

Руководство по быстрой настройке

Портативный 3G/4G беспроводной маршрутизатор серии N

Модель № TL-MR3020

Комплект поставки



Системные требования

Поддержка операционных систем:
 • Windows XP • Windows Vista • Windows 7
 • Windows 98 • Windows 2000 • Windows 2003
 • Windows Me • Mac • Linux

Поддержка браузеров:
 • Microsoft Internet Explorer • FireFox
 • Safari

7106504330 REV1.1.0

1 Описание аппаратной части



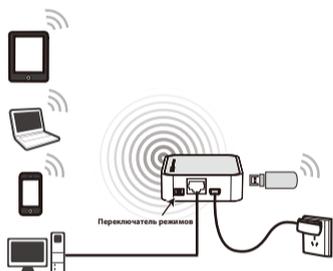
Пункт	Описание
3G/4G USB-порт	Этот порт используется для подключения 3G/4G модема.
Порт Mini USB	Этот порт используется для подключения адаптера питания.
Порт Ethernet RJ45	Этот порт может работать как порт LAN или WAN в зависимости от выбранного режима работы.
Переключатель режимов	Эта кнопка используется для переключения рабочих режимов маршрутизатора.
WPS/RESET	Чтобы воспользоваться функцией WPS, нажмите кнопку и удерживайте ее менее 5 секунд, после чего начнет мигать светодиодный индикатор WPS; чтобы сбросить настройки маршрутизатора, нажмите и удерживайте кнопку не менее 10 секунд.

Пункт	Состояние	Описание
Питание	Горит постоянно	Маршрутизатор включен.
	Не горит	Маршрутизатор выключен.
Интернет	Горит постоянно	Маршрутизатор подключен к Интернет, но нет передачи данных.
	Мигает	Маршрутизатор передает данные.
Беспроводная локальная сеть	Горит постоянно	Маршрутизатор не подключен к Интернет.
	Мигает	Функция беспроводной передачи данных включена.
Ethernet	Горит постоянно	По беспроводной сети идет передача данных.
	Не горит	Функция беспроводной передачи данных отключена.
Ethernet	Горит постоянно	К порту Ethernet подключено устройство, но нет передачи данных.
	Мигает	Через порт Ethernet происходит передача данных.
	Не горит	К порту Ethernet нет подключенных устройств.

2 Подключение аппаратной части

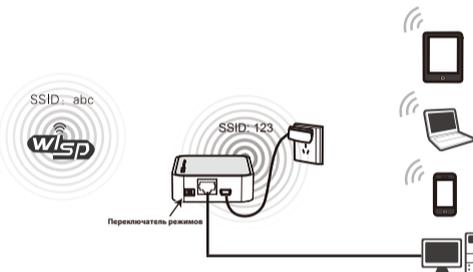
Режим: 3G/4G-маршрутизатор (по умолчанию)

В этом режиме TL-MR3020 обеспечивает доступ к Интернет через 3G/4G USB-модем и/или кабельный/DSL модем.



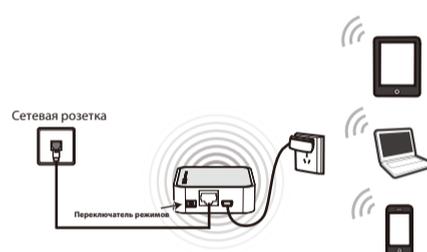
Режим: Беспроводной клиент (WISP) с маршрутизатором

В этом режиме TL-MR3020 обеспечивает доступ к Интернет в качестве клиента беспроводной сети вашего поставщика Интернет-услуг.



Режим: Стандартная точка доступа

В этом режиме TL-MR3020 может быть настроена как Стандартная точка доступа, Клиент, Ретранслятор и Мост.



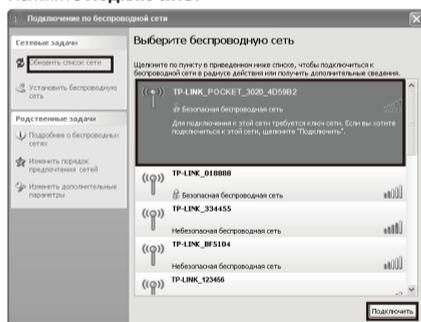
- Примечание:**
1. TL-MR3020 может получать питание от адаптера питания или от ноутбука/компьютера через кабель USB.
 2. После того, как вы изменили переключатель режимов, TL-MR3020 автоматически выполнит перезагрузку.

3 Подключение к сети

Для примера используется **Беспроводное сетевое соединение**, проверьте, чтобы на вашем устройстве была включена функция беспроводной передачи данных.

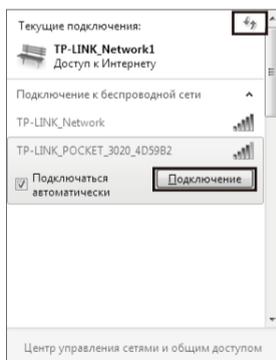
Для ОС Windows XP

1. Нажмите значок на панели задач вашего компьютера.
2. Нажмите **Обновить список сетей** и выберите SSID (имя беспроводной сети) маршрутизатора TL-MR3020. Нажмите **Подключить**.



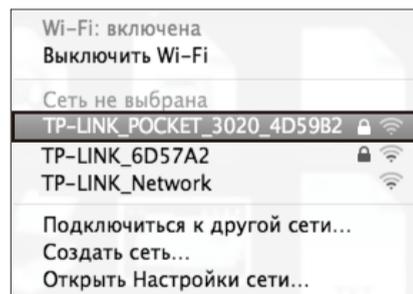
Для ОС Windows 7

1. Нажмите значок на панели задач вашего компьютера.
2. Нажмите кнопку обновить выберите SSID (имя сети) маршрутизатора TL-MR3020. Нажмите **Подключение**.



Для ОС MAC

1. Нажмите на значок меню на панели задач вашего компьютера.
2. Проверьте, чтобы AirPort был включен, затем выберите SSID (имя сети) TL-MR3020 и нажмите на него.



- ПРИМЕЧАНИЕ:**
1. Имя сети (SSID) по умолчанию: **TP-LINK_POCKET_3020_XXXXXX**. (Где XXXXXX последние шесть цифр MAC-адреса вашего маршрутизатора.)
 2. Пароль для подключения к беспроводной сети TL-MR3020 указан на фирменной наклейке.

4 Настройка маршрутизатора

1. Откройте веб-браузер, введите в адресную строку **192.168.0.254** и нажмите Enter. В появившемся диалоговом окне в полях **User Name** (Имя пользователя) и **Password** (Пароль) введите значение по умолчанию: **admin**. Нажмите **OK**, чтобы войти на страницу управления маршрутизатором.
2. После успешного входа в систему настройте маршрутизатор в соответствии с выбранным рабочим режимом.

Примечание: Для вашего удобства, маршрутизатор TL-MR3020 при переключении рабочего режима будет сохранять следующую информацию:

1. Информация о WAN (информация о подключении к Интернет), такая как Имя пользователя и пароль поставщика Интернет-услуг 3G/4G и PPPoE, настройка динамического IP-адреса и так далее.
2. Информация о настройке беспроводного подключения, такая как SSID (имя беспроводной сети), тип ключа и пароль.

(продолжение следует)

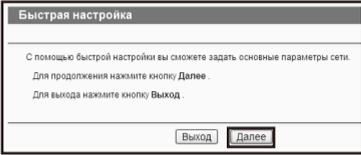
4 Настройка маршрутизатора

Режим: 3G/4G-маршрутизатор

1 Зайдите в **Состояние** и проверьте состояние 3G-подключения. Когда 3G/4G USB-модем будет обнаружен, перейдите к следующему шагу.



2 Зайдите в **Быстрая настройка** и нажмите **Далее**.



3 Выберите режим подключения к Интернет, нажмите **Далее**. Рассмотрим на примере **Только 3G/4G**.



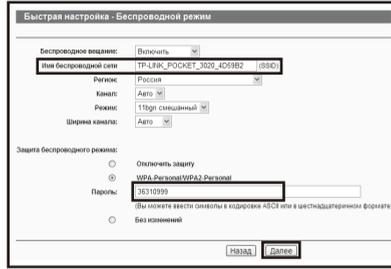
4 Выберите **Регион** и **Поставщика услуг мобильного Интернет**. Нажмите **Далее**.



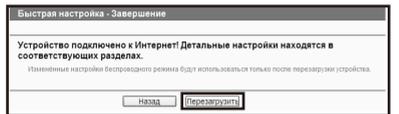
ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы не можете найти ваш регион в выпадающем списке, нажмите **"Указать вручную Номер набора, APN, имя пользователя и пароль"** и укажите эти данные сами в соответствии с информацией, полученной от поставщика 3G/4G Интернет.

5 Настройте параметры сети. Рекомендуется изменить два указанных ниже параметра и нажать **Далее**.



6 Нажмите **Перезагрузить**, чтобы изменения вступили в силу.

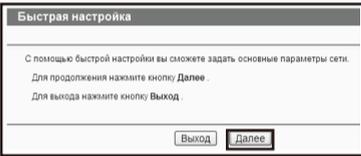


ПРИМЕЧАНИЕ:

После перезагрузки снова подключитесь к сети (см. Шаг 3 Подключение к сети).

Режим: Беспроводной клиент (WISP) с маршрутизатором

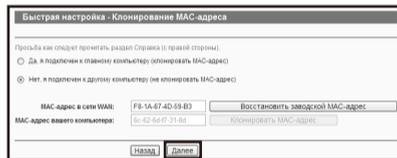
1 Зайдите в **Быстрая настройка** и нажмите **Далее**.



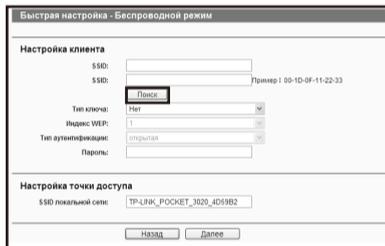
2 Выберите тип подключения WAN и нажмите **Далее** для продолжения. Обычно в качестве типа подключения WAN используется **Динамический IP-адрес**.



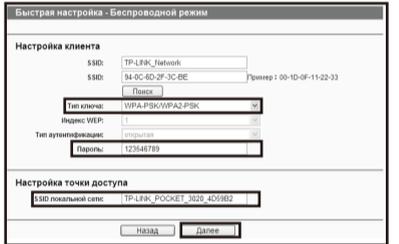
b) Если был выбран **Динамический IP-адрес**, вы попадете на страницу **Клонирование MAC-адреса**, совершите необходимые настройки и нажмите **Далее**.



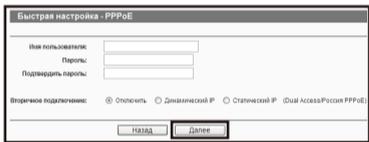
3 Нажмите кнопку **Поиск**, чтобы найти доступные беспроводные сети.



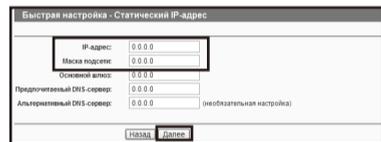
5 Поля SSID и BSSID будут заполнены автоматически на странице настройки беспроводного режима. Выберите **Тип ключа** и введите **Пароль** сети, к которой будет происходить подключение. Укажите SSID локальной сети в качестве имени вашей локальной сети. Нажмите **Далее**.



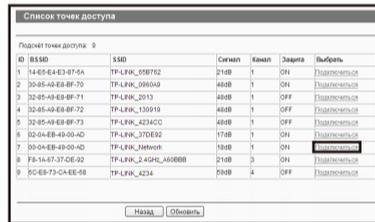
a) Если вы выбрали **PPPoE**, введите **Имя пользователя** и **Пароль/Подтвердите пароль**, предоставленные вашим поставщиком Интернет-услуг. Затем нажмите **Далее**.



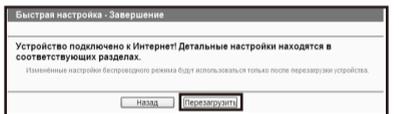
c) Если вы выбрали **Статический IP-адрес**, введите **необходимые параметры**, предоставленные вашим поставщиком Интернет-услуг. Затем нажмите **Далее**.



4 Выберите беспроводную сеть, к которой вы хотите подключиться и нажмите **Подключиться**.



6 Нажмите на кнопку **Перезагрузить**, чтобы изменения беспроводного режима вступили в силу, и завершить Быструю настройку. (Рекомендуется зайти **Беспроводной режим > Защита беспроводного режима**, чтобы настроить защиту беспроводной сети.)



ПРИМЕЧАНИЕ: После перезагрузки снова подключитесь к сети (см. Шаг 3 Подключение к сети).

Если защита беспроводного режима включена, то для успешного завершения настройки подключения необходимо будет ввести только что указанный вами пароль.

Режим: Точка доступа

В режиме точки доступа есть четыре под-режима: Точка доступа, Ретранслятор, Мост и Клиент. Подключив кабель WAN в порт Ethernet, вы можете сразу использовать режим по умолчанию - Точка доступа - без дальнейшей настройки.

Для использования других режимов работы смотрите руководство пользователя на компакт-диске, в котором указана подробная информация о настройках.

Устранение неполадок

T1. Что делать, если я не знаю или забыл свой логин и пароль?

- 1) Восстановите настройки маршрутизатора до заводских значений по умолчанию. Не отключая питания маршрутизатора, зажмите кнопку **WPS/RESET** на лицевой панели и удерживайте её 8-10 секунд, затем отпустите.
- 2) Имя пользователя и пароль по умолчанию: **admin, admin**.
- 3) Настройте маршрутизатор ещё раз, следуя указанным выше инструкциям.

T2. Что мне делать, если я не могу войти в веб-утилиту настройки после успешного подключения маршрутизатора?

Вам необходимо произвести настройку на вашем компьютере. Выберите "Получить IP-адрес автоматически" и "Получить адрес DNS-сервера автоматически". Для это цели следуйте указанным ниже инструкциям.

- 1) Для ОС Windows XP:
Нажмите **"Пуск" -> Панель управления -> Сеть и подключения к Интернет -> Сетевые подключения**.
Для ОС Windows 7:
Нажмите **"Пуск" -> Панель управления -> Сеть и Интернет -> Просмотр состояния сети и задач -> Изменение параметров адаптера**.
Для ОС Windows Vista:
Нажмите **"Пуск" -> Панель управления -> Сеть и Интернет -> Просмотр состояния сети и задач -> Управление сетевыми подключениями**.

- 2) Нажмите правой кнопкой мыши на **"Подключение по локальной сети"** и выберите **"Свойства"**.
- 3) Выберите **"Протокол Интернета (TCP/IP)"** в ОС Windows XP/2000 или **"Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)"** в ОС Windows Vista/7. Затем нажмите **"Свойства"**.
- 4) Выберите **"Получить IP-адрес автоматически"** и **"Получить адрес DNS-сервера автоматически"**. Нажмите **"OK"**.

T3. Что мне делать, если у меня нет доступа к Интернет через беспроводный 3G/4G USB-модем?

- 1) Правильно вставьте подходящую SIM/UIM-карту в 3G/4G USB-модем.
- 2) Вставьте ваш 3G/4G USB-модем прямо в компьютер и отключите проверку с помощью PIN-кода через утилиту настройки модема.
- 3) Проверьте, активно ли подключение к Интернет на вашем компьютере.
- 4) Узнайте у вашего поставщика Интернет-услуг номер набора и APN, при необходимости исправьте вручную введённые ранее соответствующие значения.

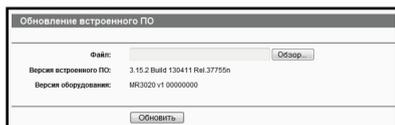
T4. Что делать, когда на экране компьютера появляется сообщение "Unknown Modem" (Неизвестный модем)?

- 1) Посетите наш сайт: www.tp-link.com, зайдите в раздел **"Поддержка"** и выберите **"Список совместимых 3G/4G USB-модемов"**. Проверьте и убедитесь, что ваш модем входит в список совместимых 3G USB-модемов.
- 2) Если ваш 3G/4G-модем есть в нашем списке, но на экране компьютера все равно появляется сообщение "Unknown Modem" (Неизвестный модем), пожалуйста, посетите наш вебсайт, загрузите последнюю версию встроенного ПО и обновите встроенное ПО вашего маршрутизатора.

3) Если последняя версия встроенного ПО или файл .bin не поддерживается вашим модемом, пожалуйста, обратитесь в нашу службу технической поддержки.

T5. Как обновить встроенное ПО?

- 1) Мы постоянно проводим тестирование новых 3G/4G-модемов по всему миру, чтобы обеспечить наилучшую совместимость между нашим 3G/4G-маршрутизатором и 3G/4G USB-модемами. Мы настоятельно рекомендуем вам загрузить последнюю версию встроенного ПО с нашего сайта: www.tp-link.ru/support/download
- 2) Войдите в меню **"Системные инструменты" -> Обновление встроенного ПО**, на этой странице вы сможете выполнить обновление встроенного ПО маршрутизатора.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

■ Для выявления и устранения неисправностей:
www.tp-link.ru/support/faq
www.tp-link.ua/support/faq

■ Для загрузки последних прошивок, драйверов, утилит и руководств пользователя:
www.tp-link.ru/support/download
www.tp-link.ua/support/download

■ По другим вопросам технической поддержки, свяжитесь с нами, используя следующую контактную информацию:

Российская Федерация

Тел.: 8 (499) 754-55-60
8 (800) 250-55-60 (звонок бесплатный из любого региона РФ)
E-mail: support.ru@tp-link.com
Форм: <http://forum.tp-link.ru/>
Режим работы: с понедельника по пятницу, с 10:00 до 18:00(мск)
*кроме праздничных дней в Российской Федерации.

Украина

ООО «ТП-ЛІНК ЮКРЕЙН»
Отдел поддержки: +380 (44) 590 51 14
E-mail: support.ua@tp-link.com
Форм: <http://forum.tp-link.com/>
Время работы: с понедельника по пятницу, с 14:00 до 20:00

По всему миру

Тел.: +86 755 26504400
E-mail: support@tp-link.com
Время работы: круглосуточно без выходных