



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Дисковый массив HP StorageWorks P2000 G3 Dual 8 Гбит/с FC 1 Гбит/с iSCSI Combo 3.5"

AW567A

Описание

Дисковый массив поддерживает только оригинальные диски HP до 6ТБ.

В комплект входит:

- Шасси дискового массива HP StorageWorks P2000 3.5" с двумя блоками питания - 1шт
- Контроллер HP P2000 G3 8 Гбит/с FC 1 Гбит/с iSCSI Combo - 2шт
- В комплект не входят HDD и салазки
- Рельсы для установки в стойку - нет

Массивы HP StorageWorks P2000 G3 MSA идеально подходят для использования в отделах крупных предприятий и компаниях малого и среднего бизнеса. Они обеспечивают недорогое консолидированное хранение данных благодаря применению решений 8 Гб Fibre Channel, Combo FC/iSCSI, 6 Гб SAS и 1 Гб или 10GbE iSCSI в сочетании с накопителями SAS и SATA малого форм-фактора (SFF). Контроллеры FC или Combo FC/iSCSI обеспечивают копию данных с использованием дополнительного ПО Remote Snap. Массив позволяют использовать до 149 дисков. P2000 G3 MSA позволяет вместе использовать дисковые накопители SAS корпоративного уровня и SATA для архивации данных. Это решение предоставляется в бюджетной конфигурации с одним контроллером или в конфигурации с двумя контроллерами, которая обеспечивает более высокую доступность и производительность для решения задач начального уровня.

Ключевые особенности

Модель P2000 G3 MSA доступна в недорогой конфигурации с одним контроллером и в конфигурации с двумя контроллерами, которая обеспечивает более высокую защиту данных. Контроллер FC/iSCSI Combo позволяет объединить ресурсы различных подразделений, используя наиболее экономичный протокол. Широкий выбор дисковых накопителей позволяет добиться высокой рентабельности.

Массивы P2000 G3 MSA позволяют расширять хранилище по мере роста потребностей с 600 ГБ до 57,6 ТБ SAS, 288 ТБ SAS MDL или 192 ТБ SATA. Массивы MSA P2000 G3 поддерживают до 7 полок с 96 жесткими дисками большого типоразмера или 5 полок с 149 жесткими дисками малого типоразмера. Одиночные или вдвойне контроллеры, доступные для любого бюджета.

Сокращение времени ввода системы в эксплуатацию благодаря простой и безопасной процедуре развертывания. Уменьшение вероятности ошибок оператора, позволяющее сократить время простоев и снизить риск потери данных. Поддержка горячей замены аппаратных компонентов, включая жесткие диски, дисковые полки, контроллеры, вентиляторы и блоки питания.

Технические характеристики



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Ёмкость	36 Tb (номинальная емкость)
Тип накопителя	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 двухпортовый диск MDL SAS, 1 ТБ, 6 Гбит/с, 7200 об/мин, большой типоразмер двухпортовый диск MDL SAS, 2 ТБ, 6 Гбит/с, 7200 об/мин, большой типоразмер двухпортовый диск MDL SAS, 3 ТБ, 6 Гбит/с, 7200 об/мин, 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	8 Гбит/с Fibre Channel, 2 порта на каждый контроллер 1 Гбит/с iSCSI, 2 порта на каждый контроллер
Контроллер хранилища	2 контроллера HP P2000 G3 8 Гбит/с FC 1 Гбит/с iSCSI Combo
Варианты расширения емкости хранения	Полка P2000 для дисков 3.5" или полка D2700 для дисков 2.5"

Поддерживаемые диски HP



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Наименование	Артикул
HP MSA 300GB 12G SAS 15K LFF (3.5in) Converter Enterprise Hard Drive	J9V68A
HP MSA 450GB 12G SAS 15K LFF (3.5in) Converter Enterprise Hard Drive	J9V69A
HP MSA 600GB 12G SAS 15K LFF (3.5in) Converter Enterprise Hard Drive	J9V70A
HP P2000 1TB 6G SAS 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Dual Port MDL Hard Drive	AP861A
HP P2000 2TB 6G SAS 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Dual Port MDL Hard Drive	AW555A
HP P2000 3TB 6G SAS 7.2K LFF (3.5- inch) Dual Port MDL Hard Drive	QK703A
HP MSA 4TB 6G SAS 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Midline Hard Drive	C8R26A
HP MSA 6TB 6G SAS 7.2K 3.5in Midline Hard Drive	J9F36A
HP MSA2 1TB 7.2K rpm LFF (3.5 inch) Dual-port SATA Hard Disk Drive	AJ740B
HP P2000 2TB 3G SATA 7.2K rpm LFF MDL Hard Drive	AW556B

Общие

Количество контроллеров управления	2
Протокол подключения	FC
Скорость подключения, Gb/s	8
Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12