ЛSRock Техническая справка

- 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.

All Apps Documents Settings	Web	More 🔻	Feedback ···
Best match			
Control panel			
Search the web		Device Manager	
	>	Control panel	
		☐ Open	
${\cal P}$ device manager		0 🖽 🤤 📑 💼 숙	🤹 🗾 🦪

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

🗄 Device Manager	_	×
File Action View Help		
> □ Computer > □ Disk drives > □ Display adapters > □ Firmware > □ Human Interface Devices > □ DE ATA/ATAPI controllers > □ Keyboards ○ ○ Mice and other pointing devices > □ Monitors ✓ □ Network adapter		
Bluetooth Device (Personal Area Network)		
Intel(R) Ethernet Connection Update driver Intel(R) I211 Gigabit Network Update driver Intel(R) Wireless-AC 9260 Disable device		
Realtek Gaming 2.5GbE Famil Uninstall device		
WAN Miniport (IKEV2) Scan for hardware changes WAN Miniport (IP)		
WAN Miniport (IPv6) Properties WAN Miniport (12TP)		
WAN Miniport (Network Monitor) WAN Miniport (PPPOE) WAN Miniport (PPTP) WAN Miniport (SSTP) Service Print queues		
> Processors		

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.

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.

<mark> </mark> 🛃 📙 🖛		Manage	Winx64						
File Home Sh	are View	Application Tools							
← → ~ ↑ 📙 🖸	\Users\1\Deskto	p\24_2\APPS\PROSETE	X\Winx64				~	ن	Sei
- Ouiskassa	Name			Date modified	Туре	Size			
Desktop		RS		10/3/2098 10:46 AM	File folder				

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



4: Установите драйвер, введя команду:

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



После установки драйвера перезагрузите компьютер.

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



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



Введите команды:

Inte(R) Ethernet Connection (7) I219-V Inte(R) I211 Gigabit Network Connection



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.

<u>https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/e</u> <u>thernet-products.html</u> (Для примера рассмотрен режим Static Link Aggregation) Введите команду:

StaticLinkAggregation

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-IntelNed Supply values for 1 TeamMemberNames[0] TeamMemberNames[2] TeamMode: StaticLi TeamNode: StaticLi TeamName: TEAMO	tTeam at command pipeline position 1 the following parameters: : Intel(R) I211 Gigabit Network Connection : Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V : nkAggregation	
TeamName : TeamMembers : TeamMode : PrimaryAdapter : SecondaryAdapter :	TEAM: TEAM0 (Intel(R) I211 Gigabit Network Connection, Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V} StaticLinkAggregation NotSet NotSet	

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



* Чтобы удалить адаптер Team, введите в Powershell команду:

<u>Remove-IntelNetTeam</u>



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

За дополнительной информацией обратитесь сюда:

https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/e thernet-products.html