

# Система хранения данных Netapp AFF C190



Netapp C190 это унифицированная СХД на твердотельных дисках, предназначенная для сегмента среднего бизнеса и установки на местах сбора данных, где требуется компактный форм-фактор 2U. C190 использует мощную операционную систему Netapp ONTAP, которая уже много лет зарекомендовала себя как самая многофункциональная платформа для построения систем хранения данных. Система разработана с целью облегчить переход на All Flash СХД для небольших компаний с ограниченным бюджетом, не жертвуя при этом богатым функционалом и премиальными функциями оптимизации данных.

C190 практически ничем не отличается от более старших моделей кроме двух ограничений которые позволили существенно снизить ее стоимость:

- Поддерживается только один тип накопителей - SAS SSD 960 ГБ.
- Количество дисков ограничено двадцатью четырьмя дисками и подключение полок не предусмотрено.

Не смотря на это, за счет механизмов оптимизации хранения система позволяет сохранить до 55 ТБ в максимальной конфигурации на одну двухконтроллерную СХД. Поддерживается установка 8, 12, 18 или 24 накопителей в шасси.

Параметр	Поставляемая конфигурация	Максимальное значение
Форм Фактор	2U	
Процессор	16 ядер	
Память	64GB	
Полезная емкость (с учетом сжатия 3:1)	13,92 ТБ (12,66 ТиБ)	55,52 ТБ (50,5 ТиБ)
Накопители	8 дисков SSD 960ГБ	24 диска SSD 960ГБ
Сетевые интерфейсы	4 порта UTA2 (16Gb FC or 10GbE)	4x 10BASE-T (RJ45) или 4 x UTA2 (16Gb FC or 10GbE)
Операционная система	ONTAP 9.6GA или выше	
Протоколы	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, SMB	
Клиентские системы	Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Linux, Oracle Solaris, AIX, HPE UX, macOS, VMware, ESX	

Параметр	Поставляемая конфигурация	Максимальное значение
Расширенная техническая поддержка	3 года, Support Edge Advisor, отправка запчастей на следующий рабочий день	

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

[https://micronode.ru/enterprise/netapp/description/aff\\_c190](https://micronode.ru/enterprise/netapp/description/aff_c190)

Last update:

**2021/05/24 15:46**

