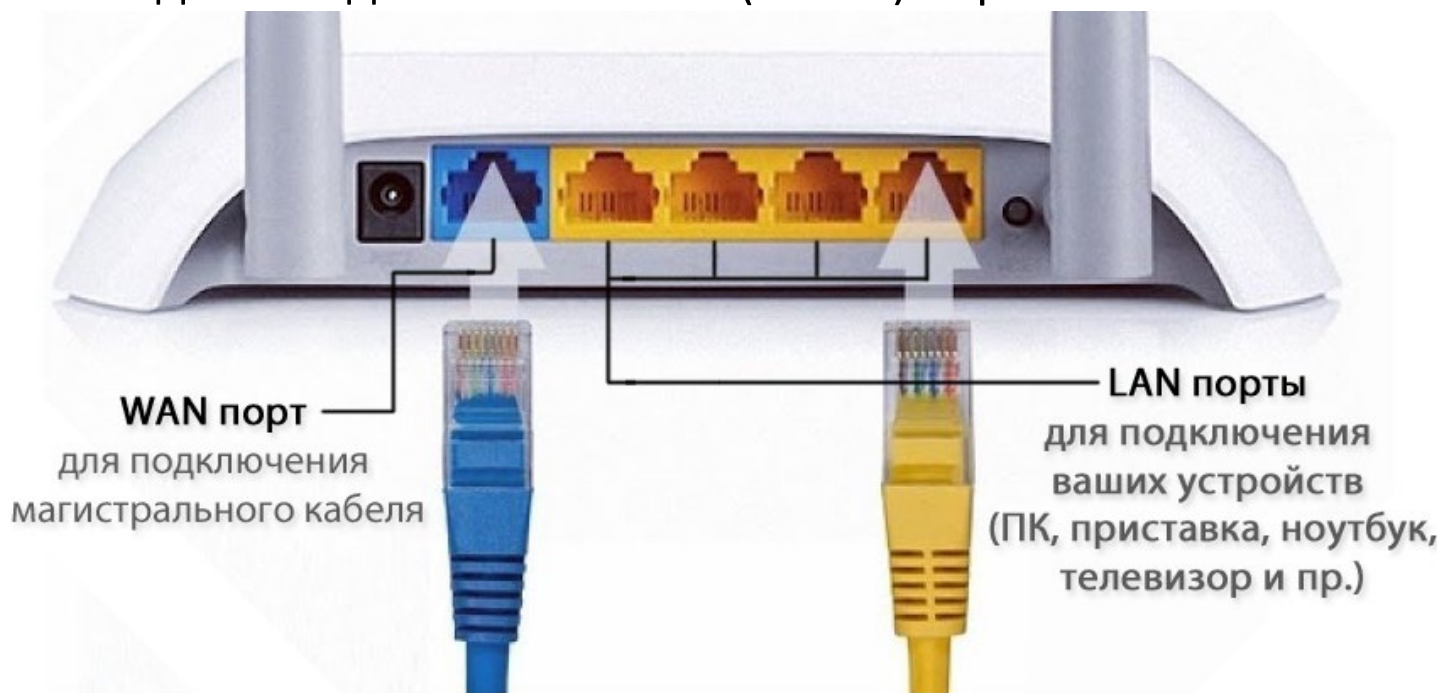


Настройка маршрутизатора на примере TP-Link 850 N



1. Подключение кабеля

Магистральный кабель, который приходит в квартиру, необходимо подключать в WAN (синий) порт.



Интернет уже будет подан на маршрутизатор и уже можно пользоваться. * Убедитесь в том, что ваш баланс **ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ**

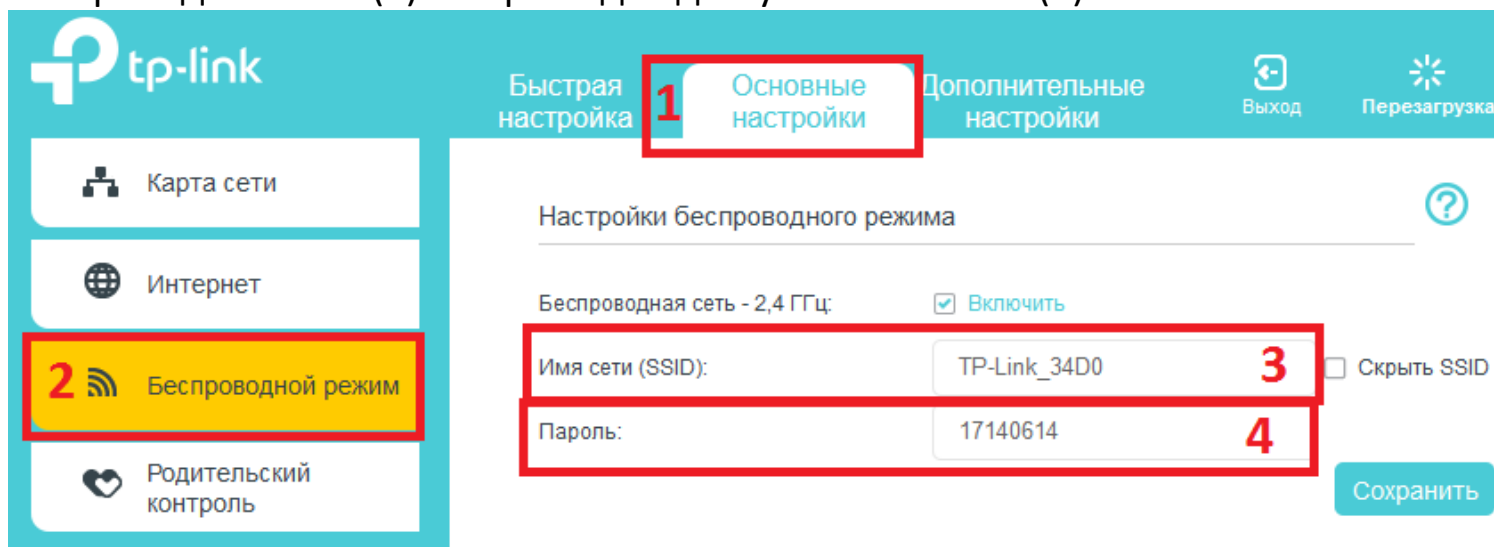
Если у вас не появился Интернет, возможно вы были автоматически заблокированы из-за долгого неиспользования наших услуг (тогда смотрите 3-й раздел инструкции).

2. Подключение Wi-Fi

Информацию для подключения к Wi-Fi можно найти на обратной стороне маршрутизатора, где увидите название сети (1) которая выбирается в списке доступных сетей на вашем устройстве и пароль для входа в данную сеть (2).



После подключения к Wi-Fi, можно зайти в настройки маршрутизатора через **БРАУЗЕР** по адресу «**192.168.0.1**» используя назначенный вами пароль (стандартный пароль «**admin**») и на вкладке «**Основные настройки**» (1) в меню «**Беспроводной режим**» (2) по желанию вы сможете изменить название беспроводной сети (3) и пароль для доступа к этой сети (4).



3. Разблокировка (при необходимости)

Для снятия блокировки необходимо на любом устройстве, которое подключено по кабелю или Wi-Fi к маршрутизатору, открыть любой **БРАУЗЕР** (Chrome, Opera, Mozilla и пр.) и в адресную строку ввести:

i.tvn.by/block.php

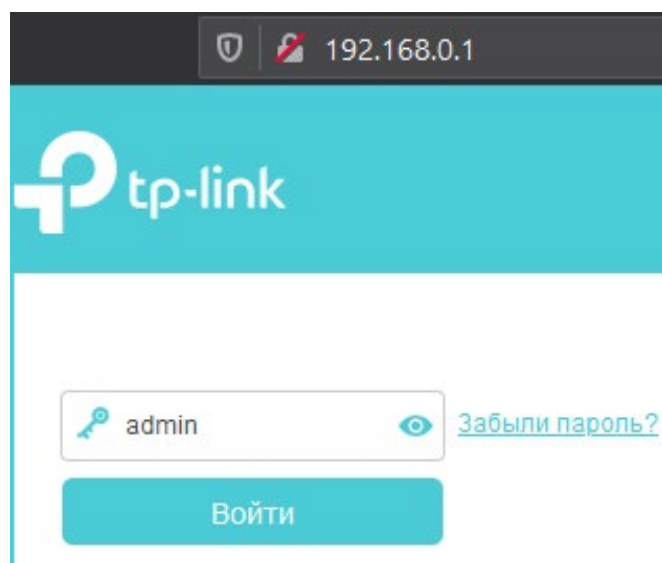
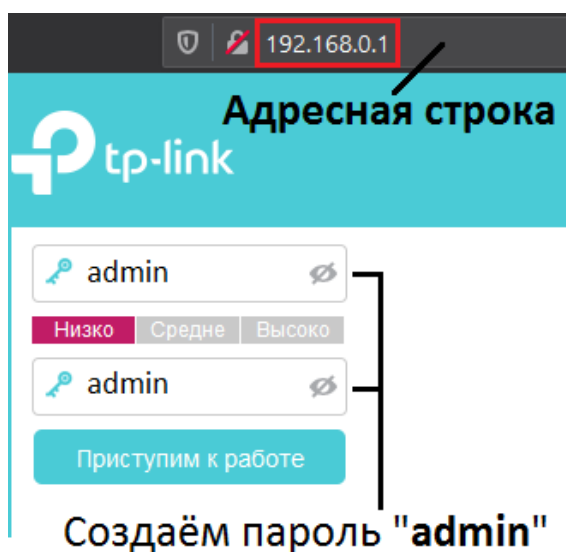
На экране появится кнопка «**Разблокировать**» при нажатии на которую появится доступ к услугам.

3. Настройка для технической поддержки (рекомендуется).

Для того чтобы технический отдел мог более детально диагностировать вашу линию связи, рекомендуем провести небольшие дополнительные настройки маршрутизатора:

На любом устройстве, которое подключено по кабелю или Wi-Fi к маршрутизатору, необходимо в **БРАУЗЕРЕ** в адресной строке прописать «**192.168.0.1**», после чего вам предложат создать **ПАРОЛЬ** (желательно создать стандартный пароль «**admin**»).

После создания пароля при повторном входе на маршрутизатор будем вводить **ПАРОЛЬ** «**admin**».



- после входа, в настройках маршрутизатора выбираем вкладку «**Дополнительные настройки**» (1)
- затем переходим в меню «**Системные инструменты**» (2)
- вводим данные для **удалённого управления** как на картинке (3) и тут же нажимаем кнопку **СОХРАНИТЬ**
- далее, как на картинке (4) выставляем пункты для **ICMP Ping** и нажимаем кнопку **СОХРАНИТЬ**

Состояние

Рабочий режим

Сеть

Беспроводной режим

Переадресация NAT

Родительский контроль

Контроль пропускной способности

Защита

VPN

Системные инструменты **2**

- Настройка времени

- Диагностика

- Обновление встроенного ПО

- Резервная копия и восстановление

- Перезагрузка

- Учётная запись

- Системный журнал

- Настройки CWMP

Порт для HTTPS:

443

IP-/MAC-адрес:

Сохранить

Удалённое управление

Удалённое управление: Включить **3**

Удаленное управление через HTTPS: Включить

Порт:

8080

Управлять роутером через адрес:

Ваш роутер не подключён к Интернету.

Разрешённые клиентские устройства для удалённого управления:

Только следующие IP/MAC адреса

10.254.0.200

Все

Сохранить

Проверка HTTP-заголовка Referer

Проверка HTTP-заголовка Referer : Включить

Сохранить

Сертификат

Локальное и удалённое управление через HTTPS отключено.

Загрузить сертификат

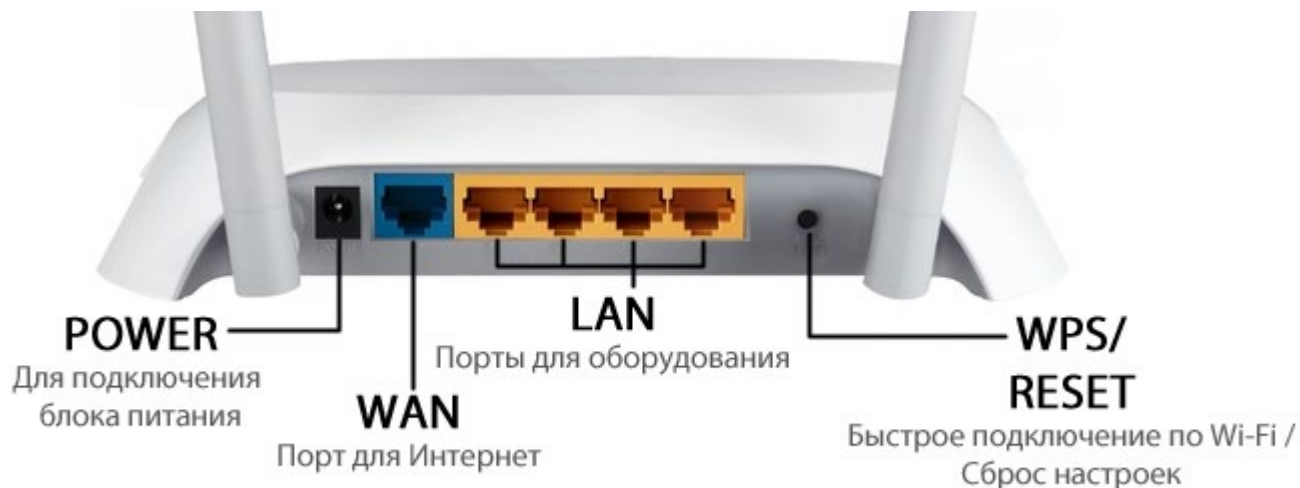
ICMP Ping

ICMP Ping: Удалённо Локально **4**

Сохранить

Настройка завершена, приятного пользования!

1. Интерфейсы маршрутизатора



POWER – Интерфейс для подключения блока питания (9v --- 0.6A).

WAN – Порт для подключения магистрального кабеля по которому приходит Интернет.

LAN – Порты для подключения любого устройства у которого так же присутствует такой же LAN порт.

WPS/RESET – При кратковременном нажатии на кнопку, будет открыта 2 минутная возможность подключения к Wi-Fi маршрутизатора без ввода пароля. При долгом удержании данной кнопки произойдет полный сброс настроек, процесс можно будет увидеть по моргающим индикаторам на маршрутизаторе.

2. Индикаторы маршрутизатора



Питание – светится при подключении блока питания в розетку, после чего в течении некоторого времени будут подсвечены некоторые другие индикаторы, если это не произошло значит маршрутизатор не исправен.

LAN порты – индикатор будет подсвечен при подключённом устройстве в любой порт через кабель, если индикатор не подсвечивается, значит возникли проблемы с кабелем или LAN интерфейсом вашего устройства.

WAN порт – индикатор обозначает активность сигнала по магистральному кабелю.

Если подсвечивается индикатор **ЗЕЛЁНЫЙ** цветом, значит доступ к услугам сети связи/Интернет активен.

Если индикатор подсвечен **ОРАНЖЕВЫМ** цветом, возможно у вас минусовой баланс лицевого счёта или возникла проблема с магистральным кабелем (проверьте у себя в квартире целостность кабеля) или нашим оборудованием.

В этом случае обращайтесь в тех поддержку:

50 11 11 – городской

547 02 02 – А1, МТС, Life

Режим WPS – При кратковременном нажатии на кнопку **WPS/RESET**, будет открыта 2 минутная возможность подключения к Wi-Fi маршрутизатора без ввода пароля. В течении данного времени, индикатор будет постоянно моргать.

3. Усиление Wi-Fi

Репитер - это повторитель сигнала или ретранслятор. Устройство используется для передачи различного типа сигналов и их усиления.

Если до части вашей квартиры не доходит сигнал от Wi-Fi маршрутизатора или он очень слабый, то вам может помочь репитер, который усилит этот сигнал и увеличит радиус действия Wi-Fi.



Настройка репитера через WPS

1. Включить репитер в розетку.
2. Нажать на лицевой панели репитера круглую кнопку.
3. После этого кратковременно нажать (НЕ удерживать) кнопку **WPS** на маршрутизаторе, что позволит вам на некоторое время подключаться к маршрутизатору без введения пароля.



После этого в течение двух минут репитер должен подключиться к маршрутизатору и их настройки синхронизируются.

Чтобы проверить успешность произведенных настроек необходимо подключить компьютер кабелем к репитеру и проверить есть ли Интернет. Или отнести репитер в дальнюю от роутера комнату, где обычно был уровень сигнала меньше максимального, включить его в розетку и посмотреть на своем оборудовании (телефон, планшет, ноутбук и пр.) изменился ли уровень сигнала.