

Система хранения данных NetApp FAS2750,HA,12X900GB,Base Bundle, EP RU RJ45

FAS2750A-EXP-102

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 FAS2750, 12 дисков SAS по 900ГБ, 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:

- 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 позволяют 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>)

	1243TB
	144
	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB

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)

• Базовый набор ПО (см. выше)
• FlexClone®: мгновенные виртуальные копии файлов и томов
• SnapMirror®: интегрированная технология репликации данных для простого, эффективного и гибкого аварийного восстановления и резервного копирования
• SnapRestore®: ПО для мгновенного восстановления моментальных копий Snapshot
• SnapCenter®: унифицированная масштабируемая платформа и комплект модулей для согласованной с приложением защиты данных и управления клонированием
• SnapManager® инструмент для создания резервных копий, восстановления и клонирования данных, согласованного с приложением или виртуальной машиной

Общие

Количество контроллеров управления	2
Протокол подключения	iSCSI
Скорость подключения, Gb/s	1
Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	24