

# Система хранения данных EMC Symmetrix DMX-4 950

В качестве СХД в проекте применяется система EMC Symmetrix DMX-4 950. Внешний вид оборудования представлен на Рисунке



EMC Symmetrix DMX-4 950 обеспечивает масштабируемую емкость и производительность консолидированных систем, приложений и/или серверов, при этом поддерживая высокие

уровни обслуживания. В минимальной конфигурации в систему входит 32 высокопроизводительных диска Fibre Channel (4 Гбит/с). В конфигурации с одной стойкой можно разместить до 120 дисков. Система DMX-4 950 допускает поэтапное расширение за счет добавления в оперативном режиме независимого отсека хранения, содержащего 240 дисков. Общее число дисков достигает 360, а общая емкость превышает 360 Тбайт. Объединительная плата Direct Matrix с восемью слотами позволяет разместить конфигурации с двумя директорами глобальной памяти, двумя или четырьмя дисковыми/канальными директорами ввода-вывода и двумя внутренними/внешними адаптерами.

Характеристики	Значение
Емкость дискового пространства	145 ТВ макс
Поддерживаемые жесткие диски	146 GB 15K FC 73 GB Flash
	300 GB 15K FC 146 GB Flash
	300 GB 10K FC 200 GB Flash
	400 GB 10K FC 400 GB Flash
	450 GB 10K FC
	450 GB 15K FC
	450 GB 10K FC
	600 GB 10K FC
	600 GB 15K FC
	1 TB 7.2K SATA
Интерфейс жестких дисков	FC 4Gb/s и SATA
Внешний интерфейс	Fibre Channel: 4 Gb/sec
Количество и тип жестких дисков	52 шт. 146 GB 15K FC (360 макс)
Количество контроллеров	2 (4 максимум)
Кэш контроллера	64 GB на контроллер (128 GB максимум)
Кол-во внешних интерфейсов	16 (32 макс) Fibre Channel 4Gb/Sec
Поддерживаемые RAID	RAID-0
	RAID-1
	RAID-1+0
	RAID-5
	RAID-6
Высота в стойке	Собственная стойка
Потребляемая мощность	10,6 КВт
Размеры	195 см * 76 см * 107 см
Вес	852 кг (макс)

[dmx-4](#)

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

Permanent link:  
[https://micronode.ru/enterprise/dell\\_emc-description/storage/symmetrix\\_dmx\\_4\\_950](https://micronode.ru/enterprise/dell_emc-description/storage/symmetrix_dmx_4_950)

Last update: **2023/01/10 12:50**

