



Система хранения данных NetApp FAS2720, HA, 12X2TB, Base Bundle, CNA

FAS2720A-EXP-122

Описание

Получить техническую консультацию, составить полную и правильную спецификацию и определить стоимость оборудования Вы можете пообщавшись с менеджером. Звоните! Мы с удовольствием ответим на все вопросы! Возможны гибкие условия рассрочки и факторинга!

Система включает:

2 контроллера FAS2720, 12 дисков NLSAS по 2ТБ, базовый пакет ПО, форм-фактор 2U, протоколы FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB, сервисный контракт Next Business Day на 3 года!

Производитель:

Network Appliance, Inc.

Назначение:

- резервное копирование
- файловые службы
- виртуализированная среда
- электронная почта
- общая инфраструктура хранения

Описание:

FAS 2700 - модульная система начального уровня линейки NetAPP FAS (Fabric-Attached Storage).

Основные модули: контроллер СХД (Base Appliance) и дисковые полки (DiskShelf).

Контроллер СХД является основным компонентом системы и выполняет все функции по управлению как самой СХД, так и хранимыми в ней данными. Фактически это специализированный программно-аппаратный комплекс с операционной системой DataONTAP™.

С тыльной стороны контроллера расположен ряд встроенных интерфейсов для подключения дисковых полок, ленточных хранилищ, а также для подключения СХД к сети Ethernet и/или FibreChannel. FAS2700 может иметь в своем составе один или два контроллера, объединенных в кластер, что повышает отказоустойчивость и позволяет обеспечить непрерывную работу в случае выхода из строя одного из контроллеров.

Наращивание дискового пространства происходит путем добавления дисковых полок по протоколу SAS, что позволяет масштабировать систему до 1728* дисков

[FAS2700 Series Datasheet](#)

Описание FAS2700 Series на сайте производителя

(<https://www.netapp.com/us/products/storage-systems/hybrid-flash-array/fas2700.aspx>)

Форм-фактор	2u
Максимальная емкость «сырого» дискового пространства	1440TB
Максимальное число дисков	144
Встроенный интерфейс ввода-вывода: UTA 2 (с поддержкой FC 8 Гбит/с, FC 16 Гбит/с, FCoE, Ethernet 1/10 Гбит/с)	4+4
Встроенный интерфейс ввода-вывода: Ethernet 1 Гбит/с	-
Встроенный интерфейс ввода-вывода: SAS 6 Гбит/с	4
Поддерживаемые протоколы СХД	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB

Общие

Количество контроллеров управления	2
Протокол подключения	iSCSI
Скорость подключения, Gb/s	1
Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12

Доп. описание

Базовый набор ПО (Base Bundle для FAS, Base BNDL для AFF)

• все поддерживаемые протоколы данных (файловые, блочные): FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB
• NetApp FlexVol®, дедупликация, компрессия, уплотнение и гибкое выделение ресурсов
• RAID-TEC, RAID DP: защита данных
• Snapshot: - мгновенные снимки
• QoS: возможность ограничивать отдельные тома и файловые системы по IOPS и/или MB/s.
• FlexGroup: масштабируемый контейнер NAS
• OnCommand System Manager и OnCommand Unified Manager: управление данными
• Flash Pool: - SSD кэш

Премиальный набор ПО (Premium Bundle для FAS, Flash Bundle для AFF)



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

<ul style="list-style-type: none">• Базовый набор ПО (см. выше)
<ul style="list-style-type: none">• FlexClone®: мгновенные виртуальные копии файлов и томов
<ul style="list-style-type: none">• SnapMirror®: интегрированная технология репликации данных для простого, эффективного и гибкого аварийного восстановления и резервного копирования
<ul style="list-style-type: none">• SnapRestore®: ПО для мгновенного восстановления моментальных копий Snapshot
<ul style="list-style-type: none">• SnapCenter®: унифицированная масштабируемая платформа и комплект модулей для согласованной с приложением защиты данных и управления клонированием
<ul style="list-style-type: none">• SnapManager® инструмент для создания резервных копий, восстановления и клонирования данных, согласованного с приложением или виртуальной машиной