qwerty®

Инструкция по настройке
абонентского маршрутизатора

TP-LINK TL-WR740N

Оглавление:

1. Подключение..... **3**
2. Настройка параметров Интернет-соединения..... **9**
3. Настройка параметров домашней сети..... **10**
4. Настройка Wi-Fi..... **12**
5. Настройка IPTV-порта..... **14**
6. Настройка фиксированного IP–адреса..... **15**
7. Обновление программного обеспечения роутера..... **16**
8. Восстановление настроек по умолчанию (сброс к заводским установкам)..... **18**

1. Подключение

Подключите кабель, который вам провели в квартиру наши монтажники в порт **«Интернет»** (синий), а компьютер подключите в **порт 1 «Домашняя сеть»** (желтый). На вашем ПК в настройках подключения по локальной сети выберете «Получение настроек автоматически».

Для этого нужно:
1. Если у вас Windows XP:
Зайти Пуск –> Панель управления –> Сетевые подключения.
Нажать правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети» и выбрать «Свойства». Далее найти «Протокол интернета (TCP/IP)» и выделить его, нажав левой кнопкой мыши, галочка напротив выделенного параметра должна остаться. Нажмите «Свойства» чуть ниже и правее выделенного параметра.

2. Если у вас Vista/Windows 7/ Windows 8:
Зайти Пуск -> Панель управления -> Сеть и интернет -> Центр управления сетями и общим доступом.
В меню слева в боковой панели выбрать пункт «Изменение параметров адаптера» или «Управление сетевыми подключениями».
Нажать правой кнопкой мышки на «Подключение по локальной сети» и выбрать «Свойства». Далее найти «Протокол Интернета версии 4» и выделить его, нажав левой кнопкой мыши, галка напротив выделеного параметра должна остаться. Нажмите «Свойства» чуть ниже и правее выделенного параметра.

Далее настроить все, как показано на рисунке 1:

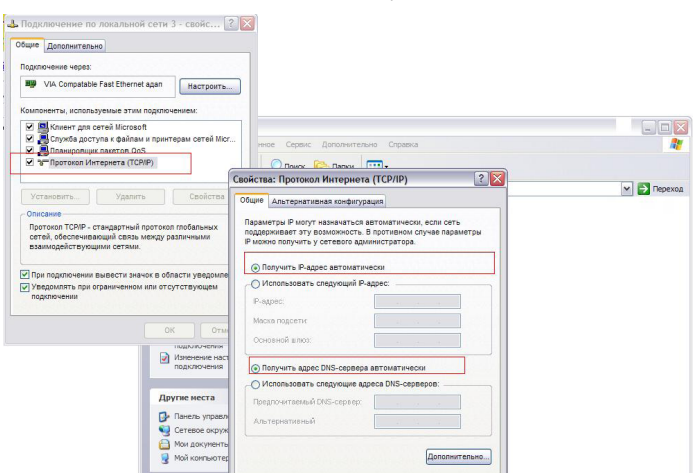

Рис. 1. Установка сетевых настроек на **ПК**

Нажать кнопку **ОК** в обоих окнах.

Проверьте полученный адрес.
Для этого нажать правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети» и выбрать «состояние» (status) (рис. 2).
IP address должен быть вида 192.168.0.33

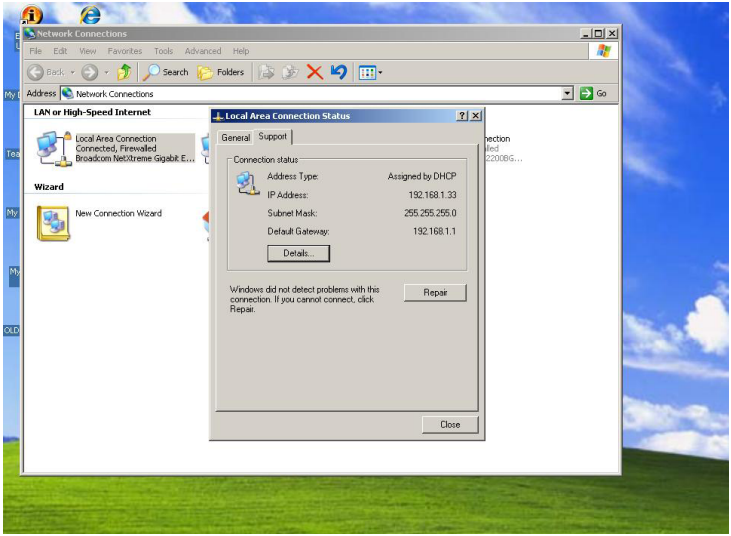

Рис. 2. Проверка полученных сетевых настроек

Далее откройте ваш браузер (Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Google Chrome или другой).
В адресной строке перейдите на адрес **192.168.0.1**, в поле «имя пользователя» введите **admin**, в поле «пароль» - **admin** (рис. 3).

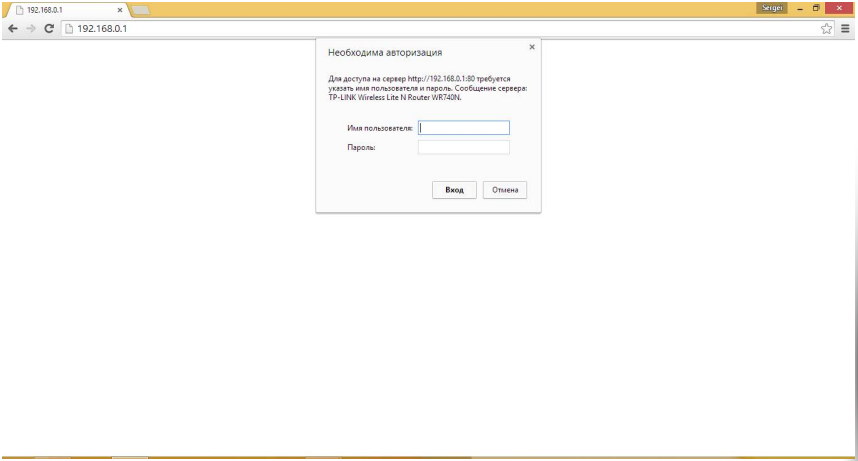

Рис. 3. Ввод данных для авторизации

Настоятельно рекомендуется сменить исходное имя пользователя и пароль

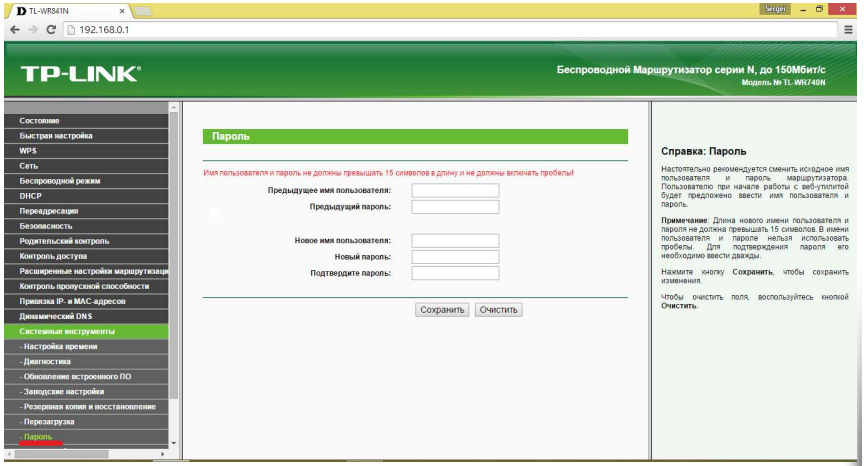

Рис. 4. Смена исходного имя пользователя и пароля

После этого вы попадете в главное меню (рис. 5):

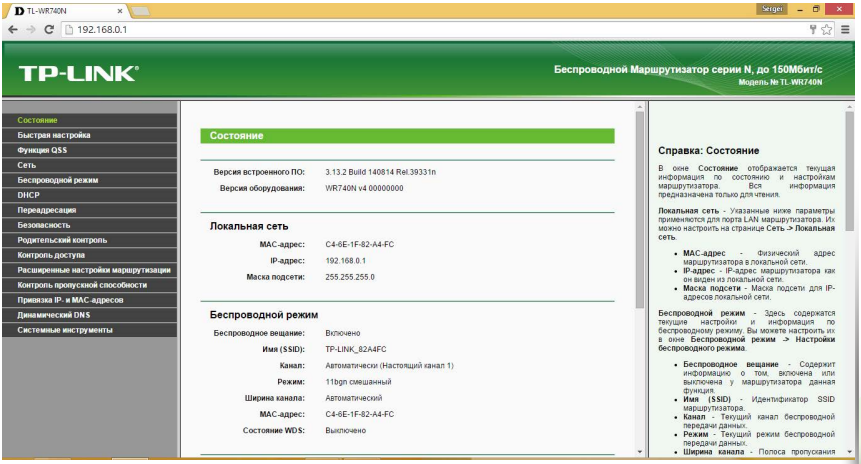

Рис. 5. Главное меню настройки

2. Настройка параметров Интернет-соединения

По умолчанию роутер настроен, интернет должен заработать автоматически. Если этого не произошло, в веб – интерфейсе роутера внизу выберите «Сеть», далее «WAN». Проверьте, чтобы все поля открывшегося окна совпадали с изображенными на рис. 6:

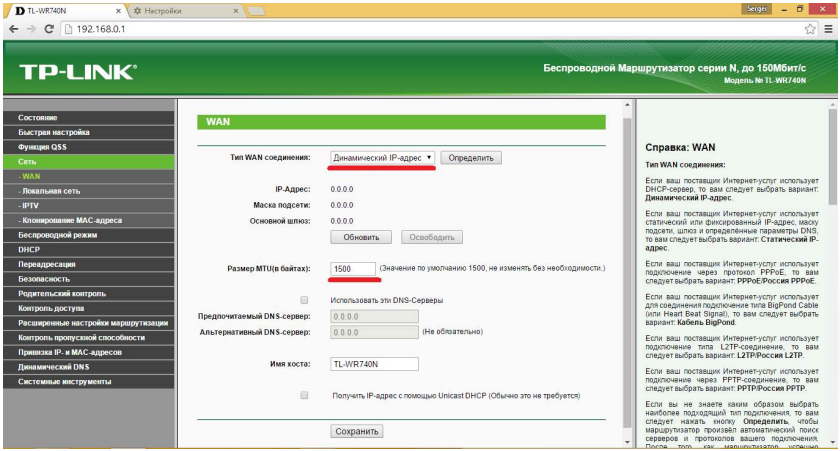

Рис. 6. Параметры доступа в Интернет

Для сохранения настроек нажмите кнопку «Сохранить» внизу страницы.

3. Настройка параметров домашней сети

Находясь в главном меню настроек, выберете пункт «Сеть», далее «Локальная сеть». Все поля должны быть заполнены, как на рис. 7:

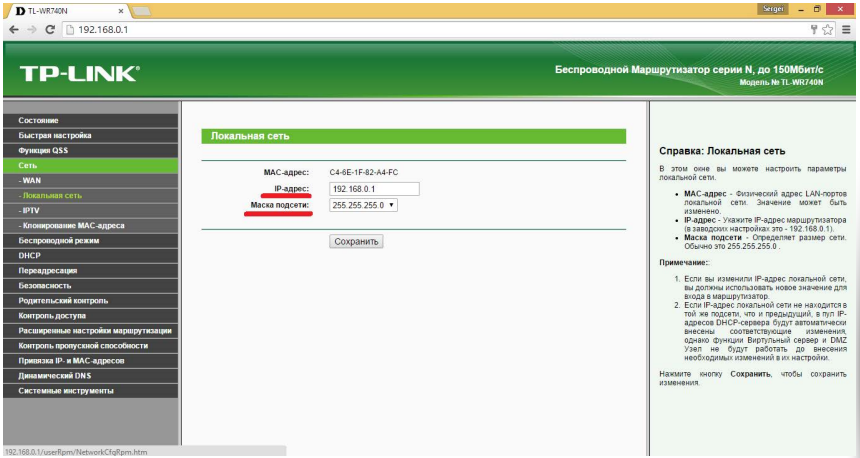

Рис. 7. Настройка параметров локальной сети

Для сохранения настроек нажмите кнопку «Сохранить» внизу страницы.
Выберете пункт «DHCP», далее «Настройка DHCP». Убедитесь, что DHCP-сервер включен (рис. 8):

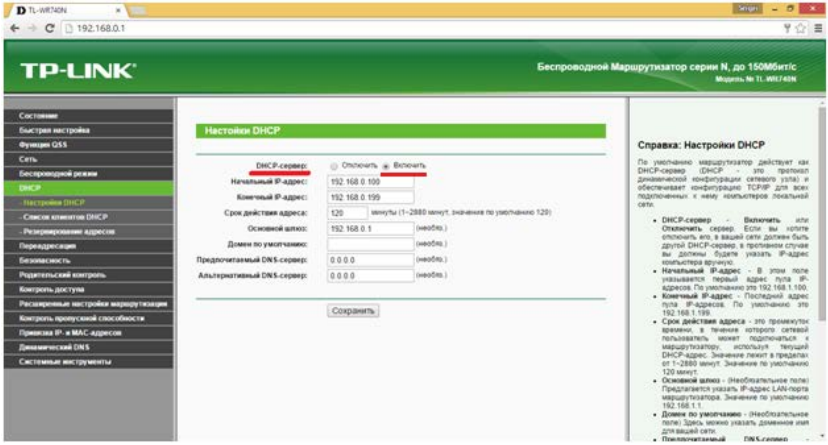

Рис. 8. Проверка настроек DHCP-сервера

Для сохранения настроек нажмите кнопку «Сохранить» внизу страницы.

4. Настройка Wi-Fi

Выберите пункт «Беспроводной режим», далее «Настройка беспроводного режима». Откроется окно (рис. 9). Придумайте и введите в поле «Имя сети» название вашей беспроводной сети (это название будет видно на всех беспроводных устройствах, которые вы будете подключать к вашему роутеру). Название сети должно состоять только из латинских букв и цифр. Также должна стоять галочка напротив параметров «Включить беспроводное вещание роутера» и «Включить широковещание SSID». Остальные пункты настройте так, как показано на рисунке 9:

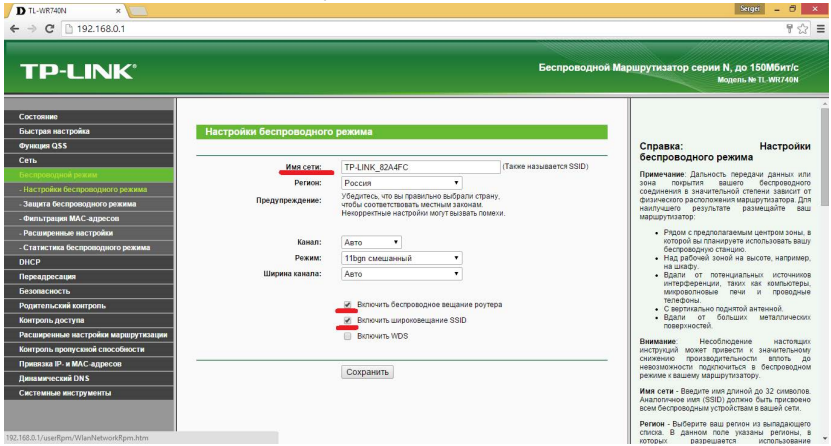

Рис. 9. Настройка параметров беспроводной сети (Wi-Fi)

Для сохранения настроек нажмите кнопку «сохранить» внизу страницы.
Выберите пункт «Защита беспроводного режима». Откроется окно (рис. 10). В поле «Сетевая аутентификация» выберите WPA/WPA2-Personal. Далее вам нужно придумать ключ вашей беспроводной сети: минимум 8 символов, которыми могут являться латинские буквы, цифры и знаки. Этот ключ нужен для защиты вашей сети, не выбирайте слишком простые пароли, наподобие 12345678.
Этот ключ потребуется ввести на всех беспроводных устройствах при первом подключении к вашей домашней сети. Введите придуманный вами ключ в поле «Пароль PSK». Остальные поля оставьте без изменений.

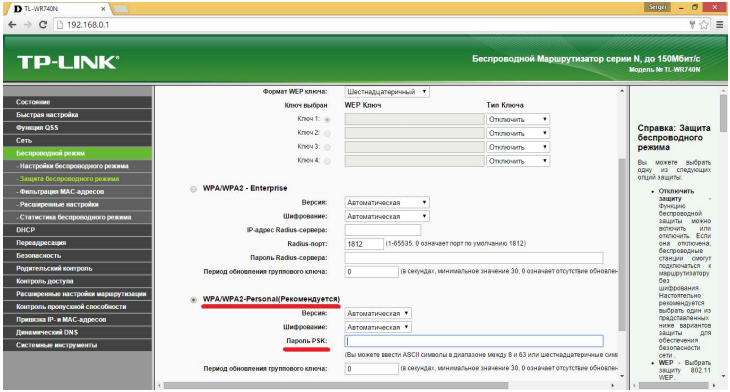

Рис. 10. Настройка параметров безопасности Wi-Fi сети

Для сохранения настроек нажмите кнопку «сохранить» внизу страницы.

5. Настройка IPTV-порта

Данные настройки необходимо сделать в случае, если у вас подключена услуга QWERTY.TV и установлен декодер STB AmiNET /Медиацентр QWERTY.
Выберите пункт «Сеть», далее «IPTV» (рис. 11).
IGMP Proxy должен быть включен, а в режиме нужно поставить «Мост».
Далее требуется выбрать тот LAN порт, в который будет включена ТВ - приставка (декодер). На рис. 11 показана верная настройка, при условии что ТВ-приставка включается в четвертый порт роутера.

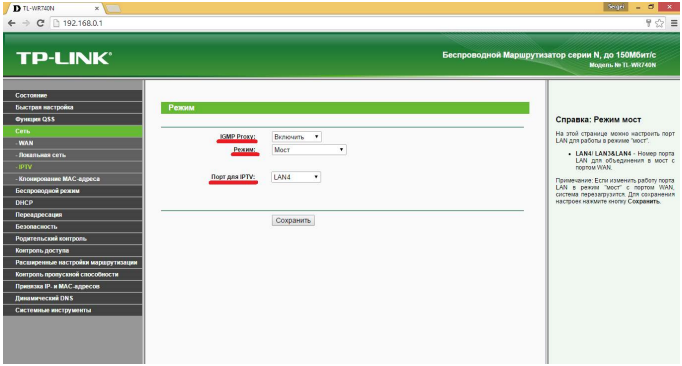

Рис. 11. Настройка параметров IPTV

Для сохранения настроек нажмите кнопку «сохранить» внизу страницы.

ВАЖНО: ваш декодер AmiNET/Медиацентр QWERTY будет работать ТОЛЬКО при подключении в выбранный LAN порт!

6. Настройка фиксированного IP–адреса

Данные настройки необходимо сделать в случае, если у вас подключена услуга Q.IP. Выберите пункт «Сеть», далее «WAN» . Для работы услуги необходимо изменить имя роутера на QWERTY1 (рис. 12).

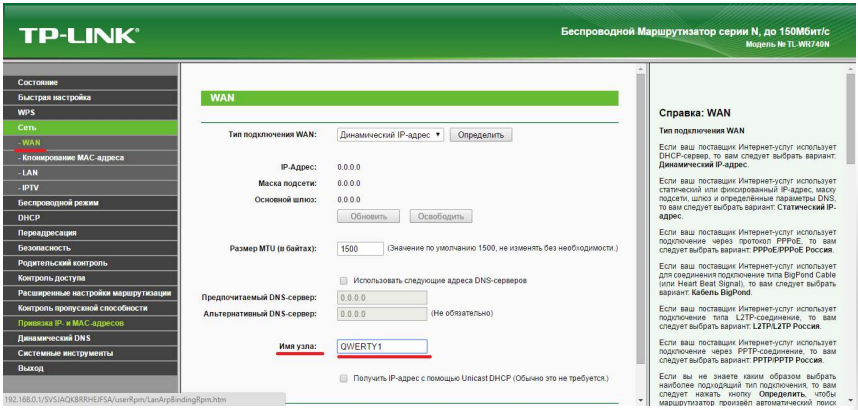

Рис. 12. Изменение имени роутера

7. Обновление программного обеспечения роутера

Компания TP-Link периодически выпускает новые версии ПО для роутеров. При наличии рекомендации об установке определенной версии ПО на сайте qwerty.ru в «Списке рекомендованного оборудования» потребуется скачать прошивку и установить ее на роутер. Файл прошивки имеет расширение .bin. Скачайте прошивку на свой компьютер. Выберите пункт «Системные Инструменты», далее «Обновление встроенного ПО» (рис. 13).
Нажмите кнопку «Выберите файл» и выберите у себя на компьютере скачанную ранее прошивку. После этого нажмите кнопку «Обновить» (рис. 13).

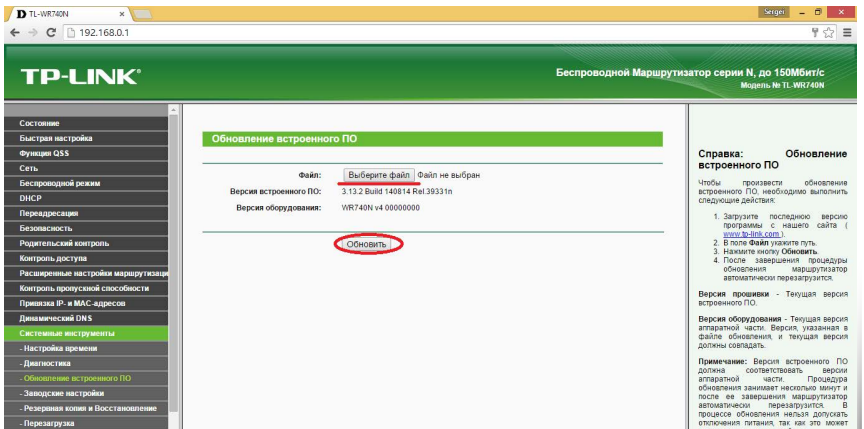

Рис. 13.Обновление прошивки маршрутизатора

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ выключать питание роутера, пока процесс обновления ПО не завершится.

После обновления ПО все настройки роутера сохранятся, но на всякий случай рекомендуется проверить правильность всех настроек и сохранить конфигурацию.

8. Восстановление настроек по умолчанию (сброс к заводским установкам).

При ошибке в конфигурации роутера или при отсутствии доступа к веб-интерфейсу роутера можно сбросить настройки на заводские.
Для сброса настроек на заводские вставьте тонкую скрепку в отверстие кнопки (рис.14) (при включенном устройстве), нажмите и удерживайте ее в течение 10 секунд, а затем удалите скрепку. Все светодиодные индикаторы устройства должны погаснуть и загореться снова. Подождите 30 секунд. Теперь Вы снова можете обратиться к web-интерфейсу маршрутизатора, используя IP-адрес, имя пользователя и пароль, установленные по умолчанию.

Рис. 14. Кнопка для сброса настроек

Настройка вашего роутера завершена.
В случае возникновения проблем просим Вас обращаться
по телефону круглосуточной технической поддержки
+7 (495) 500-00-45