI	Пользовательский интерфейс
UPnP	Универсальное подключение и использование без дополнительных настроек.
URL	Универсальный указатель ресурса
VLAN	Виртуальная локальная сеть
VPN	Виртуальная частная сеть
ВАН	Широкополосная сеть
Беспроводная сеть	Беспроводная локальная сеть
ВПА	Защищенный доступ по Wi-Fi
WPA-PSK	Предварительно согласованный ключ WPA
WPA3-SAE	WPA3 — Одновременная аутентификация равных
WPS	Wi-Fi Protected Setup

A.3 Проверка доступности сети IPv6

Вы можете проверить доступность устройства к сети IPv6, отправив ping-запрос на веб-сайт с IPv6- адресом (например, 240c::6666).

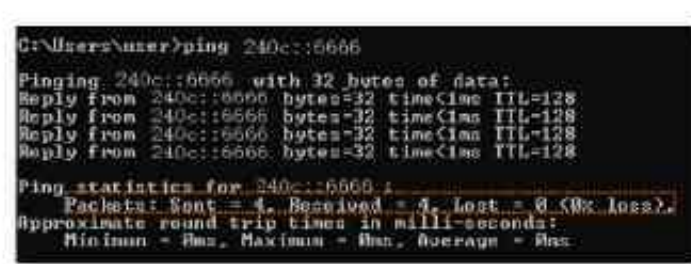
Следующие шаги приведены для вашего удобства.

Компьютер:

1. На компьютере, подключенном к устройству, нажмите Windows + R, чтобы открыть диалоговое окно «Выполнить» .
2. Введите cmd и нажмите ОК, чтобы открыть обычную командную строку.
3. Введите команду ping 240c::6666 и нажмите Enter.

---Конец

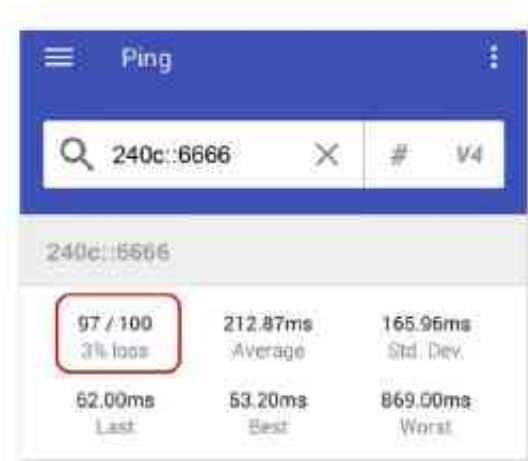
Как показано на следующем рисунке, если количество полученных пакетов не равно 0, устройство успешно подключается к сети IPv6.



Смартфон/Планшет:

Вы можете загрузить на свое устройство приложение для диагностики сети (например, HE.NET Network Tools, здесь) и выполнить команду ping до веб-сайта с IPv6- адресом (например, 240c::6666), чтобы проверить, успешно ли устройство подключается к сети IPv6.

Как показано на следующем рисунке, если количество полученных пакетов не равно 0, устройство успешно подключается к сети IPv6.



Если сеть IPv6 не работает, попробуйте следующие решения:

— Убедитесь, что устройства, подключенные к данному устройству, получают свой IPv6-адрес через DHCP.

— Обратитесь за помощью к своему интернет-провайдеру.

A.4 Подключение к скрытой сети Wi-Fi

При первом подключении устройства к скрытой сети Wi-Fi необходимо ввести на устройстве имя сети, параметры безопасности и пароль этой сети.

Чтобы подключиться к скрытой сети Wi-Fi на вашем устройстве (например, iPhone):

Предположим, что функция Unify 2,4 ГГц и 5 ГГц включена, а параметры Wi-Fi следующие:

Название сети Wi-Fi: John_Doe

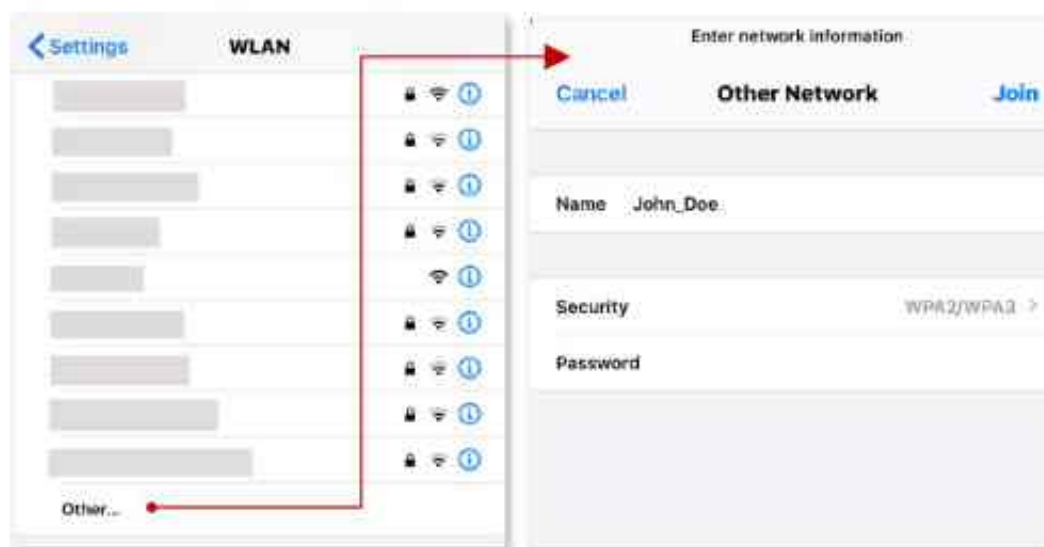
Тип шифрования: WPA/WPA2-PSK (рекомендуется)

Пароль Wi-Fi: Tenda+Wireless245



Если вы не помните параметры беспроводной сети Wi-Fi, [войдите в веб-интерфейс маршрутизатора](#) и перейдите в раздел «Настройки Wi-Fi», чтобы найти их.

1. Перейдите в Настройки > Беспроводная сеть и включите беспроводную сеть.
2. Прокрутите список сетей Wi-Fi до конца и нажмите «Другие...».
3. Введите имя и пароль сети Wi-Fi: John_Doe и Tenda+Wireless245.
пример.
4. Установите уровень безопасности на WPA2/WPA3 (если WPA2/WPA3 недоступен, выберите WPA2).
5. Нажмите «Присоединиться».



---Конец

Подождите немного, и телефон успешно подключится к Wi-Fi роутера . John_Doe.