



## Дисковый массив HP StorageWorks 2012fc Dual 4 Гбит/с

AJ743A

## Описание

На данный товар возможна гарантия NAG-NBD (Next Business Day), условия и цену уточняйте у менеджера

Дисковые массивы серии HP StorageWorks 2012i/fc/sa поддерживают диски объемом до 2TБ

В комплект входит:

Шасси дискового массива HP StorageWorks 2012fc 3.5" с двумя блоками питания

- 1шт

Контроллер HP 2000fc 4GB - 2шт

Рельсы для установки в 19" стойку - 1 шт

HP StorageWorks MSA2000 — высокоэффективное решение для консолидации данных уровня отдела или небольшого предприятия, богатое возможностями, по доступной цене.

Дисковые массивы MSA2000 могут иметь один или два контроллера, позволяя комбинировать жесткие диски SAS и SATA в рамках одного массива, добавлять дополнительные дисковые полки, предлагая на выбор один из современных высокоскоростных интерфейсов: SAS, Fibre Channel или iSCSI для простой интеграции в уже существующую ИТ-инфраструктуру.

Максимально удобный и интуитивный веб-интерфейс управления позволяет быстро внедрить и настроить все параметры системы хранения. Также поддерживается и CLI интерфейс.

За счет возможности резервирования и горячей замены всех элементов, использования RAID различных уровней исключается единичная точка отказа и обеспечивается высокая доступность системы хранения. Каждый контроллер обладает 2-мя точками подключения, что позволяет реализовать резервирование путей доступа и застраховаться от возможных отказов в инфраструктуре подключения.

#### Ключевые особенности

Поддержка LUN размером до 16 T6 Поддержка серверов Integrity и ОС HP-UX, OpenVMS Возможность расширения 3-я дополнительными дисковыми полками MSA2000 JBOD

### Технические характеристики



Ёмкость	12 ТБ SATA или 5.4 ТБ SAS (номинальная емкость) До 48 ТБ SATA или 21.6 ТБ SAS с 3 полками НР MSA2000
Тип накопителя	Двухпортовый диск SAS, 146 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, большой типоразмер Двухпортовый диск SAS, 300 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, большой типоразмер двухпортовый диск SAS, 450 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, большой типоразмер двухпортовый диск SAS, 600 ГБ, 6 Гбит/с, 15 000 об/мин, большой типоразмер
	500 ГБ, 3 Гбит/с, 7200 об/мин, MDL SATA, большой типоразмер 750 ГБ, 3 Гбит/с, 7200 об/мин, MDL SATA, большой типоразмер 1 ТБ, 3 Гбит/с, 7200 об/мин, MDL SATA, большой типоразмер 2 ТБ, 3 Гбит/с, 7200 об/мин, MDL SATA, большой типоразмер
Интерфейс массива	4 Gb, 4 Гбит/с, 2 порта на каждый контроллер
Контроллер хранилища	2 контроллера P2000fc 4 Гбит/с RAID 0, 1, 10, 3, 5, 50, 6

# Общие

Количество контроллеров управления	2
Протокол подключения	FC
Скорость подключения, Gb/s	4
Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12