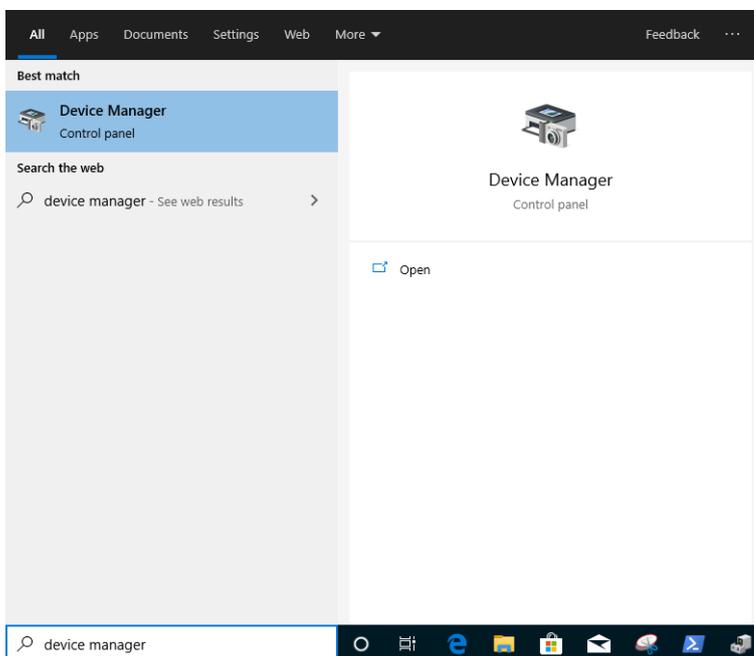


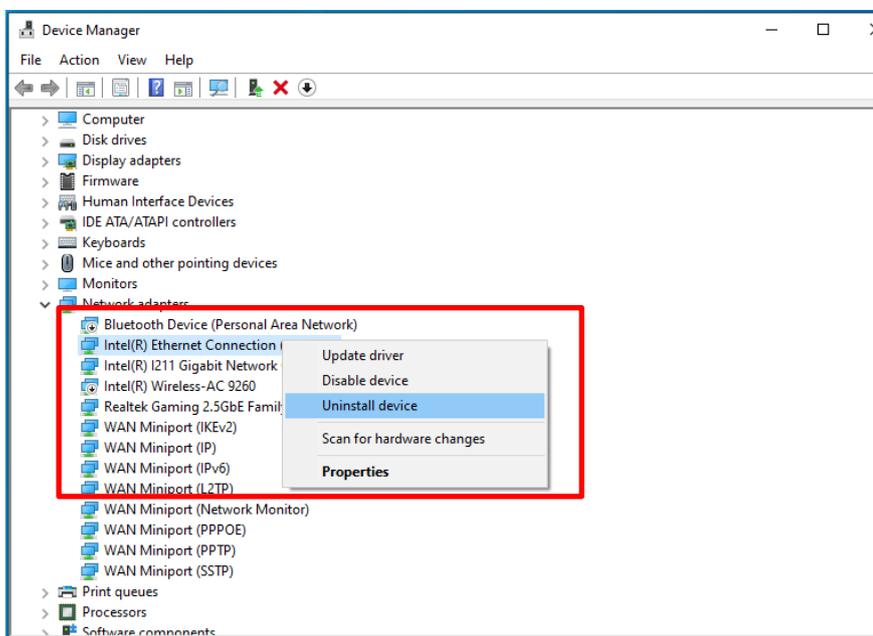
**В:** Как настроить Teaming на адаптере Intel Ethernet в Windows10 версии 1809 и выше?

**О:** Для настройки Teaming на Intel Ethernet в Windows10 сделайте следующее:

1: Откройте «Диспетчер устройств» через панель поиска.



Раскройте группу «Сетевые адаптеры», нажмите правой кнопкой мыши на устройство «Ethernet» и удалите его.

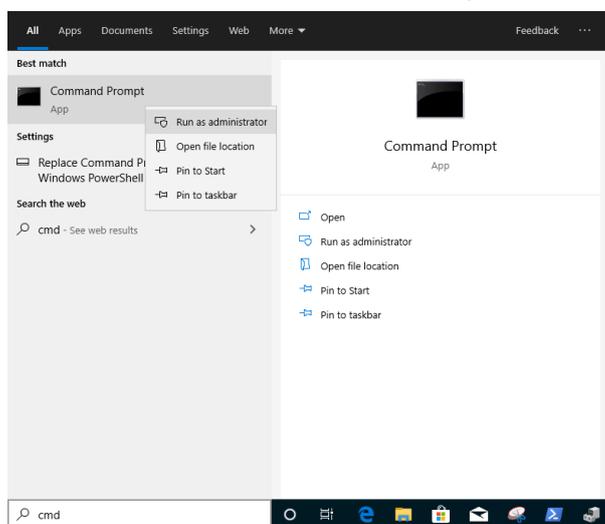


После удаления устройства «Ethernet» выполните холодную перезагрузку системы (выключите компьютер и включите).

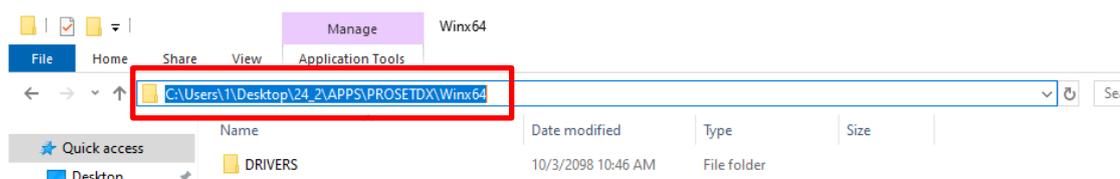
2: Скачайте последнюю версию драйвера (выше версии v23.5) Intel® Ethernet Adapter с официального сайта Intel или ASRock.

## Техническая справка

- 3: В строке поиска найдите «CMD» и запустите командную строку от имени администратора.



Распакуйте архив с драйвером и откройте на рабочем столе папку APPS > PROSETDX > Winx64. Скопируйте путь к папке.



Теперь из командной строки зайдите в папку APPS > PROSETDX > Winx64, введя команду: **CD C:\Users\1\Desktop\24\_2\APPS\PROSETDX\Winx64.**

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.30]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32> CD C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64
```

- 4: Установите драйвер, введя команду:

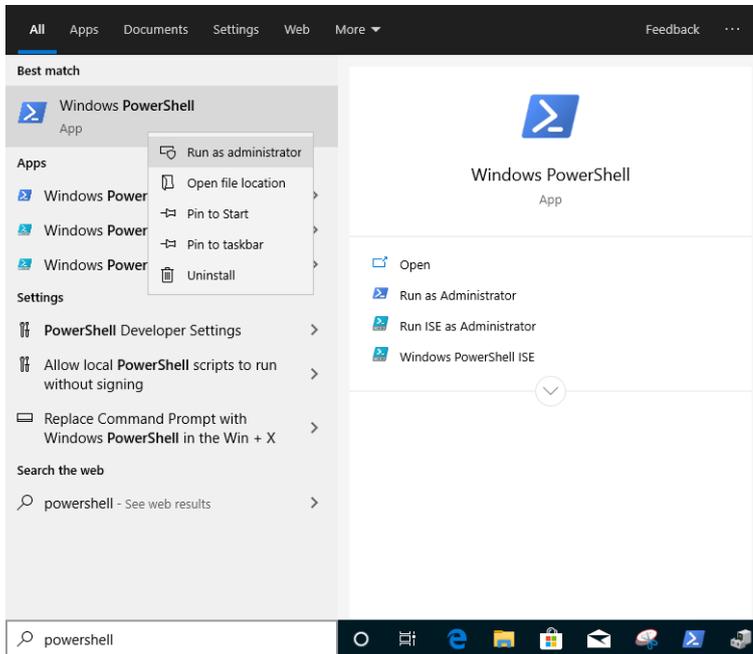
**DxSetup.exe BD=1 PROSET=1 ANS=1**

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.30]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>CD C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64
C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64>DxSetup.exe BD=1 PROSET=1 ANS=1
C:\Users\1\Desktop\24_2\APPS\PROSETDX\Winx64>
```

После установки драйвера перезагрузите компьютер.

## Техническая справка

5: Через строку поиска найдите «PowerShell» и запустите Windows PowerShell как администратор.

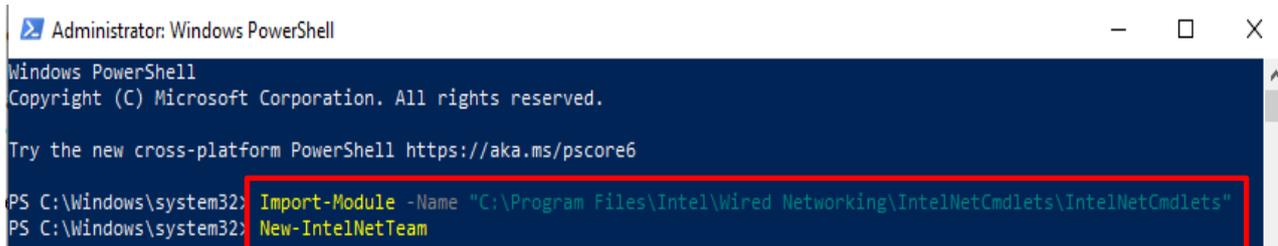


Введите:

***Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets.dll"***

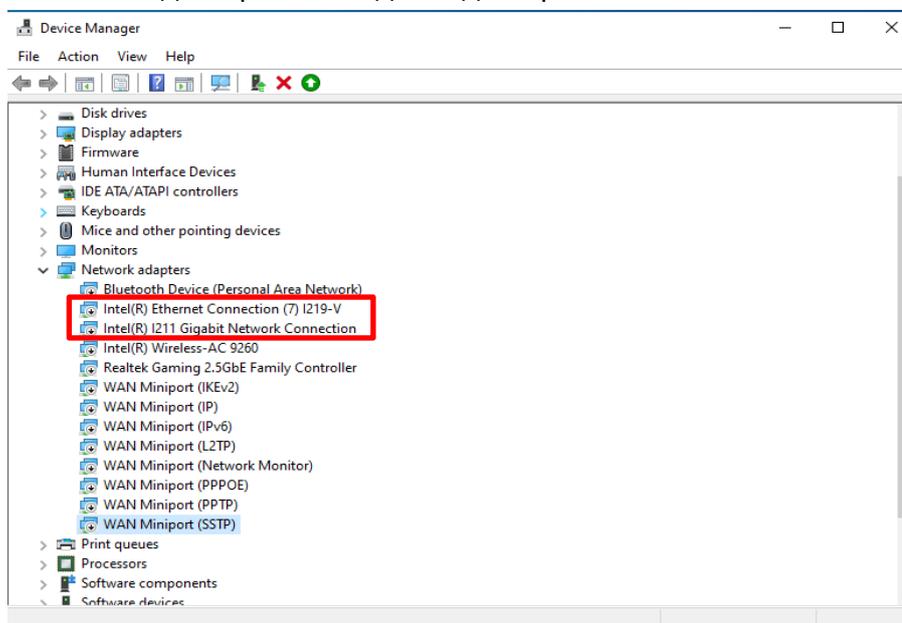
Вы не увидите никаких сообщений. Затем введите следующую команду:

***New-IntelNetTeam***



## Техническая справка

- 6: Система попросит указать имена для Team. Зайдите в «Диспетчер устройств» > «Сетевые адаптеры» и найдите адаптеры Ethernet.



Введите команды:

**Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V**

**Intel(R) I211 Gigabit Network Connection**

```
PS C:\Windows\system32>
PS C:\Windows\system32> Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets"
PS C:\Windows\system32> New-IntelNetTeam

cmdlet New-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
```

Если вы хотите настроить Team через два адаптера Ethernet, введите «Enter» на строке «TeamMemberName[2]».

- 7: Система попросит указать режим для Team. Список режимов можно посмотреть на официальном сайте Intel.  
<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/ethernet-products.html> (Для примера рассмотрен режим Static Link Aggregation)

Введите команду:

**StaticLinkAggregation**

## Техническая справка

```
PS C:\Windows\system32> Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets"
PS C:\Windows\system32> New-IntelNetTeam

cmdlet New-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
TeamMode: StaticLinkAggregation
```

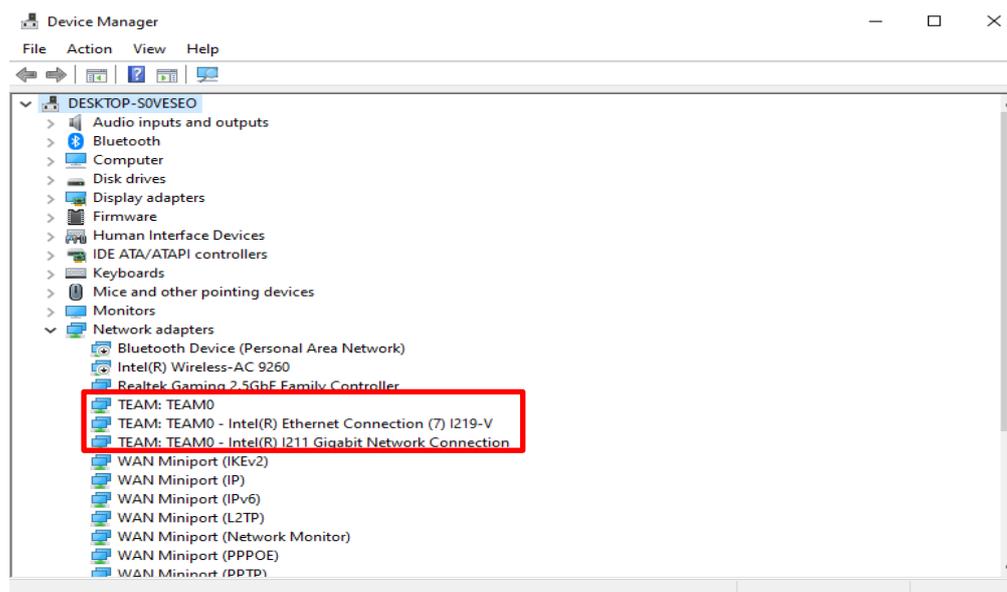
8: Введите имя Team:

**TEAM0**

```
cmdlet New-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
TeamMode: StaticLinkAggregation
TeamName: TEAM0

TeamName           : TEAM: TEAM0
TeamMembers        : {Intel(R) I211 Gigabit Network Connection, Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V}
TeamMode           : StaticLinkAggregation
PrimaryAdapter     : NotSet
SecondaryAdapter   : NotSet
```

9: В случае успеха новый адаптер Team появится в «Диспетчере устройств».



\* Чтобы удалить адаптер Team, введите в Powershell команду:

**Remove-IntelNetTeam**

```
PS C:\Windows\system32> Remove-IntelNetTeam

cmdlet Remove-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamName[0]: TEAM0
TeamName[1]:
PS C:\Windows\system32>
```

Система попросит указать имя адаптера Team, после чего адаптер Team будет удалён.

## *Техническая справка*

За дополнительной информацией обратитесь сюда:

<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/ethernet-products.html>