ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАС-АДРЕССА (ФИЗИЧЕСКОГО АДРЕСА) УСТРОЙСТВА

Существует 4 способа узнать свой МАС-адрес или физический адрес.

Способ 1. Через командную строку.

1. Запустить приложение «командная строка». Для этого открыть панель пуск и найти в нем «командная строка».

≡	Все Приложен	ия Документы	Интернет	Другие 🔻	<u>م</u>			
ŵ	Лучшее соответстви	е строка						
	Приложение Приложения			Командная строка				
	Этот компьют Конфигураци:	ер я системы	>	Приложение				
	 Компаньон консоли Xbox Параметры 		>	 Открыть Запуск от имени администратора 				
	Bepнуть комп состояние	ьютер в исходное	>	 Перейти к расположению файла Закрепить на начальном экране 				
	↑ Параметры ре копирования	езервного	>	🛱 Закрепить на панели задач				
	Параметры ко	онфиденциальнос	ти >					
\$	О компьютер	e						
2	О ко - См. результ	гаты в Интернете	>					
	0 H (🔒 📥					

Альтернативный способ.

С помощью сочетания клавиш **П**+**R** вызвать окно программы «Выполнить».

🖅 Выполни	ть	×
	Введите имя программы, папки, документа или ресу Интернета, которые требуется открыть.	pca
<u>О</u> ткрыть:	cmd	~
	ОК Отмена Об <u>з</u> ор	

В открывшемся окне необходимо ввести команду cmd.

2. В командной строке необходимо ввести команду «ipconfig/all». Данная команда выводит информацию о всех сетевых подключениях и их параметрах.



Для подключения к сети общежитий ТПУ необходимо выбрать тот адаптер в описании которого будут больше всего следующих словосочетаний:

- Ethernet;
- Fast;
- Gigabit;
- GBE;
- 10/100/1000

Альтернативный способ.

Подключаем патч-корд (RJ-45) у ПК (ноутбуку, предварительно выключив Wi-Fi, Bluetooth). Открываем командную строку. В ней вводим команду «getmac/v» или «getmac /v /fo list»



Данная команда выведет информацию о всех подключениях, которые есть на устройстве. Физический адрес другое название MAC-адреса.

Способ 2. Через окно «Сведения о системе».

1. Необходимо открыть программу «Сведения о системе». Для этого ее можно найти в панели «Пуск» и найти ее в списке программ.



Альтернативный способ.

Воспользоваться командой «msinfo32». Для этого сочетанем клавиш **#+R** вызовем окно «Выполнить». В нем введем команду «msinfo32».

💷 Выполни	ть Х
٨	Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, которые требуется открыть.
<u>О</u> ткрыть:	msinfo32 V
	ОК Отмена Об <u>з</u> ор

2. В открывшемся окне «Сведения о системе» необходимо перейти к пунктам «Компоненты», в нем выбрать «Сеть», а затем - «Адаптер»

of Done Dra Drawn			
stud-ext o octobe	3namer	Sevenet	
Antipotes perpis	Diam.	10000000E kilovenalit Kurnal Dahag kilosofi Adamer	
Nontroventa.	Terrapetrope	ing a crossed	
B Mytermegae	Twi mecanite.	Add to COT Design Producers, A April 1	
CD-9064	TOTAL DATE:	41	
Represent propositions	17 Diff. second second	and the second sec	
- Ancienti	Contraction of the local division of the loc	10.00 0000	
- Инфранрионые устрайства	- Incompany cognition		
ill Mana	and second as	100	
billionarea	17MA LIDJECKE	6210	
(m)	the WHItel	under a second se	
ADVITE	10 BODONN	1403 P-4	
-Terrenan -	TTRACK & LET APPROXIMATE	int Toulow	
- Wellack	CHCP MUS	20	
+ TEpla	CHCP-116410	Heavy (a) (1) (1) (1)	
in Isroian-secure property	2HCP opende ectenteit	and the indexes	
Chevalta.	2HICS spinar torywea	PADING-	
Scipolicms i seriolageme	RANC AUDIN	High Time	
1.50	dumines.	counted and counterful to an end of the second s	
Tech perinterial rando	· 8.531712		
	Silver 1	(20000000); West 70, Differential Contention (217-9)	
	-Ten Assempte	Citrarner 602.3	
	Ten spoawda	manage and provided the second s	
	Wite-initial	24	
	10 PAP-sergesterna	Included antipacture, transmission, Report and American American American	
	the second element	20.00.0000.0046	
	10 million		
	taket using the	a bioposts	
	The second s	100 YEAR OLD THE LOLD THE ALTER OF A THE ALTER AND A THE ALTE	
	- 40111	The state way in the	
	1 900 M	100.000.000	
	mages a us lasco-music	CONTRACTOR OF CONT	
	CHCP BAX	-8 8	
	12+02-19640A	100.120,110.200	
	DHCP-VEHICLE ACTIVITY	5/06/2020-0-0	
	DHICK spikeds tom/revel	28.08.2320 9.93	
	AWC-6401K	+CACHORSDAT	
	August results	30/100000-0/101044	
	-Approx Support	(h4;28200); 24;282044	
	DRC runner	(RQ-4234)#708	
	Andrew.	provide a second s	
	(2004/te)	Jedan	

В правой части окна будут отображены сведения обо всех сетевых адаптерах, установленных на компьютере, включая их МАС-адреса. Необходимо использовать сетевой адаптер Ethernet.

Способ 2. Через окно «Сетевые подключения».

1. Необходимо открыть окно «Сетевые подключения». Для этого необходимо открыть «панель управления», в ней выбрать пункт «Сеть и интернет», а затем «Центр управления сетями и общим доступом».



В левом меню необходимо перейти по пункту «Изменение параметров адаптера»

Политиче подолечения		13	2		×
— — — 🛧 😰 і Панель управления. і Сеть и Интернет і Сетевые подключения	~ ð	Douce: Ceressie it	agene	14:4400	P
Упорядочить •		8	+	111	0
Ethemet main-tpural Intel®3 Ethemist Connection 1217-W					
Theward L					11 g

Альтернативный способ.

Воспользоваться командой «ncpa.cpl». Для этого сочетанем клавиш **#+R** вызовем окно «Выполнить». В нем введем команду «ncpa.cpl».

💷 Выполнит	ъ
	Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, которые требуется открыть.
<u>О</u> ткрыть:	ncpa.cpl ~
	ОК Отмена Об <u>з</u> ор

В результате выполнения команды сразу откроется необходимое нам окно «Сетевые подключения».

2. В открывшемся окне «Сетевые подключения» нажмите правой кнопкой мыши на нужном сетевом подключении (Ethernet), и в появившемся контекстном меню выберите пункт «Свойства»



В верхней части открывшегося окна свойств подключения, в поле «Подключение через:», в котором указано название сетевого адаптера, нужно подвести указатель мыши и задержать его на некоторое время, появится всплывающая подсказка с MAC-адресом этого адаптера.

🖗 Ethernet: свойства	×					
Сеть						
Подключение через:						
MAC-appec: FC-AA-14-36-5D-A1						
<u>Настроить</u>	1					
 Клиент для сетей Microsoft Общий доступ к файлам и принтерам для сетей Mi Планировщик пакетов QoS IP версии 4 (TCP/IPv4) Протокол мультиплексора сетевого адаптера (Mai Драйвер протокола LLDP (Майкрософт) IP версии 6 (TCP/IPv6) 						
Уст <u>а</u> новить <u>У</u> далить Сво <u>й</u> ства						
Описание Позволяет данному компьютеру получать доступ к ресурсам в сети Майкрософт.						
ОК Отмена	э					

Способ 4. Для операционной системы Windows 10.

 Кликните левой кнопкой мыши по значку сетевого подключения, который расположен в правом нижнем углу. В появившемся окне необходимо выбрать пункт «Параметры сети и Интернет».



2) В появившемся окне необходимо выбрать пункт «Ethernet» в левом меню. В правой части появится информация о пункте Ethernet. В этом пункте нажимаем на значок соединения.

Параметры			×
🛱 Главная	Ethernet		
Найти параметр 🔎	Ethernet		
Сеть и Интернет	таіл.три.ли Подключение установлено		
Ф Состояние			
CT The set	Сопутствующие параметры		- 1
Fer Ethernet	Настройка параметров адаптера		- 3
🕾 Набор номера	Изменение расширенных параметров общего доступа		
ege VPN	Центр управления сетлии и общим доступом.		
④ Использование данных	Брандмауэр Windows		
Прокси-сервер	У вас появились вопросы?		
	Получить помощь		
	Помогите усовершенствовать Windows		
	Остаеить отаые		

3) После этого выведется окно, в котором будет отображаться полная информация о физическом адресе (MAC-адресе) и параметры соединения.

Параметры		-	×
ര main.tpu.ru			
подолочении в этом сети.			
Задать как лимитное подключен	we like		
Откл.			
Если установлен лимит трафика подключение, которое поможе	Windows настроит лимитное избежать превышения лимита.		
Установите лимит трафика, что! данных в этой сети	ы контролировать использование		
Свойства			
Локальный ІРv6-адрес канала:	fe80:2cifb:4a12:a394:10ae%8		
IPv4-адрес:	109.123.147.137		
DNS-серверы IPv4:	109.123.152.10 109.125.155.179		
Основной DNS-суффикс:	main.tpu.ru		
Изготовитель:	Intel Corporation		
Описание	Intel(R) Ethernet Connection 1217-V		
Версия драйвера:	12.15.22.6		
Физический адрес (МАС):	FC-AA-14-36-5D-A1		
Копировать			
У вас появились вопро	сы?		
Получить помощь			