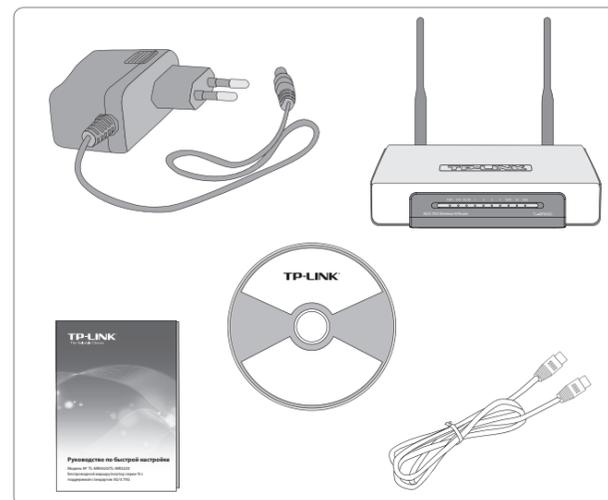


## 1 Комплект поставки

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



### Системные требования

Поддержка операционных систем:

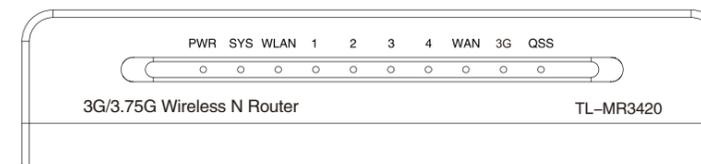
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows 2003
- Windows Me
- Mac
- Linux

Поддержка браузеров:

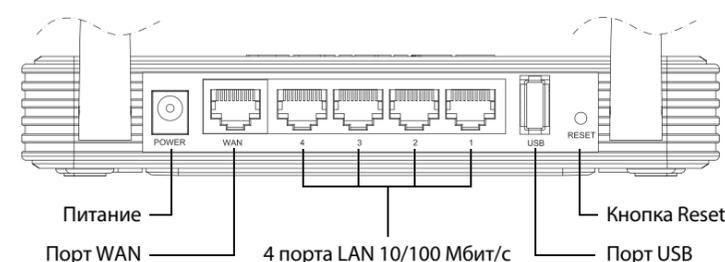
- Microsoft Internet Explorer
- Firefox
- Safari
- Chrome

## 2 Описание аппаратной части

### • Передняя панель



### • Задняя панель



| Пункт        | Описание   |
|--------------|--|
| PWR          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Горит.</b> Питание включено.</li> <li>• <b>Не горит.</b> Питание выключено.</li> </ul>   |
| SYS          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Горит.</b> Выполняется первоначальная загрузка параметров маршрутизатора.</li> <li>• <b>Мигает.</b> Маршрутизатор работает корректно.</li> <li>• <b>Не горит.</b> На маршрутизаторе системная ошибка.</li> </ul>   |
| WLAN         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Мигает.</b> Функция беспроводной передачи данных включена.</li> <li>• <b>Не горит.</b> Функция беспроводной передачи данных выключена.</li> </ul>  |
| WAN, LAN 1~4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Горит.</b> К соответствующему порту подключено устройство.</li> <li>• <b>Мигает.</b> Через соответствующий порт происходит передача или прием данных.</li> <li>• <b>Не горит.</b> У соответствующего порта нет подключенных устройств.</li> </ul>  |
| 3G           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Горит.</b> Подключен USB 3G/3.75G модем.</li> <li>• <b>Мигает.</b> Происходит передача или прием данных через 3G/3.75G-модем.</li> <li>• <b>Не горит.</b> У порта USB нет подключенных устройств.</li> </ul>   |
| QSS          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Медленно мигает.</b> Ожидание запуска функции QSS на беспроводном устройстве. Этот режим может длиться 2 минуты.</li> <li>• <b>Горит.</b> Беспроводное устройство успешно подключилось к сети.</li> <li>• <b>Быстро мигает.</b> Беспроводному устройству не удалось подключиться к сети.</li> <li>• <b>Не горит.</b> Функция QSS отключена.</li> </ul> |

## Руководство по быстрой настройке

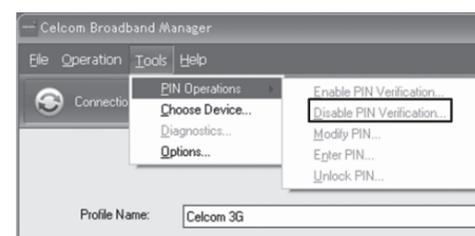
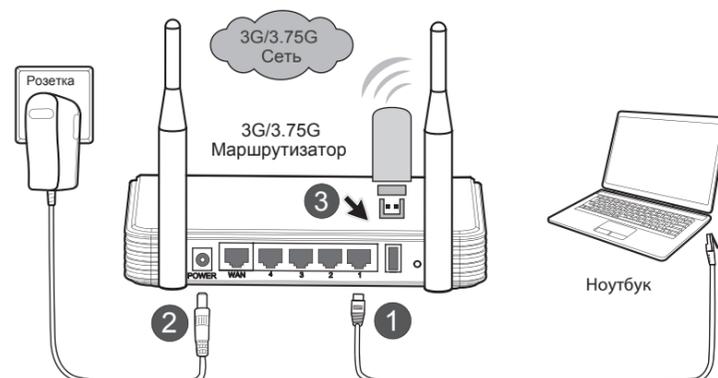
Модель № TL-MR3420/TL-MR3220  
Беспроводной маршрутизатор серии N с поддержкой стандартов 3G/3.75G

## 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.)

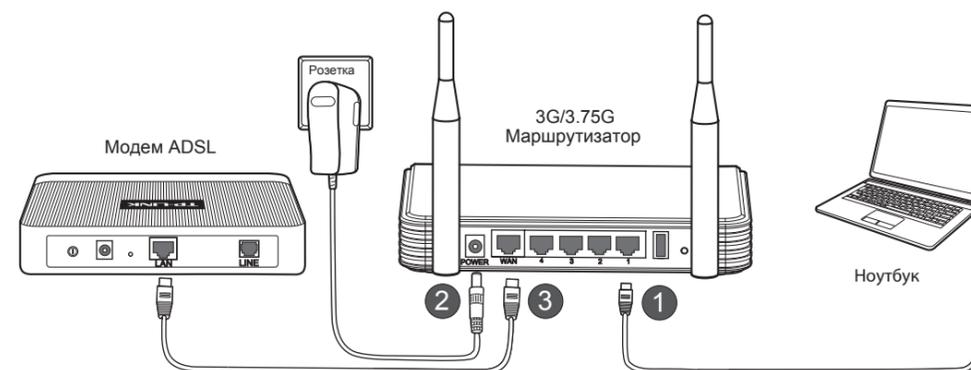


### Примечание:

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, вытащите вилку адаптера питания из розетки.
4. Устройство должно размещаться в хорошо проветриваемом месте вдали от нагревательных приборов.
5. Не допускается попадание воды внутрь устройства.

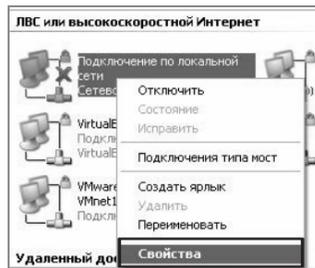
## 4 Настройка компьютера

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."

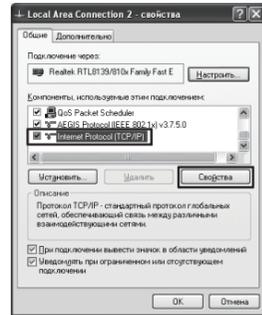
- 1 Для ОС Windows XP/2000: Нажмите "Пуск" → "Панель управления" → "Сеть и подключения к Интернету" → "Сетевые подключения".

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

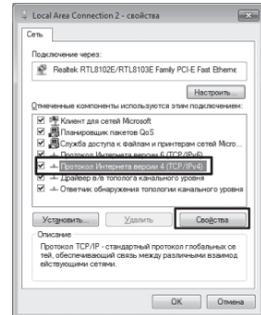
- 2 Нажмите правой кнопкой мыши "Подключение по локальной сети", затем нажмите "Свойства".



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

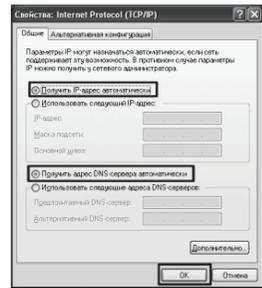


Для ОС Windows XP/2000

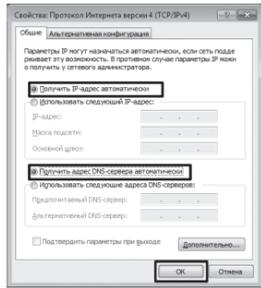


Для ОС Windows 7/Vista

- 4 Выберите "Получить IP-адрес автоматически" и "Получить адрес DNS-сервера автоматически". Затем нажмите "ОК".



Для ОС Windows XP/2000



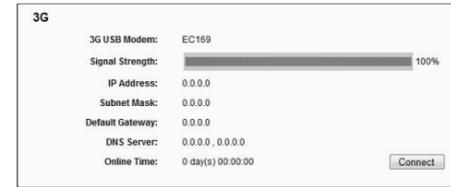
Для ОС Windows 7/Vista

## 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".



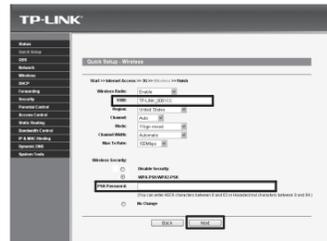
- 2 После успешного входа в систему на экране компьютера отобразится веб-страница "Status". Пожалуйста, проверьте, распознала ли система 3G/3.75G USB-модем. После того, как система распознала USB-модем, вы увидите следующее окно.



## 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.

### 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.

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

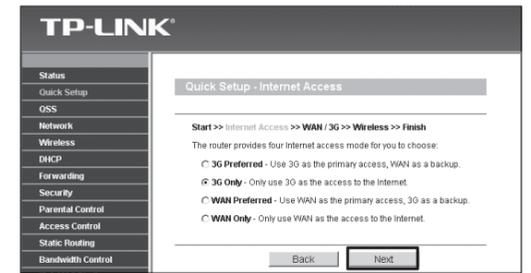
- (1) Вставьте должным образом подходящую SIM/UIM-карту в 3G USB-модем.
- (2) Вставьте ваш 3G USB-модем напрямую в порт компьютера и отключите проверку PIN с помощью утилиты модема.
- (3) Проверьте, что Интернет-подключение работает на вашем компьютере.
- (4) Уточните у вашего поставщика Интернет-услуг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

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

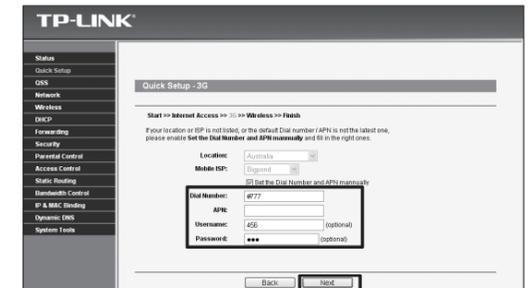
- (1) Мы постоянно проводим тестирование новых 3G-модемов по всему миру, чтобы обеспечить наилучшую совместимость между нашим 3G-маршрутизатором и 3G USB-модемами. Мы настоятельно рекомендуем вам загрузить последнюю версию встроенного ПО: <http://www.tp-link.com/en/support/download.aspx>.
- (2) Выбрав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



- 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".



## 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

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  
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  
Официальный сайт: [www.tp-link.ua](http://www.tp-link.ua)  
Время работы: ПН-ПТ, с 14:00 до 22:00