

Инструкция по настройке роутера TP-Link Archer C20



Для установки роутера выполните следующие действия:

1. В свойствах сетевого подключения установите автоматическое получение IP адреса:

- для Windows XP: нажмите «Пуск» → «Панель управления» → «Сетевые подключения» → правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети» → «Свойства» → «Протокол Интернета (TCP/IP)» → кнопка «Свойства» → «Получить IP-адрес автоматически»;
- для Windows Vista, 7, 8, 10: нажмите «Пуск» → «Панель управления» → «Сеть и Интернет» → «Центр управления сетями и общим доступом» → «Изменение параметров адаптера» → правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети» → «Свойства» → «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» → кнопка «Свойства» → «Получить IP адрес автоматически»

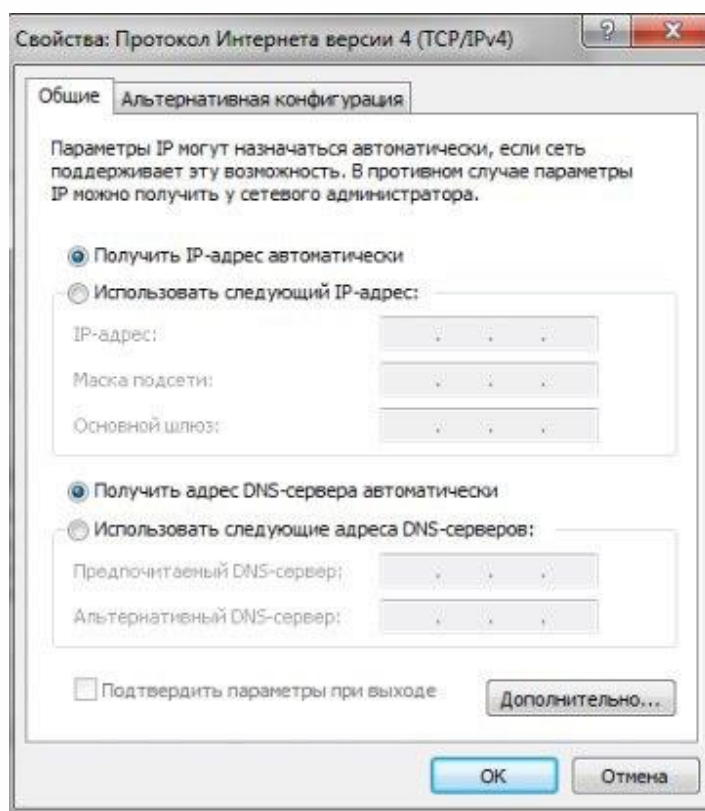


Рисунок 1

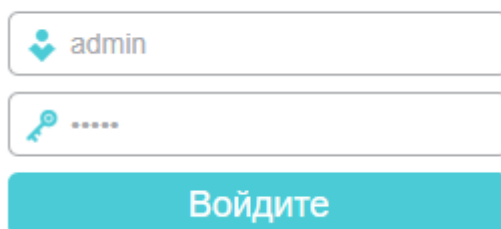
После произведенных настроек выполните следующие действия: Подключите Ваш роутер прилагаемым кабелем (патч корд) к сетевому входу Вашего компьютера. Обратите внимание: кабель нужно подключить к одному из четырех свободных LAN портов на роутере (они выделены желтым цветом). В WAN-порт роутера (выделен синим цветом) подключается сетевой кабель, который уходит на оборудование провайдера.

Также для настройки к роутеру можно подключиться по Wi-fi. Название и пароль к wi-fi сети можно посмотреть на наклейке под роутером.



2. После подключения питания подождите 1-2 минуты до полной загрузки роутера. После этого откройте Ваш браузер и наберите в адресной строке 192.168.0.1 или tplinklogin.net и нажмите клавишу Enter.

3. Появится окно, в котором нужно ввести логин и пароль для доступа к настройкам роутера. По умолчанию логин — admin и пароль — admin.



4. Для корректной работы роутера рекомендуем Вам обновить встроенное программное обеспечение на TP-Link Archer C20. Для этого нужно скачать ПО с сайта:

[https://www.tp-link.com/ru/home-networking/wifi-router/archer-c20/\(ru\)%20v5/#overview](https://www.tp-link.com/ru/home-networking/wifi-router/archer-c20/(ru)%20v5/#overview)

Находим ПО для конкретной версии (модель и версия указаны на наклейке, снизу на роутере) роутера и скачиваем последнюю версию. Разархивируем файл прошивки на компьютер и возвращаемся к настройке.



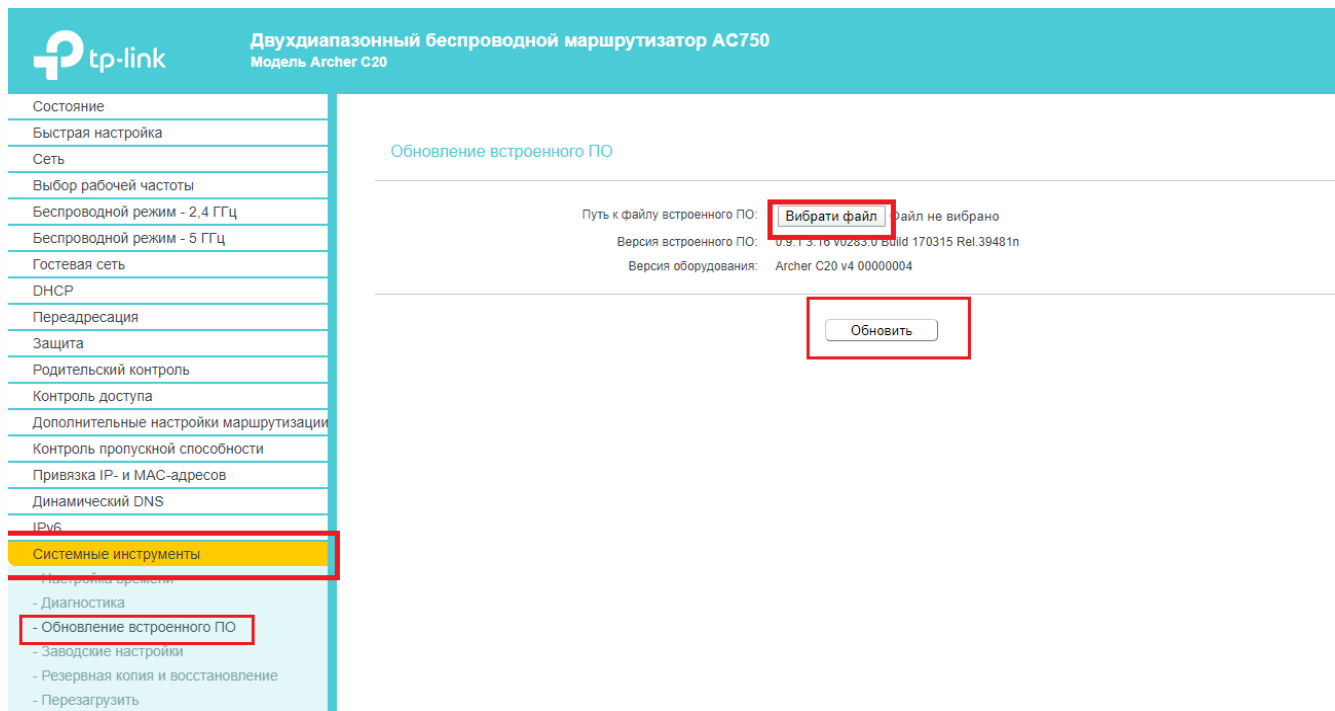
AC750 Двухдиапазонный Wi-Fi роутер

Archer C20 (RU) V5

- Общая пропускная способность до 733 Мбит/с: до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц и до 433 Мбит/с на 5 ГГц
- Три внешние антенны обеспечивают стабильный всенаправленный сигнал и превосходное покрытие Wi-Fi
- Три режима работы: маршрутизатор, усилитель сигнала и точка доступа
- IPTV поддерживает IGMP Proxy / Snooping, Bridge и Tag VLAN для оптимизации потоковой передачи HD
- Родительский контроль позволяет устанавливать, когда и как подключенные устройства могут выходить в интернет
- Гостевая сеть обеспечивает отдельный доступ для гостей при защите хост-сети


Загрузите прошивку для версии вашего роутера, далее нужно разархивировать файл с помощью программы WinRAR.

Заходим в меню «Системные инструменты» (System Tools) и выбираем «Обновление встроенного ПО» (Firmware Upgrade). Затем нажимаем «Обзор», выбираем скачанный файл и нажимаем «Обновить» (Upgrade). Ждем пока роутер обновит прошивку и перезагрузится.



The screenshot shows the TP-Link Archer C20 web interface. The top header includes the TP-Link logo and the device name: "Двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор AC750 Модель Archer C20". On the left, a navigation menu lists various settings, with "Системные инструменты" (System Tools) highlighted in yellow. Under "Системные инструменты", "Обновление встроенного ПО" (Firmware Upgrade) is selected and highlighted with a red box. The main content area is titled "Обновление встроенного ПО" (Firmware Upgrade). It displays the current firmware version: "Версия встроенного ПО: 0.9.13.16 v0283.0 Build: 170315 Rel.39481n" and the hardware version: "Версия оборудования: Archer C20 v4 00000004". A "Выбрати файл" (Select File) button is highlighted with a red box, and a "Обновить" (Upgrade) button is also highlighted with a red box.

5. Продолжаем настройку. Заходим в меню «Системные инструменты» (System Tools) и выбираем «Настройка времени» (Time Settings). В настройках часового пояса выбираем (GMT +02:00) и нажимаем на кнопку «Сохранить» (Save). После сохранения настроек, дата и время должны соответствовать реальным дате и времени по Киеву.


Двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор AC750
Модель Archer C20

- Состояние
- Быстрая настройка
- Сеть
- Выбор рабочей частоты
- Беспроводной режим - 2,4 ГГц
- Беспроводной режим - 5 ГГц
- Гостевая сеть
- DHCP
- Переадресация
- Защита
- Родительский контроль
- Контроль доступа
- Дополнительные настройки маршрутизации
- Контроль пропускной способности
- Привязка IP- и MAC-адресов
- Динамический DNS
- IPv6
- Системные инструменты
- Настройка времени
- Диагностика
- Обновление встроенного ПО

Настройка времени

Часовой пояс: (GMT+02:00) Каир, Афины, Стамбул, Минск, Иерусалим, Киев, Кишинев

Дата: 1970 Год 1 Месяц 1 День

Время 6 Часы 19 Минуты 42 Секунды

Получить от компьютера

NTP-сервер 1: (по выбору)

NTP-сервер 2: (по выбору)

Получить среднее время по Гринвичу

 (только если Интернет-подключение активно).

летнее время Отключить Включить


Начало: Март ▾ Предыдущий ▾ Вос ▾ 01:00 ▾

Конец: Окт ▾ Предыдущий ▾ Вос ▾ 02:00 ▾

Сохранить

6. Настройка интернета на TP-Link Archer C20

Заходим в «Сеть» (Network) и «WAN». Здесь нужно выбрать тип сети. Выбираем «Динамический IP-адрес» (Dynamic IP). Нажимаем на кнопку «Сохранить» (Save).


Двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор AC750
Модель Archer C20

- Состояние
- Быстрая настройка
- Сеть
- WAN
- LAN
- IPTV
- Клонирование MAC-адреса
- Выбор рабочей частоты
- Беспроводной режим - 2,4 ГГц
- Беспроводной режим - 5 ГГц
- Гостевая сеть
- DHCP
- Переадресация
- Защита
- Родительский контроль
- Контроль доступа
- Дополнительные настройки маршрутизации
- Контроль пропускной способности
- Привязка IP- и MAC-адресов
- Динамический DNS
- IPv6
- Системные инструменты
- Выйти

WAN

Тип подключения: Динамический IP-адрес

IP-адрес: 0.0.0.0

Маска подсети: 0.0.0.0

Шлюз: 0.0.0.0

Обновить
Освободить

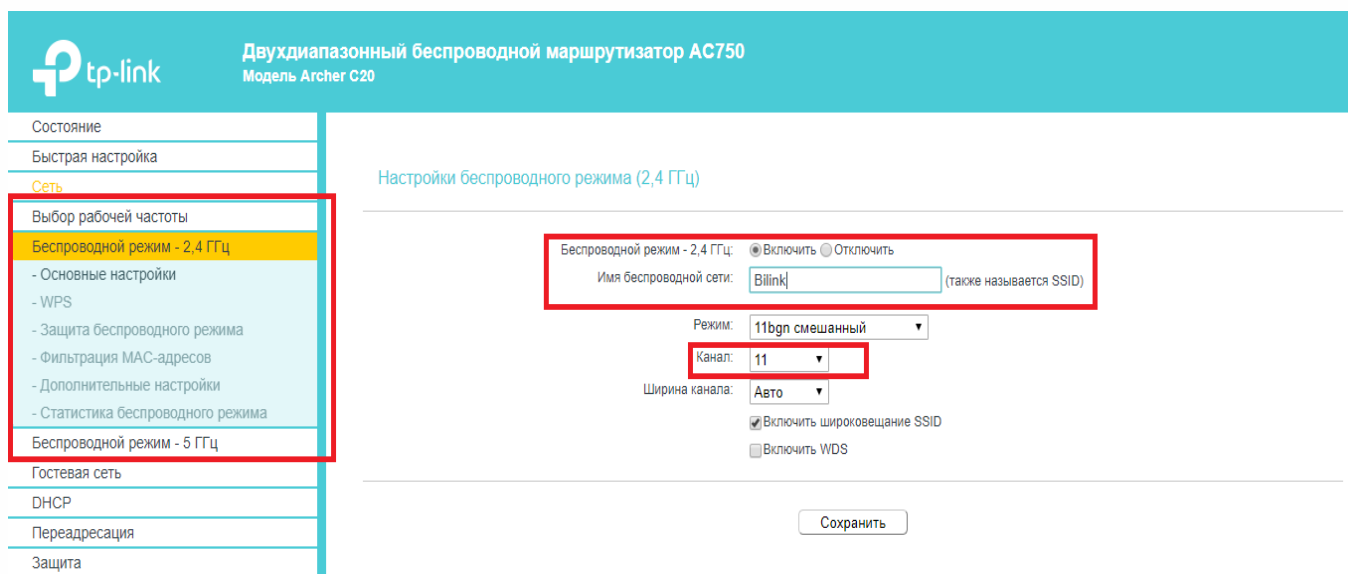
Сохранить

7. Настройка Wi-Fi сети на TP-Link Archer C20

Роутер Archer C20 поддерживает два диапазона: 2.4 ГГц и 5 ГГц


Для настройки 2.4 диапазона открываем вкладку «Беспроводной режим 2.4 ГГц» (Wireless) и настраиваем следующие параметры. В поле «Имя сети» (Wireless Network Name) пропишете название своей Wi-Fi сети.

Для более корректной и стабильной работы 2.4 диапазона необходимо выбрать наиболее свободный канал. Узнать какой из 13 каналов менее загружен можно с помощью приложения: wifi-анализатор (android).



Нажимаем на кнопку «Сохранить» (Save).

Переходим на вкладку «Защита беспроводного режима» (Wireless Security), тут мы настроим параметры безопасности Wi-Fi сети. Ставим галочку напротив «WPA/WPA2 –Personal», версия WPA2-PSK, шифрование AES. В поле «Пароль беспроводной сети» придумываем и вписываем пароль, который будет использоваться для подключения к Вашей Wi-Fi сети.


Двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор AC750
Модель Archer C20

- Состояние
- Быстрая настройка
- Сеть
- Выбор рабочей частоты
- Беспроводной режим - 2.4 ГГц
 - Основные настройки
 - WPS
 - Защита беспроводного режима
 - Фильтрация MAC-адресов
 - Дополнительные настройки
 - Статистика беспроводного режима
- Беспроводной режим - 5 ГГц
- Гостевая сеть
- DHCP
- Переадресация
- Защита
- Родительский контроль
- Контроль доступа
- Дополнительные настройки маршрутизации
- Контроль пропускной способности
- Привязка IP- и MAC-адресов
- Динамический DNS
- IPv6
- Системные инструменты
- Выйти

Защита беспроводного режима

Примечание: Защита WEP, аутентификация WPA/WPA2 - Enterprise и шифрование TKIP не поддерживаются, если включена функция WPS. Чтобы обезопасить вашу сеть, настоятельно рекомендуется включить защиту беспроводного режима и выбрать шифрование WPA2-PSK AES.

Отключить защиту

WPA/WPA2 - Personal(рекомендуется)

Тип аутентификации: WPA2-PSK

Шифрование: AES

Пароль беспроводной сети: 12345670

Период обновления группового ключа: 0

WPA/WPA2 - Enterprise

Тип аутентификации: Авто

Шифрование: Авто

IP-адрес Radius-сервера:

Порт Radius-сервера: 1812 (1-65535, 0 для значения порта по умолчанию 1812)

Пароль Radius-сервера:

Период обновления группового ключа: 0

WEP

Тип аутентификации: Авто

Формат ключа WEP: Шестнадцатер

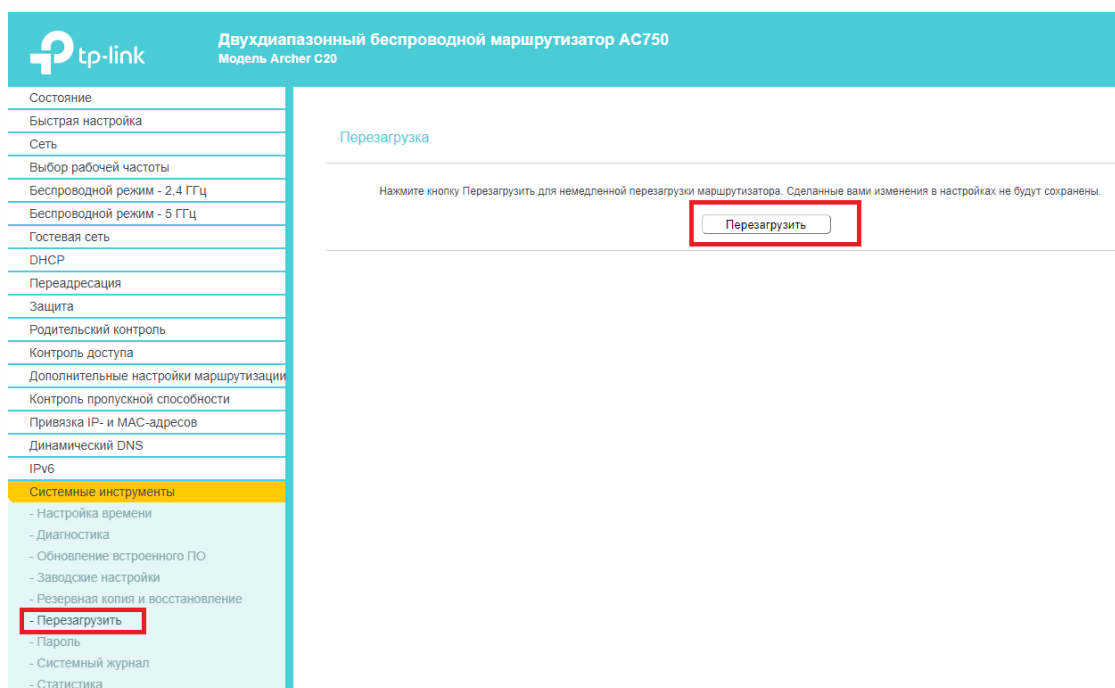
Ключ выбран:	Ключ WEP	Тип ключа
Ключ 1: <input checked="" type="radio"/>		Отключено
Ключ 2: <input type="radio"/>		Отключено
Ключ 3: <input type="radio"/>		Отключено
Ключ 4: <input type="radio"/>		Отключено

Сохранить

Для настройки 5 ГГц диапазона повторите вышеуказанные операции.

8. Нажимаем кнопку «Сохранить»

9. Сохраняем наши настройки кнопкой «Сохранить» (Save). Настройка закончена, теперь что бы настройки вступили в действие, необходимо перезагрузить роутер. Для этого переходим в меню «Системные инструменты» (System Tools), затем выбираем пункт «Перезагрузка» (Reboot). Нажимаем на кнопку «Перезагрузить» (Reboot) и подтверждаем перезагрузку.



The screenshot shows the web management interface for a TP-Link Archer C20 router. The left sidebar contains a menu with the following items: Состояние, Быстрая настройка, Сеть, Выбор рабочей частоты, Беспроводной режим - 2,4 ГГц, Беспроводной режим - 5 ГГц, Гостевая сеть, DHCP, Переадресация, Защита, Родительский контроль, Контроль доступа, Дополнительные настройки маршрутизации, Контроль пропускной способности, Привязка IP- и MAC-адресов, Динамический DNS, IPv6, **Системные инструменты** (highlighted), - Настройка времени, - Диагностика, - Обновление встроенного ПО, - Заводские настройки, - Резервная копия и восстановление, **- Перезагрузить** (highlighted), - Пароль, - Системный журнал, - Статистика.

The main content area is titled "Перезагрузка" (Reboot). It contains the following text: "Нажмите кнопку Перезагрузить для немедленной перезагрузки маршрутизатора. Сделанные вами изменения в настройках не будут сохранены." Below this text is a button labeled "Перезагрузить" (Reboot), which is highlighted with a red box.

Настройка роутера завершена!