

Настройка беспроводного маршрутизатора QTECH QBR-1040W



Введение

В данной инструкции приводится описание подключения маршрутизатора к ПК и Ethernet-кабелю интернет, настройки маршрутизатора для подключения к сети интернет и базовые настройки для создания защищенной беспроводной сети.

Внешний вид маршрутизатора и web-интерфейса в инструкции приведены на примере маршрутизатора модели **QBR-1040W v3S** с внутренним программным обеспечением (ПО, «прошивкой») от ТТК **3.1.0.155**. Другие ревизии и версии ПО могут отличаться внешне, но последовательность действий для подключения и настройки будут аналогичными.

Подключение к компьютеру

Подключение к компьютеру с Ethernet-адаптером

- 1 Подключите Ethernet-кабель, который находится в комплекте поставки маршрутизатора, к одному из портов **ДОМАШНЯЯ СЕТЬ**, расположенных на задней панели маршрутизатора, и к Ethernet-адаптеру Вашего компьютера.
- 2 Подключите блок питания к соответствующему разъёму **ПИТАНИЕ** на задней панели маршрутизатора, а затем – к электрической розетке.
- 3 Включите маршрутизатор, нажав кнопку **ВКЛ/ВЫКЛ** на боковой панели устройства.
- 4 Включите компьютер и дождитесь загрузки операционной системы.

Далее необходимо настроить Ваш компьютер на автоматическое получение IP-адреса (см. инструкцию «Настройка автоматического получения IP-адреса на ПК»).

Подключение к компьютеру с Wi-Fi-адаптером

- 1 Подключите адаптер питания к соответствующему разъёму **ПИТАНИЕ** на задней панели маршрутизатора, а затем – к электрической розетке.
- 2 Включите маршрутизатор, нажав кнопку **ВКЛ/ВЫКЛ** на задней панели устройства.
- 3 Включите компьютер и дождитесь загрузки операционной системы.
- 4 Включите Wi-Fi-адаптер. На портативных компьютерах, оснащенных встроенным беспроводным сетевым адаптером, как правило, есть кнопка или переключатель, активирующий беспроводной сетевой адаптер (см. документацию по Вашему ПК). Если Ваш компьютер оснащен подключаемым беспроводным сетевым адаптером, установите программное обеспечение, поставляемое вместе с адаптером.

Далее необходимо настроить беспроводное подключение (см. инструкцию «Настройка беспроводной сети на ПК»).

Подключение маршрутизатора к Ethernet-кабелю интернет

Подключите Ethernet-кабель, входящий в квартиру, в порт **ИНТЕРНЕТ**, расположенный на задней панели маршрутизатора.

Настройка маршрутизатора

Установки по умолчанию

Если маршрутизатор был сброшен к заводским настройкам, то будут действовать следующие установки:

Доступ к web-интерфейсу: `http://192.168.0.1`

Логин: `admin`

Пароль: `admin`

Также в заводских установках уже настроена защищённая беспроводная сеть Wi-Fi. **Имя сети Wi-Fi (SSID)** и **пароль Wi-Fi (WPA2-PSK)** указаны на нижней панели маршрутизатора. При необходимости их можно изменить.

Подключение к web-интерфейсу

Запустите web-браузер. В адресной строке web-браузера введите адрес доступа к web-интерфейсу маршрутизатора (по умолчанию – `http://192.168.0.1`). Нажмите клавишу **Enter**.

Если при попытке подключения к web-интерфейсу маршрутизатора браузер выдает ошибку типа «Невозможно отобразить страницу», убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

Web-интерфейс маршрутизатора доступен на русском и английском языках. Текущий язык интерфейса отображён в верхнем правом углу страницы. Для выбора другого языка кликните указателем мыши на иконку с отображением текущего языка.

При первом обращении к web-интерфейсу запускается **Мастер настройки**, с помощью которого Вы сможете настроить основные параметры сети на маршрутизаторе.

Для запуска **Мастера настройки** нажмите **Далее**, для перехода к полным настройкам завершите работу Мастера настройки нажав кнопку **Выход**.

Настройка основных параметров с помощью Мастера настройки

Прежде чем приступать к настройке, убедитесь, что у Вас есть необходимая информация для настройки интерфейса WAN (подключению в сети Интернет). В компании ТТК используются следующие типы подключения к Интернет по технологии FTТх:

- 1 Динамический IP** – для настройки не потребуются никаких дополнительных данных.
- 2 PPPoE** – для настройки потребуются аутентификационные данные для подключения к сети Интернет (**логин** и **пароль**).

Уточните какой тип подключения соответствует Вашему договору на оказание услуг связи

Для запуска **Мастера настройки** перейдите в меню **Мастер настройки** из меню **Статус** и нажмите **Далее**.

*При первом обращении к web-интерфейсу маршрутизатора меню **Мастер настройки** откроется автоматически.*

После запуска отображается страница с описанием дальнейших шагов работы Мастера настройки. Для продолжения нажмите **Далее**.

- 1** На шаге «**Настройка часового пояса**» убедитесь, что выбран соответствующий Вашему региону часовой пояс. Нажмите **Далее**.
- 2** На шаге «**Настройки интерфейса LAN**» при необходимости можно изменить IP-адрес Вашей домашней локальной сети и маску подсети. Рекомендуется оставить значения по умолчанию. Нажмите **Далее**.
- 3** На шаге «**Настройка интерфейса WAN**» необходимо выбрать **Способ подключения**:
 - Если тип подключения по Вашему договору **Динамический IP**, выберите **Способ подключения: DHCP (Динамический IP)** и нажмите **Далее**.

Способ подключения: DHCP (динамический IP) ▼

Отмена <<Назад Далее>>

- Если тип подключения по Вашему договору **PPPoE**, выберите **Способ подключения: PPPoE**, введите аутентификационные данные для подключения к сети Интернет: **логин** в поле **Имя пользователя** и **пароль** в поле **Пароль**. Убедитесь, что **Вторичное подключение** отключено.

Способ подключения: PPPoE ▼

Имя пользователя: 123456789

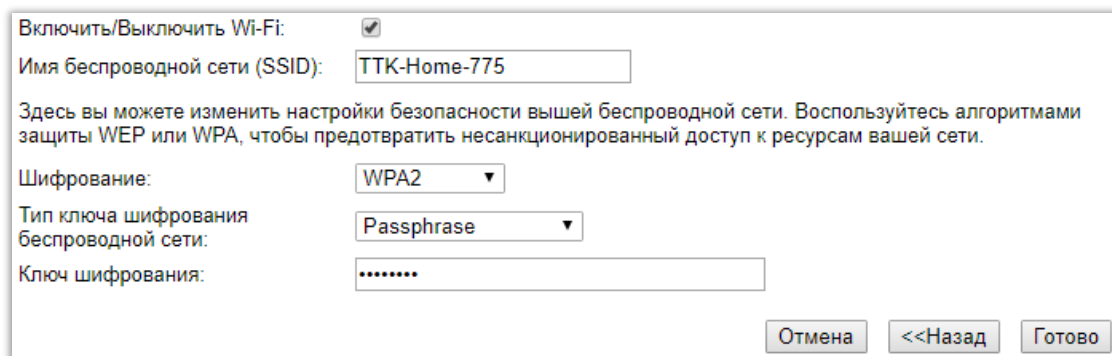
Пароль: *****

Вторичное подключение: Отключить Динамический IP Статический IP (Dual Access/Россия PPPoE)

Отмена <<Назад Далее>>

- 4 На шаге «**Основные настройки Wi-Fi**» рекомендуется определить собственное название сети. Используйте цифры и латинские буквы. Выберите значение параметра **Шифрование: WPA2**, а параметра **Тип ключа шифрование беспроводной сети: Passphrase**. Задайте значение параметра **Ключ шифрования** используя цифры и латинские буквы. Длина ключа должна быть не менее 8 символов. Ключ шифрования (пароль Wi-Fi) понадобится для подключения к Вашей беспроводной локальной сети. Нажмите Готово.

Для отключения Wi-Fi на маршрутизаторе снимите флажок «Включить/Выключить Wi-Fi».



Включить/Выключить Wi-Fi:

Имя беспроводной сети (SSID):

Здесь вы можете изменить настройки безопасности вашей беспроводной сети. Воспользуйтесь алгоритмами защиты WEP или WPA, чтобы предотвратить несанкционированный доступ к ресурсам вашей сети.

Шифрование:

Тип ключа шифрования беспроводной сети:

Ключ шифрования:

Дождитесь окончания применения настроек и перезагрузки маршрутизатора.