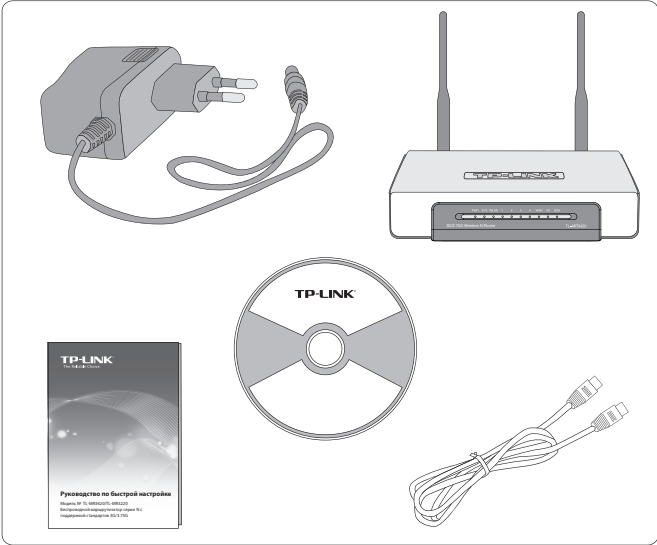


Руководство по быстрой настройке

Модель № TL-MR3420/TL-MR3220  
Беспроводной маршрутизатор серии N с поддержкой стандартов 3G/3.75G

1 Комплект поставки

В качестве примера в данном Руководстве по быстрой настройке на рисунке изображена модель TL-MR3420.



Системные требования

Поддержка операционных систем:

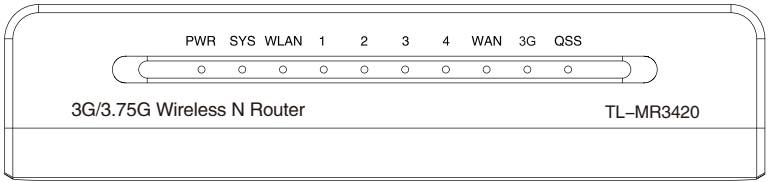
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows 2003
- Windows Me
- Mac
- Linux

Поддержка браузеров:

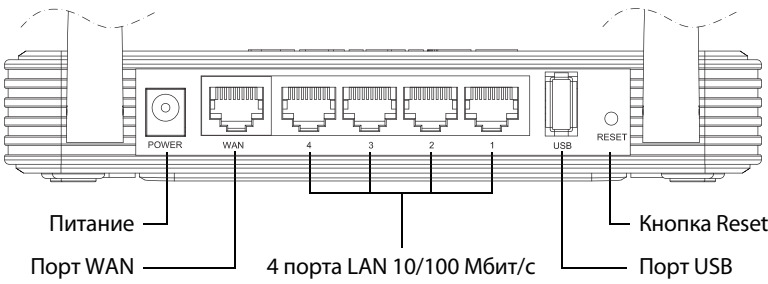
- Microsoft Internet Explorer
- Firefox
- Safari
- Chrome

2 Описание аппаратной части

• Передняя панель



• Задняя панель



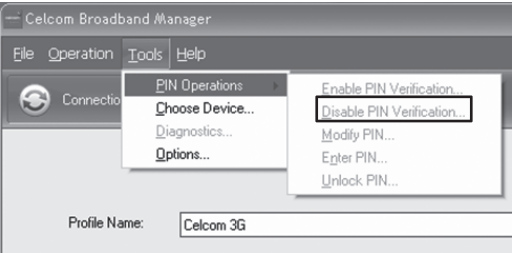
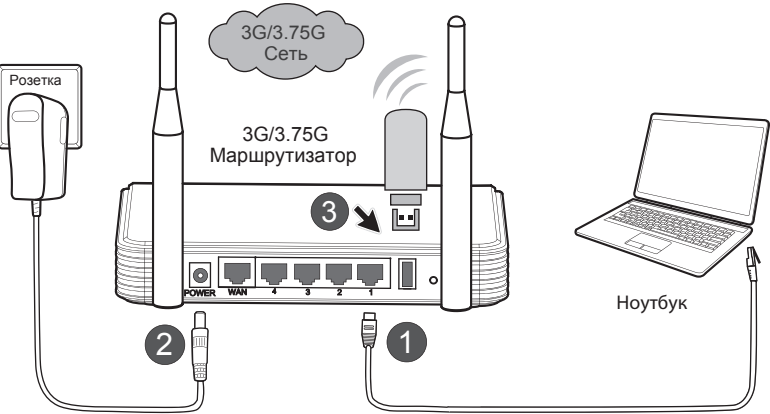
| Пункт        | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PWR          | • <b>Горит.</b> Питание включено.<br>• <b>Не горит.</b> Питание выключено.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SYS          | • <b>Горит.</b> Выполняется первоначальная загрузка параметров маршрутизатора.<br>• <b>Мигает.</b> Маршрутизатор работает корректно.<br>• <b>Не горит.</b> На маршрутизаторе системная ошибка.                                                                                                                                 |
| WLAN         | • <b>Мигает.</b> Функция беспроводной передачи данных включена.<br>• <b>Не горит.</b> Функция беспроводной передачи данных выключена.                                                                                                                                                                                          |
| WAN, LAN 1~4 | • <b>Горит.</b> К соответствующему порту подключено устройство.<br>• <b>Мигает.</b> Через соответствующий порт происходит передача или прием данных.<br>• <b>Не горит.</b> У соответствующего порта нет подключенных устройств.                                                                                                |
| 3G           | • <b>Горит.</b> Подключен USB 3G/3.75G модем.<br>• <b>Мигает.</b> Происходит передача или прием данных через 3G/3.75G-модем.<br>• <b>Не горит.</b> У порта USB нет подключенных устройств.                                                                                                                                     |
| QSS          | • <b>Медленно мигает.</b> Ожидание запуска функции QSS на беспроводном устройстве. Этот режим может длиться 2 минуты.<br>• <b>Горит.</b> Беспроводное устройство успешно подключилось к сети.<br>• <b>Быстро мигает.</b> Беспроводному устройству не удалось подключиться к сети.<br>• <b>Не горит.</b> Функция QSS отключена. |

3 Подключение аппаратной части

Маршрутизатор поддерживает 3G/3.75G- и WAN-подключение. Если есть подключение через 3G/3.75G USB-модем и порт WAN, 3G/3.75G маршрутизатор выберите одно из них для выхода в Интернет в соответствии с вашими настройками. Более подробную информацию вы можете посмотреть в Шаге 3 Части 5 Настройки маршрутизатора.

Подключение 3G/3.75G маршрутизатора к 3G/3.75G сети

- 1 Соедините ноутбук/компьютер с портом LAN маршрутизатора с помощью кабеля Ethernet.
- 2 Воткните штекер адаптера питания в гнездо питания маршрутизатора.
- 3 Вставьте 3G/3.75G USB-модем в порт USB. (Убедитесь в том, что SIM-карта вставлена в модем.)

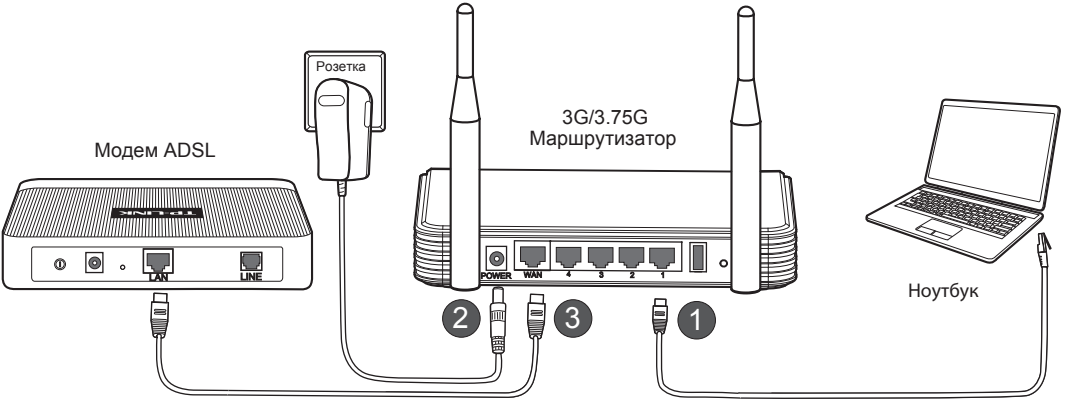


Примечание:

1. Перед тем как вставить 3G/3.75G USB-модем, настоятельно рекомендуется отключить функцию проверки PIN-кода вашей SIM/UM-карты.
2. Чтобы отключить проверку PIN-кода, вы можете воспользоваться утилитой управления модемом. Зайдите "Мой компьютер" и два раза нажмите на значок устройства, чтобы сначала установить утилиту, затем выберите "Tools" -> "PIN Operations" -> "Disable PIN Verification", как показано выше.

Подключение 3G/3.75G маршрутизатора к сети WAN

- 1 Соедините ноутбук/компьютер с портом LAN маршрутизатора.
- 2 Вставьте штекер адаптера питания в разъем питания маршрутизатора.
- 3 Соедините порт WAN маршрутизатора с портом LAN модема ADSL с помощью кабеля Ethernet.



Предупреждение

1. Рекомендуется использовать только адаптер питания, поставляемый в комплекте с устройством.
2. Разместите устройство на ровной устойчивой поверхности.
3. Во время грозы, чтобы избежать повреждения устройства, вытаскивайте вилку адаптера питания из розетки.
4. Устройство должно размещаться в хорошо проветриваемом месте вдали от нагревательных приборов.
5. Не допускается попадание воды внутрь устройства.

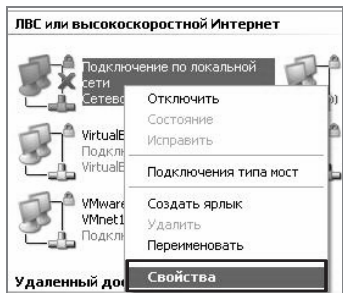
## 4 Настройка компьютера

Перед тем, как выполнить настройку беспроводного маршрутизатора серии N с поддержкой стандартов 3G/3.75G, убедитесь в том, что ваши компьютеры настроены на “Получить IP-адрес автоматически.”

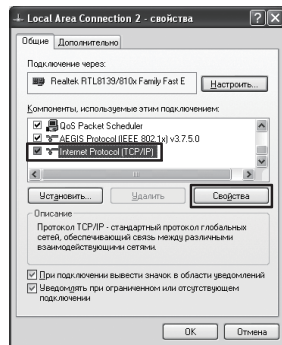
- 1 Для ОС Windows XP/2000: Нажмите **“Пуск”**→**“Панель управления”**→**“Сеть и подключения к Интернету”**→**“Сетевые подключения”**.

Для ОС Windows Vista / Windows 7: Нажмите **“Пуск”**→**“Настройки”**→**“Панель управления”**→**“Просмотр состояния сети и задач”**→**“Управление сетевыми подключениями/Изменить параметры адаптера”**.

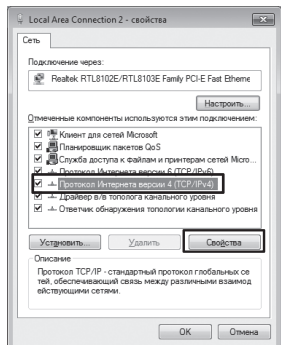
- 2 Нажмите правой кнопкой мыши **“Подключение по локальной сети”**, затем нажмите **“Свойства”**.



- 3 Выберите **“Internet Protocol(TCP/IP)”** / **“Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)”** и нажмите **“Свойства”**.

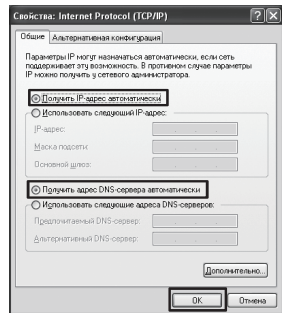


Для ОС Windows XP/2000

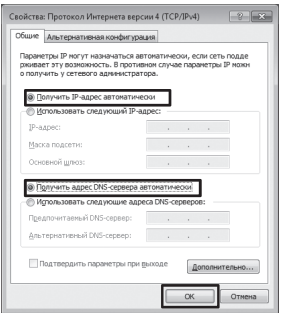


Для ОС Windows 7/Vista

- 4 Выберите **“Получить IP-адрес автоматически”** и **“Получить адрес DNS-сервера автоматически”**. Затем нажмите **“ОК”**.



Для ОС Windows XP/2000



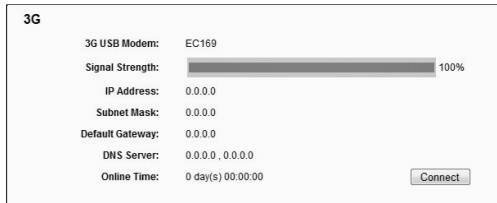
Для ОС Windows 7/Vista

## 5 Базовая настройка

- 1 Откройте веб-браузер, введите адрес **http://192.168.1.1/**, нажмите **Enter**, затем введите **Имя пользователя** и **Пароль (admin/admin)** и нажмите **“ОК”**.



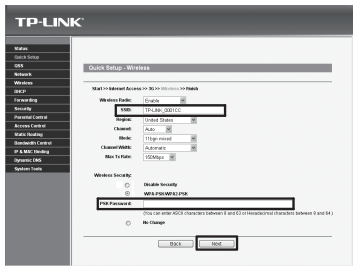
- 2 После успешного входа в систему на экране компьютера отобразится веб-страница **“Status”**. Пожалуйста, проверьте, распознала ли система 3G/3.75G USB-модем. После того, как система распознала USB-модем, вы увидите следующее окно.



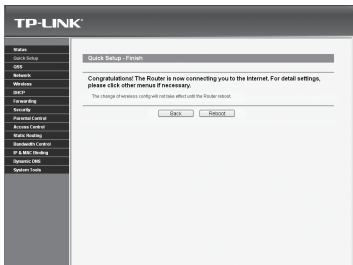
## 6 Устранение неполадок

- 5 При настройке параметров беспроводного подключения, настоятельно рекомендуется отредактировать следующие два пункта, затем нажать **“Next”**.

1. Создайте уникальное и легко запоминающееся имя беспроводной сети (SSID). Вы также можете оставить имя сети по умолчанию.
2. Выберите **“WPA-PSK/WPA2-PSK”**, и затем введите Ключ безопасности, состоящий из 8 и более символов (цифры и буквы) в поле PSK Password (Пароль PSK).

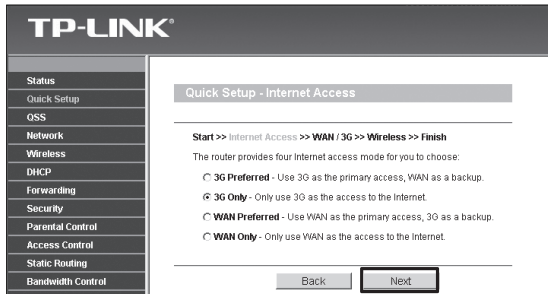


- 6 Нажмите **“Reboot”**, чтобы завершить быструю настройку. Обратите внимание, в том случае, если на странице настройки беспроводного подключения никакие данные не были изменены, кнопка **“Reboot”** будет заменена на кнопку **“Finish”**.

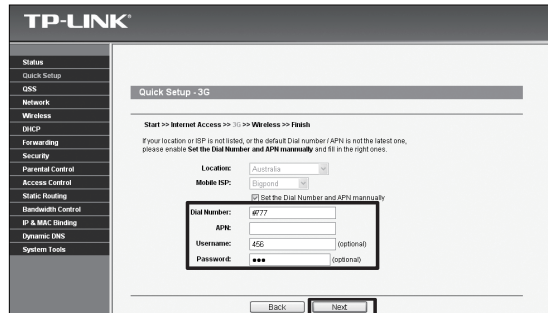


Поздравляем! Теперь вы можете выходить в Интернет с помощью 3G-подключения.

- 3 Нажмите пункт меню **“Quick Setup”**, затем нажмите **“Next”**. Выберите один способ подключения к Интернет, затем нажмите **“Next”**.



- 4 Выберите ваше месторасположение и поставщика Интернет-услуг, или вручную заполните данные о 3G-подключении, включая “Dial Number”, “APN”, “Username” и “Password”, предоставленные вашим поставщиком 3G Интернет-услуг, затем нажмите **“Next”**.

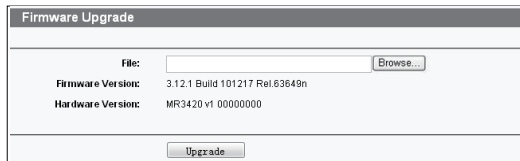


**Что делать, если я не могу выйти в Интернет, после того, как был обнаружен 3G USB-модем?**

- (1) Вставьте должным образом подходящую SIM/UM-карту в 3G USB-модем.
- (2) Воткните ваш 3G USB-модем напрямую в порт компьютера и отключите проверку PIN с помощью утилиты модема.
- (3) Проверьте, что Интернет-подключение работает на вашем компьютере.
- (4) Уточните у вашего поставщика Интернет-услуг номер набора и APN, исправьте ручную настройку.

**Что мне делать, если я хочу обновить встроенное ПО?**

- (1) Мы постоянно проводим тестирование новых 3G-модемов по всему миру, чтобы обеспечить наилучшую совместимость между нашим 3G-маршрутизатором и 3G USB-модемами. Мы настоятельно рекомендуем вам загрузить последнюю версию встроенного ПО: <http://www.tp-link.com/en/support/download.aspx>.
- (2) Выбрав меню **“System Tools”** → **“Firmware Upgrade”**, вы сможете выполнить обновление встроенного ПО маршрутизатора.



**Что делать, если светодиодные индикаторы не загораются, когда адаптер питания подключен к маршрутизатору?**

- (1) Проверьте, есть ли питание в электрической розетке.
- (2) Убедитесь в том, что адаптер питания должным образом подключен к маршрутизатору и вставлен в электрическую розетку.

**Что делать, если я не знаю или забыл мои Имя пользователя или Пароль?**

- (1) Сбросить настройки маршрутизатора до заводских. При включенном маршрутизаторе нажмите и удерживайте кнопку Reset на задней панели в течение по меньшей мере 8-10 секунд.
- (2) Ввести имя пользователь и пароль по умолчанию: admin, admin.
- (3) Попробовать настроить маршрутизатор еще раз, следуя предыдущим шагам Руководства по быстрой настройке.

**Почему я не могу изменить параметры в меню WAN?**

- (1) Проверьте режим “Internet Access”, режим по умолчанию “3G Only” не позволит вам настроить подключение WAN.
- (2) Попробуйте установить режим “3G Preferred”, который использует 3G как первичное подключение, WAN как резервное подключение.

**Что мне делать, когда на экране компьютера появляется сообщение “Unknown modem” ?**

- (1) Пожалуйста, проверьте и убедитесь в том, что ваш модем входит в Список совместимых 3G USB-модемов. Список можно найти по адресу: <http://www.tp-link.com/common/?3g>
- (2) Если ваш 3G USB-модем есть в нашем списке, но на экране компьютера все равно появляется сообщение “Unknown modem”, пожалуйста, посетите наш вебсайт, загрузите последнюю версию встроенного ПО, обновите встроенное ПО вашего маршрутизатора.
- (3) Если последняя версия встроенного ПО не поддерживает ваш модем, пожалуйста, обратитесь в нашу службу технической поддержки.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Для выявления и устранения неисправностей:  
[www.tp-link.com/support/faq.asp](http://www.tp-link.com/support/faq.asp)
- Для загрузки последних прошивок, драйверов, утилит и руководств пользователя:  
[www.tp-link.com/support/download.asp](http://www.tp-link.com/support/download.asp)
- По другим вопросам технической поддержки, свяжитесь с нами, используя следующую контактную информацию:

#### Глобальная служба

Тел.: +86 755 26504400  
E-mail: [support@tp-link.com](mailto:support@tp-link.com)  
Режим работы: круглосуточно, без выходных

#### Российская Федерация

Тел.: 8 (495) 223-55-60  
8 (800) 250-55-60 (звонок бесплатный из любого региона РФ)  
E-mail: [support.ru@tp-link.com](mailto:support.ru@tp-link.com)  
Официальный сайт: [www.tp-link.com/ru](http://www.tp-link.com/ru)  
Время работы: с 10:00 до 18:00(мск)  
\*кроме выходных и праздничных дней в Российской Федерации

#### Украина

Тел.: +380 (44) 590-51-14  
E-mail: [support.ua@tp-link.com](mailto:support.ua@tp-link.com)  
Официальный сайт: [www.tp-link.ua](http://www.tp-link.ua)  
Время работы: ПН-ПТ, с 14:00 до 22:00