

# Как изменить MTU (Maximum transmission unit)

Экспорт в PDF 

Дата создания: 2022/08/14 06:30 (C) mihanik



О том, что такое MTU можно почитать тут:



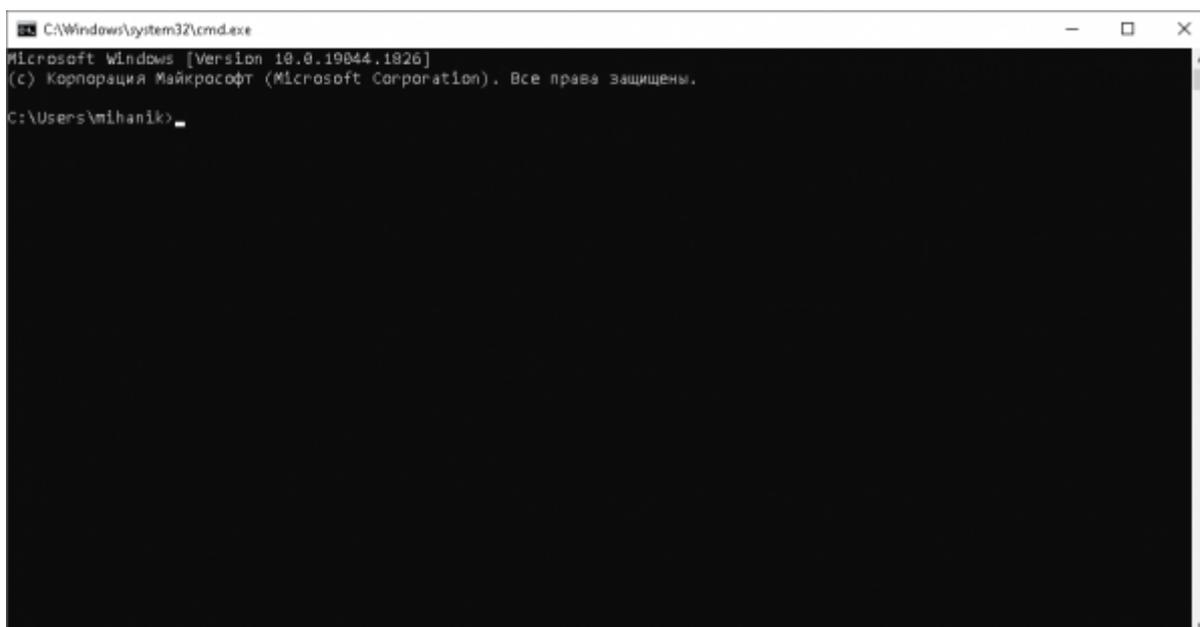
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Maximum\\_transmission\\_unit](https://ru.wikipedia.org/wiki/Maximum_transmission_unit)
- <https://habr.com/ru/post/226807/>

Обычно MTU имеет размер **1500**, но у некоторых провайдеров или при использовании VPN нужно использовать MTU меньшего размера, например, **1400**.

## Инструкция по изменению размера MTU.

### Шаг 1.

Открываем командную строку «От имени Администратора»



```
CA:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1826]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\mihaniк> _
```

## Шаг 2.

Для каждого сетевого интерфейса размер MTU можно поменять отдельно.

Выводим список всех интерфейсов с их MTU командой

```
netsh interface ipv4 show subinterfaces
```

В выведенном списке находим нужный интерфейс

## Шаг 3.

Для найденного интерфейса изменяем размер MTU командой

```
netsh interface ipv4 set subinterface "ВАШ_ИНТЕРФЕЙС" mtu=<размер_MTU>  
store=persistent
```



Если в имени сетевого интерфейса присутствует пробел, то имя указываем в кавычках.

## Пример.

```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe  
C:\Users\Администратор>netsh interface ipv4 show subinterfaces  
MTU  Состояние  определения  носителя  Вх.  байт  Исх.  байт  Интерфейс  
-----  
4294967295  1  0  5645  Loopback Pseudo-Interface 1  
1500  1  19289747  1828593  Ethernet 2  
C:\Users\Администратор>netsh interface ipv4 set subinterface "Ethernet 2" mtu=1400 store=persistent  
OK.  
C:\Users\Администратор>
```

[Наверх](#)



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями.  
Если у вас возникли вопросы или замечания,



можете их отправлять на почту **support@mihanik.net**

From: <https://wiki.mihanik.net/> - [wiki@mihanik.net](mailto:wiki@mihanik.net)  
Контент: HTML  
<https://wiki.mihanik.net/doku.php?id=wiki:ru:mtu:windows>  
Last update: 2022/08/14 07:07

