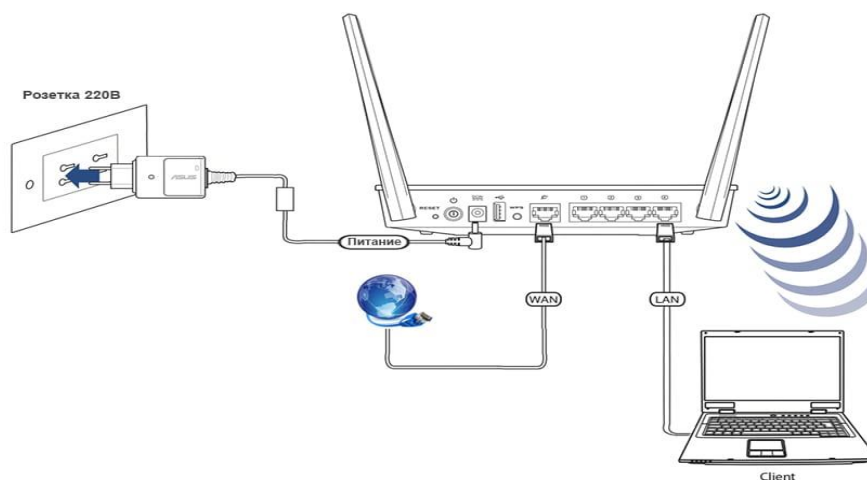


Подключение роутера к компьютеру

Для подключения роутера к Вашему Ноутбуку либо Персональному компьютеру (ПК) Вам необходимо подключить кабель, который Вам провел провайдер, к WAN порту роутера, а кабель, который шел в комплекте с роутером, один конец подключаем в один из четырех LAN портов, а другой конец подключите к Вашему ноутбуку либо ПК. И да, не забудьте подключить кабель питания.



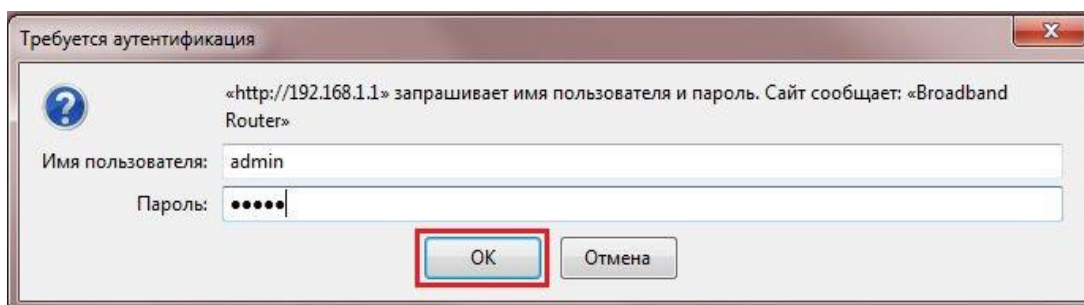
Авторизация роутера

Сброс настроек роутера производится путем нажатия и удержания кнопки Reset на задней панели роутера в течении 10 секунд. Для того чтобы попасть WEB-интерфейс роутера Вам нужно открыть любой браузер и в адресную строку внести адрес роутера 192.168.1.1 и нажать кнопку "Enter" на Вашей клавиатуре.

Роутер запросит имя пользователя и пароль. По умолчанию на роутерах установлены:

Имя пользователя – **admin**

Пароль – **admin**



Смена заводского пароля

В целях безопасности рекомендуется сменить заводской пароль.

В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку **Системные инструменты**, и выбрать **Пароль**.

В поле **Предыдущее имя пользователя** введите admin, **Предыдущий пароль** введите admin.

В поля **Новое имя пользователя**, **Новый пароль**, **Подтвердите пароль** введите новый логин, а также новый пароль, и повтор пароля.

Затем нажмите кнопку «**Сохранить**».

| | |
|-------------------------------------|---|
| Быстрая настройка | <h3>Пароль</h3> <p>Имя пользователя и пароль не должны превышать 14 символов в длину и не должны включать пробелы!</p> <p>Предыдущее имя пользователя: <input type="text" value="admin"/></p> <p>Предыдущий пароль: <input type="password" value="....."/></p> <p>Новое имя пользователя: <input type="text" value="admin"/></p> <p>Новый пароль: <input type="password" value="....."/></p> <p>Подтвердите пароль: <input type="password" value="....."/></p> <p><input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Очистить"/></p> |
| Функция QSS | |
| Сеть | |
| Беспроводной режим | |
| DHCP | |
| Переадресация | |
| Безопасность | |
| Родительский контроль | |
| Контроль доступа | |
| Расширенные настройки маршрутизации | |
| Контроль пропускной способности | |
| Привязка IP- и MAC-адресов | |
| Динамический DNS | |
| Системные инструменты | |
| - Настройка времени | |
| - Диагностика | |
| - Обновление встроенного ПО | |
| - Заводские настройки | |
| - Резервная копия и Восстановление | |
| - Перезагрузка | |
| - Пароль | |

Настройка Wi-Fi на роутере

В интерфейсе маршрутизатора необходимо выбрать вкладку слева «**Беспроводной режим**», в открывшемся списке выбираем «**Настройки беспроводного режима**».

Выставляем параметры следующим образом:

1. Поле «**Имя сети**»: вводим название беспроводной сети;
2. Регион: **Россия**;
3. Канал: **Авто**;
4. Режим: **11bgn смешанный**;
5. Ширина канала: **Авто**;
6. Ставим галочки: «**Включить беспроводное вещание роутера**» и «**Включить широковещание SSID**».
7. Нажимаем ниже кнопку «**Сохранить**».

TP-LINK®

Состояние
Быстрая настройка
Функция QSS
Сеть
Беспроводной режим
Настройки беспроводного режима
- Защита беспроводного режима
- Фильтрация MAC-адресов
- Расширенные настройки
- Статистика беспроводного режима
DHCP
Переадресация
Безопасность
Родительский контроль
Контроль доступа
Расширенные настройки маршрутизации
Контроль пропускной способности
Привязка IP- и MAC-адресов
Динамический DNS

Настройки беспроводного режима

Имя сети: NetByNet (Также называется SSID)
Регион: Россия

Предупреждение: Убедитесь, что вы правильно выбрали страну, чтобы соответствовать местным законам. Некорректные настройки могут вызвать помехи.

Канал: Авто
Режим: 11bgn смешанный
Ширина канала: Авто

Включить беспроводное вещание роутера
 Включить широковещание SSID
 Включить WDS

Сохранить

Слева в меню выбираем «Беспроводной режим», далее «Защита беспроводного режима»

и выставляем параметры:

1. Устанавливаем точку на **WPA-Personal/WPA2-Personal**;
2. Версия: **WPA2-Personal**;
3. Шифрование: **Автоматическая**;
4. Пароль PSK: здесь необходимо ввести любой набор цифр, длиной от 8 до 63.

Их также необходимо запомнить, чтобы Вы могли указать их при подключении к сети.

5. Нажимаем ниже кнопку «**Сохранить**».

Сеть

Беспроводной режим

Настройки беспроводного режима

Защита беспроводного режима

Фильтрация MAC-адресов

Расширенные настройки

Статистика беспроводного режима

DHCP

Переадресация

Безопасность

Родительский контроль

Контроль доступа

Расширенные настройки маршрутизации

Контроль пропускной способности

Привязка IP- и MAC-адресов

Динамический DNS

Системные инструменты

Ключ 4: Отключить

WPA/WPA2 - Enterprise

Версия: Автоматическая

Шифрование: Автоматическая

IP-адрес Radius-сервера:

Radius-порт: 1812 (1-65535, 0 означает порт по умолчанию 1812)

Пароль Radius-сервера:

Период обновления группового ключа: 0 (в секундах, минимальное значение 30, 0 означает отсутствие)

WPA-Personal/WPA2-Personal(Рекомендуется)

Версия: WPA2-Personal

Шифрование: Автоматическая

Пароль PSK: Ваш пароль от Wi-Fi сети

(Вы можете ввести ASCII символы в диапазоне между 8 и 63 или шестнадцатеричные символы в диапазоне между 1 и 16)

Период обновления группового ключа: 0 (в секундах, минимальное значение 30, 0 означает отсутствие)

Изменения настроек беспроводного режима вступают в силу после перезагрузки маршрутизатора, пожалуйста [нажмите здесь](#) для перезагрузки.

Сохранить

Настройка подключения к Интернет

Настройка PPPoE подключения

1. Слева выбираем меню **Сеть**, далее **WAN**;
2. **Тип WAN соединения:** PPPoE/Россия PPPoE;
3. **В строку «Имя пользователя»:** Необходимо ввести Ваш логин из договора;
4. **В строки «Пароль» и «Подтвердите пароль»:** Необходимо ввести Ваш пароль из договора;
5. Вторичное подключение: Отключить;
6. Режим WAN подключения: Подключить автоматически;
7. Нажимаем кнопку **«Сохранить»**.

WAN

Тип WAN соединения: PPPoE/Россия PPPoE [Динамический IP-адрес](#)

Подключение PPPoE:

Имя пользователя: Ваш логин по договору

Пароль:

Подтвердите пароль:

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

Режим WAN подключения:

Подключить по требованию
Максимальное время простоя: 3 минут(ы) (0 означает, что соединение будет...

Подключить автоматически

Подключить по расписанию
Период времени: 22 : 30 (4Ч:MM) до 23 : 30 (4Ч:MM)

Подключить вручную
Максимальное время простоя: 3 минут(ы) (0 означает, что соединение будет...

[Подключение...](#)

Автоматическое получение IP адреса (DHCP).

1. Слева выбираем меню **Сеть**, далее **WAN**;
2. **Тип WAN соединения:** Динамический IP-адрес;
3. Убираем галку: Использовать эти DNS-серверы;
4. Нажимаем кнопку **«Сохранить»**.

Состояние
Быстрая настройка
WPS
Сеть
- WAN
- LAN
- Клонирование MAC-адреса
- IPTV
Беспроводной режим
DHCP
Настройки USB
NAT
Переадресация
Безопасность
Родительский контроль
Контроль доступа
Настройки маршрутизации
Контроль пропускной способности
Привязка IP- и MAC-адресов
Динамический DNS
Поддержка IPv6
Системные инструменты

WAN

Тип подключения WAN: **Динамический IP-адрес**

IP-адрес: 0.0.0.0
Маска подсети: 0.0.0.0
Основной шлюз: 0.0.0.0

Размер MTU (в байтах): **1500** (по умолчанию: 1500, не изменять без необходимости.)

Использовать следующие адреса DNS-серверов

Предпочитаемый DNS-сервер: 0.0.0.0
Альтернативный DNS-сервер: 0.0.0.0 (необязательная настройка)

Имя узла:

Получить IP-адрес с помощью Unicast DHCP (Как правило, это не требуется.)

Для того чтобы ваш роутер получил доступ к интернету необходимо чтобы MAC адрес устройства (роутера) был внесен в базу данных. Для этого необходимо авторизоваться с помощью Вашего логина и пароля от личного кабинета на странице <http://login.ti.ru/> либо сообщить его сотрудникам технической поддержки.

Для того, чтобы клонировать MAC адрес, необходимо:

1. Открыть вкладку **«Клонирование MAC-адреса»**;
2. Нажать кнопку **«Клонировать MAC-адрес»**;
3. Нажать кнопку **«Сохранить»**.

Быстрая настройка
Функция QSS
Сеть
- WAN
- Локальная сеть
- IPTV
- Клонирование MAC-адреса
Беспроводной режим

Клонирование MAC-адреса

MAC-адрес WAN: 00-0A-EB-13-09-1A

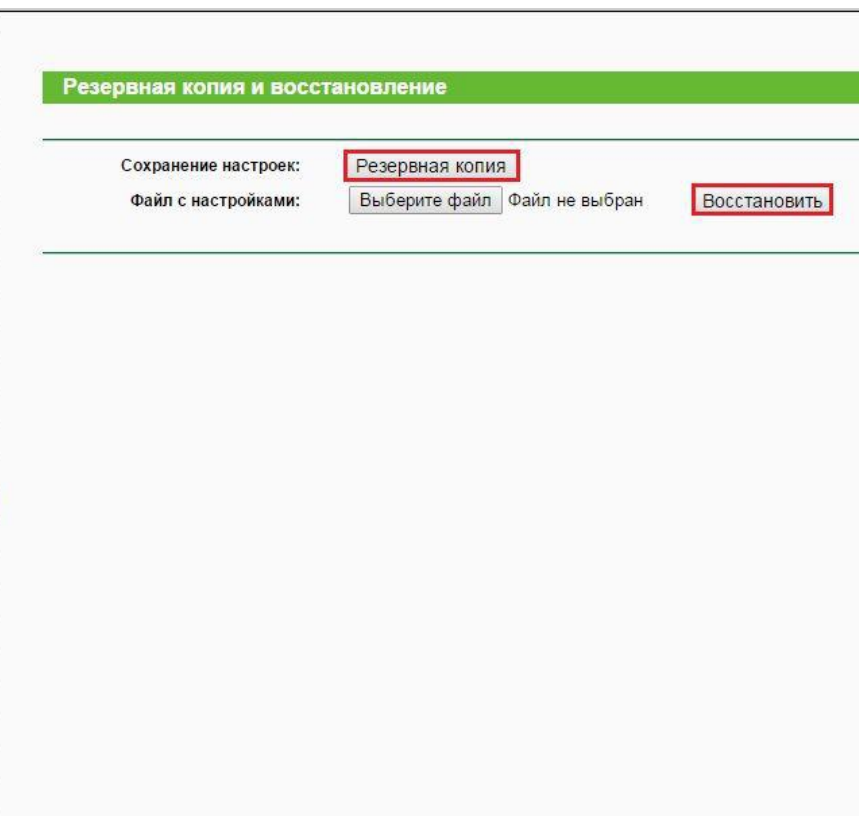
MAC-адрес компьютера: BC-62-6D-F7-32-1D

Сохранение/восстановление настроек роутера.

После проведения настройки, рекомендуется сохранить их, чтобы в случае возникновения проблем, можно было их восстановить. Для этого необходимо зайти во вкладку **Системные инструменты**, меню **Резервная копия и восстановление**.

Для сохранения текущих настроек роутера необходимо нажать кнопку **Резервная копия**. Файл с настройками будет сохранен в указанное место на жёстком диске.

Для восстановления настроек из файла, необходимо нажать кнопку выбора файла, указать путь к файлу с настройками, затем нажать кнопку **Восстановить**.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Состояние |  |
| Быстрая настройка | |
| WPS | |
| Сеть | |
| Беспроводной режим | |
| DHCP | |
| Переадресация | |
| Безопасность | |
| Родительский контроль | |
| Контроль доступа | |
| Расширенные настройки маршрутизации | |
| Контроль пропускной способности | |
| Привязка IP- и MAC-адресов | |
| Динамический DNS | |
| Системные инструменты | |
| - Настройка времени | |
| - Диагностика | |
| - Обновление встроенного ПО | |
| - Заводские настройки | |
| - Резервная копия и восстановление | |
| - Перезагрузка | |
| - Пароль | |
| - Системный журнал | |
| - Статистика | |