

# Присвоение статического IP-адреса устройству в домашней сети

В этой статье мы разберём как присвоить определенный IP-адрес конкретному устройству в сети. Для начала необходимо узнать IP или MAC адрес устройства, под которым оно находится в сети сейчас.

В примере мы будем использовать IP-адрес, узнать его можно в разделе “Параметры” → “Ethernet” вашего компьютера.





← Параметры

## 🏠 Сеть 5

за использованием данных, настройте это подключение как сеть с лимитным тарифным планом. Некоторые приложения могут работать по-другому для сокращения использования данных при подключении к этой сети.

Задать как лимитное подключение

Откл.

Если установлен лимит трафика, Windows настроит лимитное подключение, которое поможет избежать превышения лимита.

[Установите лимит трафика, чтобы контролировать использование данных в этой сети](#)

## Параметры IP

Назначение IP: Автоматически (DHCP)

[Редактировать](#)

## Свойства

Скорость линии (прием и передача):	1000/1000 (Mbps)
IPv6-адрес:	fd5a:2bb4:84b::b4f fd5a:2bb4:84b:0:a527:ac82:d6c0:424 fd5a:2bb4:84b:1:7d5:74b1:c45e:6035
Локальный IPv6-адрес канала:	fe80::66ca:fbac:1db9:bb36%14
DNS-серверы IPv6:	fd5a:2bb4:84b::1 fd5a:2bb4:84b::1
<u>IPv4-адрес:</u>	<u>192.168.2.205</u>
DNS-серверы IPv4:	192.168.2.1
Основной DNS-суффикс:	lan
Изготовитель:	Realtek
Описание:	Realtek PCIe GbE Family Controller
Версия драйвера:	9.1.410.2015
Физический адрес (MAC):	50-46-5D-B5-0A-E1

[Копировать](#)

Для мобильного устройства IP-адрес можно узнать в сведениях о Wi-Fi сети.

Далее откройте веб-интерфейс вашего роутера и на вкладке “Статус” → “Обзор” перейдите в раздел **DHCP аренды**. Здесь вы увидите таблицу со всеми подключёнными к вашей сети устройствами.

Имя хоста	IPv4-адрес	MAC-адрес	До конца аренды	Бессрочная аренда
-	192.168.2.129	42:92:BF:21:1275	11h 53m 31s	ПРИСВОИТЬ IP
kndrt41r1	192.168.2.131	0C:EF:AF:D3:9C:82	6h 59m 0s	ПРИСВОИТЬ IP
DESKTOP-BU722UV (DESKTOP-BU722UV.lan)	192.168.2.205	50:46:5D:B5:0A:E1	11h 43m 40s	ПРИСВОИТЬ IP

  

Устройство	IPv6-адрес	DUID	До конца аренды	Бессрочная аренда
kndrt41r1	fd5a:2bb4:84bc:22f1:28	000300010cefafd39c82	10h 25m 18s	ПРИСВОИТЬ IP
DESKTOP-BU722UV (DESKTOP-BU722UV.lan)	fd5a:2bb4:84bc:b4f1:28	000100012c25a2d150465db50ae1	11h 43m 41s	ПРИСВОИТЬ IP
kndrt41r1	fd5a:2bb4:84bc:1:64	000300010cefafd39c82	10h 48m 15s	ПРИСВОИТЬ IP

  

radio0	radio1
Тип: MediaTek MT7603E 802.11b/g/n Канал: 6 (2.437 ГГц) Бытрейт: SSID: Kroks-9C82 Режим: Master BSSID: 0C:EF:AF:D3:9C:80 Шифрование: WPA2 PSK (CCMP) Клиентов: -	Тип: MediaTek MT7613BE 802.11ac/n Канал: 36 (5.180 ГГц) Бытрейт: 290 Мбит/с SSID: Kroks5G-9C82 Режим: Master BSSID: 0C:EF:AF:D3:9C:83 Шифрование: WPA2 PSK (CCMP) Клиентов: 1

Здесь вы можете нажать кнопку “ПРИСВОИТЬ IP” и в таком случае за устройством закрепится адрес, указанный в столбце **IPv4-адрес**.

Если же вам необходимо задать устройству определенный IP-адрес, тогда перейдите на вкладку “Сеть” → “DHCP и DNS” → “Постоянные аренды”.

Имя хоста	MAC-адрес(а)	IPv4-адрес	Срок аренды адреса	DUID	IPv6-Суффикс (hex)	Тег	Матч-тег
ничего	42:92:BF:21:1275	192.168.2.129	ничего	ничего	ничего	ничего	ничего

Здесь вам необходимо нажать кнопку “ДОБАВИТЬ” и в открывшемся окне ввести необходимый вам **IP-адрес** и по желанию **Имя хоста**, остальные настройки рекомендуется оставить без изменения.

Редактирование статической аренды

Имя хоста \_\_\_\_\_  
Необязательное имя хоста для назначения

MAC-адрес(а) -- Выберите --  
Аппаратный адрес(а) данной записи/хоста.  
В DHCPv4 можно включить более одного mac-адреса. Это позволяет связать IP-адрес с несколькими mac-адресами, и dnsmasq отказывается от аренды DHCP-адреса для одного из mac-адресов.  
▼ Должен быть указан либо MAC-адрес, либо имя хоста!

IPv4-адрес не определено  
Игнорировать (для игнорирования любых DHCP-запросов от этого узла.)  
192.168.2.1 (kndrt41r1Jan)  
192.168.2.129 (42:92:8F:21:12:75)  
192.168.2.131 (kndrt41r1)  
192.168.2.205 (DESKTOP-BU722UVlan)  
192.168.133.1 (78:9A:18:E7:51:44)  
192.168.133.102 (kndrt41r1)

Срок аренды адреса \_\_\_\_\_

DUID \_\_\_\_\_  
192.168.133.102 (kndrt41r1)

IPv6-Суффикс (hex) -- пользовательский --  
Идентификатор интерфейса IPv6 (суффикс адреса) в виде шестнадцатеричного числа (не более 16 символов).

Тег +  
Присвоить этой записи новые, произвольные теги.

Матч-тег -- Выберите --  
Если хост совпадает с записью, то устанавливается специальный тег `known`. Используйте `known` для соответствия всем известным хостам.  
Игнорировать запросы от неизвестных машин с помощью `!known`.  
Если хост встречает запись, которую нельзя использовать, поскольку она указывает адрес в другой подсети, то устанавливается метка `known-ethernet`.

Экземпляр не определено  
Экземпляр Dnsmasq, к которому привязан данный раздел DHCP-хоста. Если не указано, то раздел действителен для всех экземпляров dnsmasq.

После чего поочередно нажмите кнопки “СОХРАНИТЬ” и “ПРИМЕНИТЬ”.

From:  
<http://wiki.glschnklx.ru/> - kroks

Permanent link:  
<http://wiki.glschnklx.ru/routery/prodvinitaya-nastroyka/prisvoenie-staticeskogo-ip-adresa-ustroystvu-v-domashney-seti>

Last update: 2026/01/13 10:54

