

Способ №1. Как узнать MAC-адрес (физический адрес) в Windows

Открываем командную строку: Пуск -> Все программы -> Стандартные -> Командная строка. (рисунок 1)

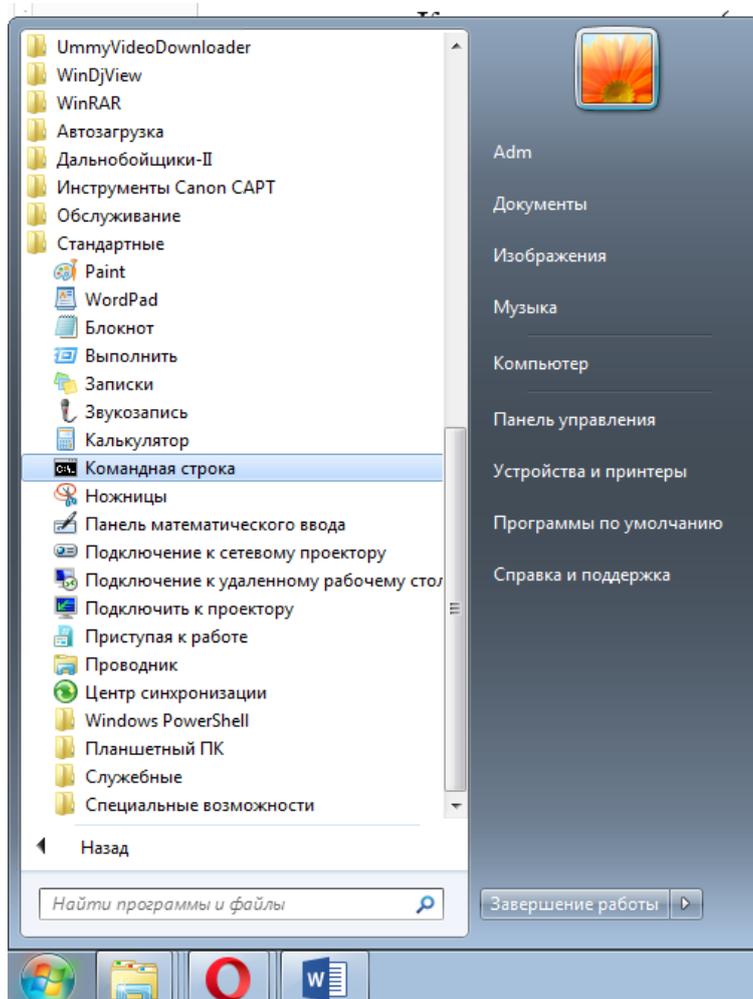


Рисунок 1 – Вызов командной строки из меню пуск.

Или командную строку можно вызвать с помощью горячих клавиш, одновременно нужно зажать две клавиши: «Win» + «R». Клавиша Win находится рядом с «Ctrl» и «Alt», обозначена логотипом Windows.

В появившемся окне ввести команду «cmd» (рисунок 2).

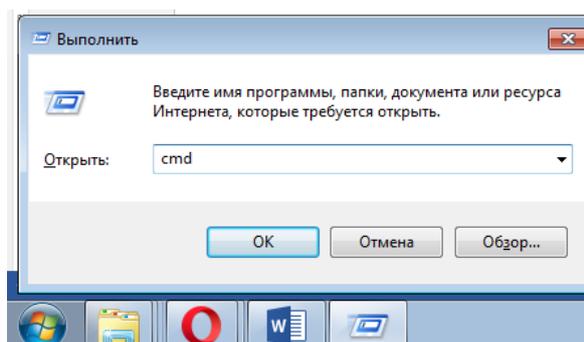
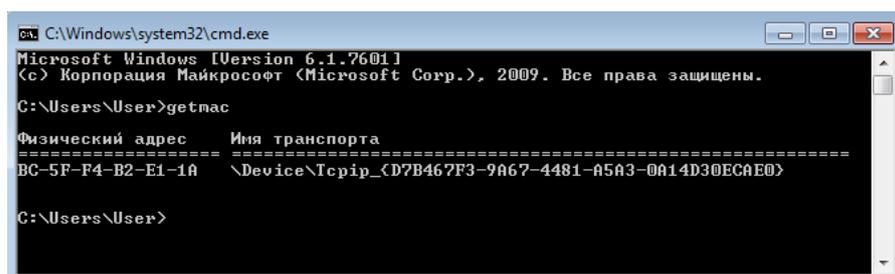


Рисунок 2 – Вызов командной строки с помощью горячих клавиш.

В командной строке следует ввести команду «getmac» и нажать клавишу «Enter» (рисунок 3).



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.
C:\Users\User>getmac

Физический адрес      Имя транспорта
-----
BC-5F-F4-B2-E1-1A    \Device\NPF{D7B467F3-9A67-4481-A5A3-0A14D30ECAF0}
```

Рисунок 3 – Ввод команды « getmac » в командную строку.

Физический адрес устройства в примере на рисунке 3:

BC-5F-F4-B2-E1-1A

Если, в командной строке отобразилось несколько адресов, то следует найти верный.

Смотри способ №2.

Способ №2 Как узнать MAC-адрес (физический адрес) в Windows

Открываем командную строку: Пуск -> Появится строка поиска
Можно воспользоваться сочетанием клавиш «win» + «R».

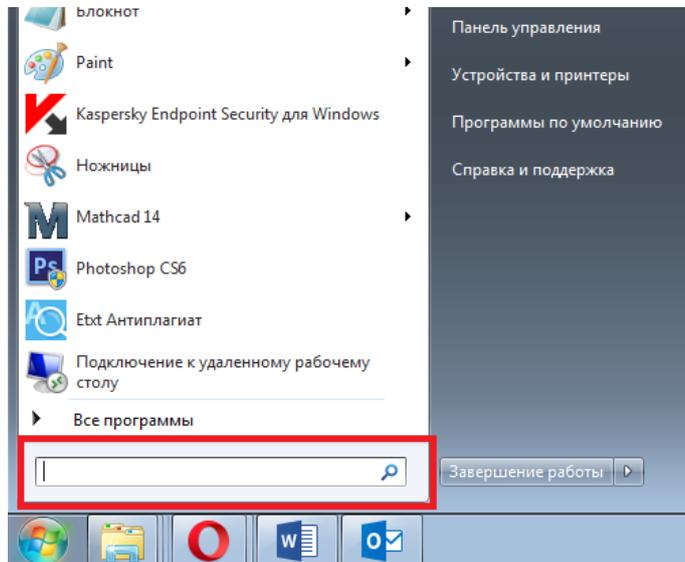


Рисунок 4 – Строка поиска

В строке ввода набираем «cmd» (рисунок 5)

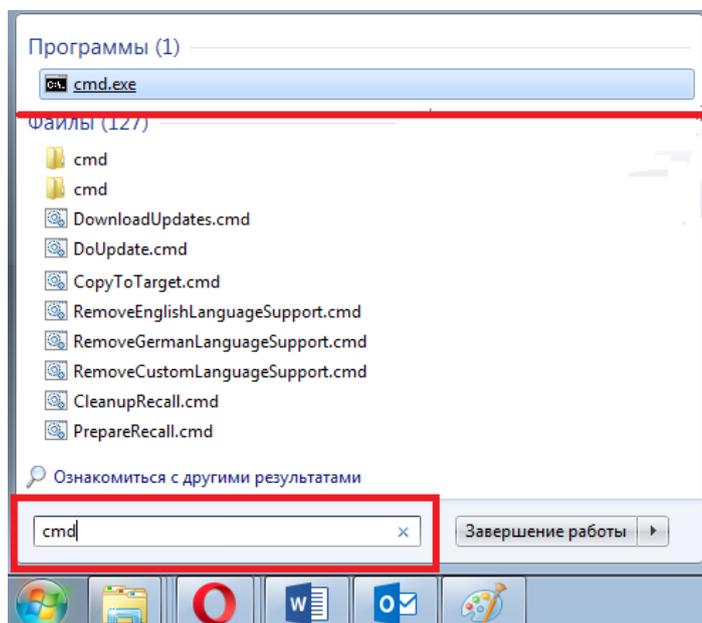


Рисунок 5 – Ввод «cmd» в строку поиска

Запускаем командную строку. В ней следует ввести «*ipconfig /all*» и нажать Enter (рисунок 6).

```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

C:\Users\adm>ipconfig /all

Настройка протокола IP для Windows

Имя компьютера . . . . . : adm-ПК
Основной DNS-суффикс . . . . . :
Тип узла . . . . . : Гибридный
IP-маршрутизация включена . . . . . : Нет
WINS-прокси включен . . . . . : Нет

Адаптер беспроводной локальной сети Беспроводное сетевое соединение :
-----
Состояние среды . . . . . : Среда передачи недоступна.
DNS-суффикс подключения . . . . . :
Описание . . . . . : Сетевой адаптер Broadcom 802.11n #2
Физический адрес . . . . . : 14-2D-27-ED-F7-E5
DHCP включен . . . . . : Да
Автонастройка включена . . . . . : Да

Ethernet adapter Сетевое подключение Bluetooth 2:
-----
Состояние среды . . . . . : Среда передачи недоступна.
DNS-суффикс подключения . . . . . :
Описание . . . . . : Устройства Bluetooth (личной сети) #2
Физический адрес . . . . . : 14-2D-27-ED-F7-E6
DHCP включен . . . . . : Да
Автонастройка включена . . . . . : Да

Ethernet adapter Подключение по локальной сети:
-----
Состояние среды . . . . . : Среда передачи недоступна.
DNS-суффикс подключения . . . . . :
Описание . . . . . : Qualcomm Atheros AR8172/8176/8178 PCI-E F
ast Ethernet Controller (NDIS 6.20)
Физический адрес . . . . . : F8-A9-63-3B-6C-C8
DHCP включен . . . . . : Да
Автонастройка включена . . . . . : Да

Туннельный адаптер isatap.{0E1056FC-94B7-42C9-A129-6E27B5637B95}:
-----
Состояние среды . . . . . : Среда передачи недоступна.
DNS-суффикс подключения . . . . . :
Описание . . . . . : Адаптер Microsoft ISATAP
Физический адрес . . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP включен . . . . . : Нет
Автонастройка включена . . . . . : Да

Туннельный адаптер isatap.{0B86A523-D85C-4B01-8953-121DE77B51A7}:
-----
Состояние среды . . . . . : Среда передачи недоступна.
DNS-суффикс подключения . . . . . :
Описание . . . . . : Адаптер Microsoft ISATAP #2
Физический адрес . . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP включен . . . . . : Нет
```

Рисунок 6 – Ввод команды «*ipconfig /all*» в командную строку.

Чтобы найти нужный MAC-адрес следует обратить внимание на тип подключения: должно быть написано «Беспроводное сетевое соединение». И уже в блоке беспроводного подключения ищется MAC-адрес (он же физический адрес).

Физический адрес устройства в примере на рисунке 6:

14-2D-27-ED-F7-E5

Способ №1. Как узнать MAC-адрес (физический адрес) в MacOS

Проходим по следующему пути: Пуск -> Об этом Mac -> Обзор -> Отчет о системе -> Сеть -> Wi-Fi (рисунок 1).

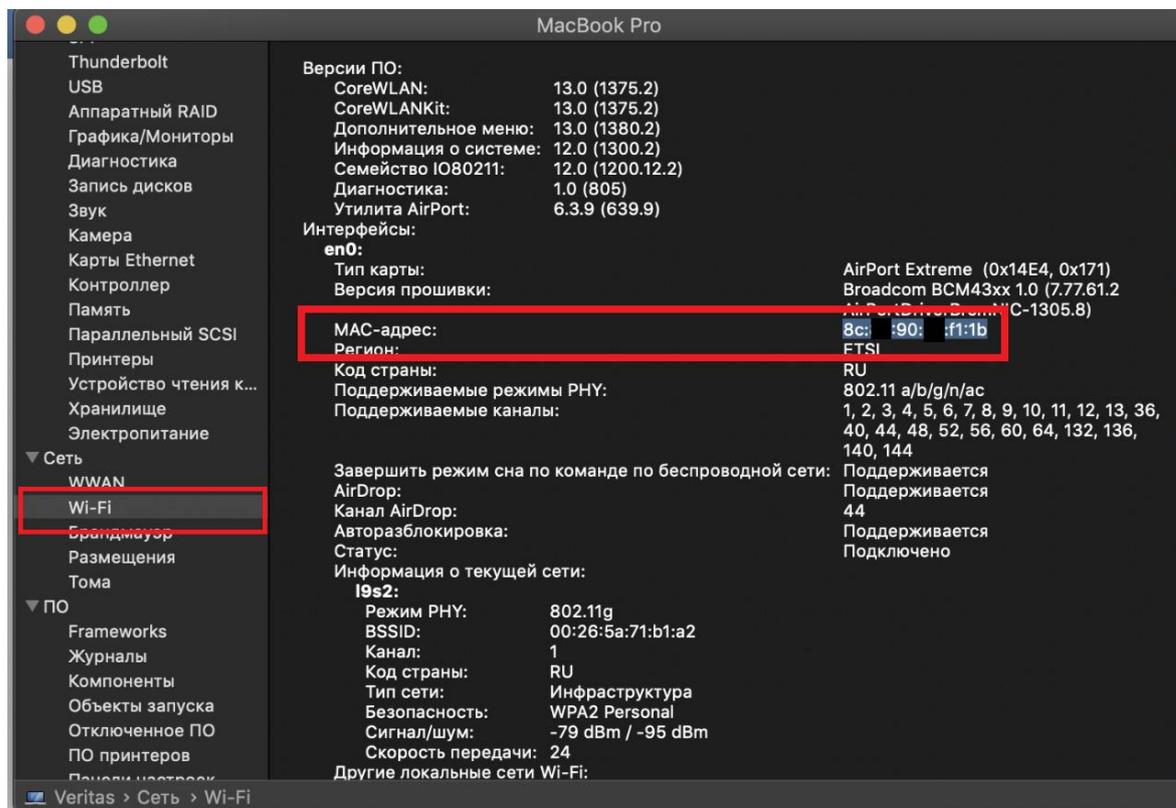


Рисунок 1 – Окно просмотра параметров адаптера и MAC-адреса.

Или можно воспользоваться Linux терминалом.

В терминале используйте команду:

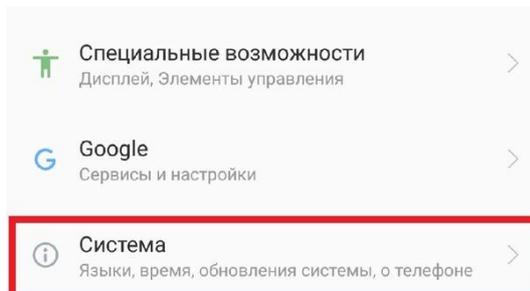
```
ifconfig -a | grep HWaddr
```

В Mac OS X можно использовать команду «ifconfig», либо зайти в «Системные настройки» — «Сеть». Затем, откройте расширенные настройки и выберите нужное устройство (Wi-Fi).

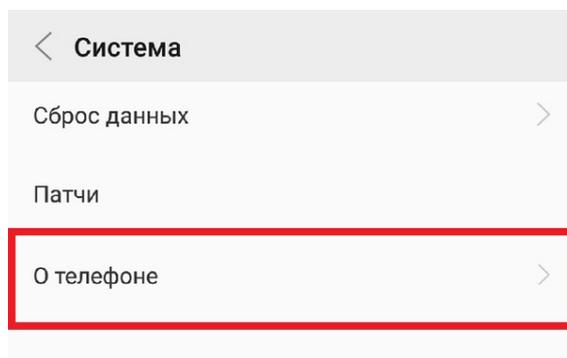
Как узнать MAC-адрес (физический адрес) в Android.

Внимание!!! Для того, чтобы посмотреть MAC-адрес на устройстве, беспроводная сеть - Wi-Fi должен быть включен!

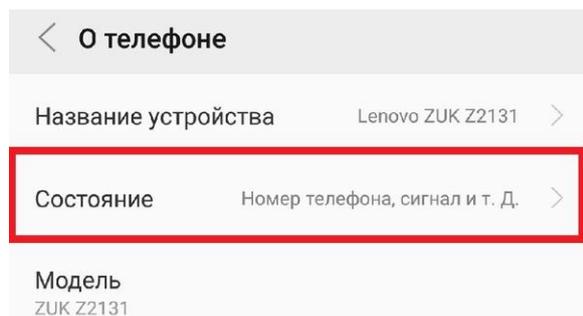
1. Заходим в «Настройки»
2. Ищем строку «Система»



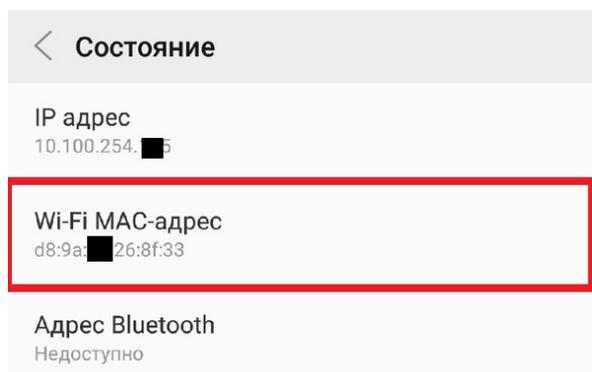
3. Ищем строку «О телефоне» (может называться «Об устройстве»)



4. Ищем строку «Состояние» (может называться «Общая информация»)



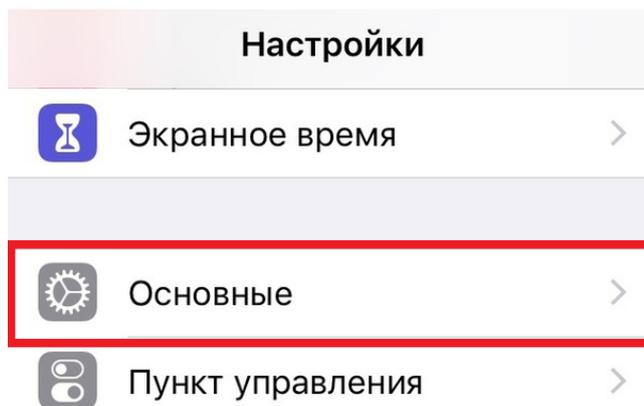
5. В открывшемся окне находим искомый MAC-адрес для Wi-Fi сети.



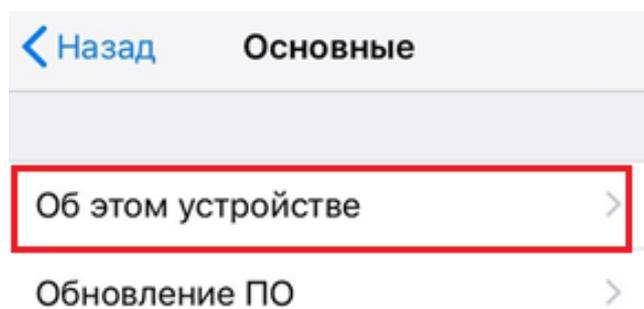
Как узнать MAC-адрес (физический адрес) в IOS.

Внимание!!! Для того, чтобы посмотреть MAC-адрес на устройстве, беспроводная сеть - Wi-Fi должен быть включен!

1. Заходим в «Настройки»
2. Ищем строку «Основные»



3. Ищем строку «Об этом устройстве»



4. В открывшемся окне находим искомый MAC-адрес для Wi-Fi сети.

