

ИКС – D480



Высокопроизводительное и масштабируемое решение для хранения данных, предназначенное для крупных предприятий и центров обработки данных. Модель поддерживает до 84-х дисков формата 3.5"(LFF) и может быть расширена до 336 дисков с использованием дополнительных корпусов. Отсеки для накопителей с возможностью горячей замены упрощают техническое обслуживание и модернизацию системы. Подключение SAS 12 Гбит/с и кэш-память объемом 8 ГБ обеспечивают быструю и надежную передачу данных.

Особенности ИКС серии D410

- Intel Xeon Broadwell
- До 4,0 Пбайт емкости
- До 84-х отсеков LFF
- До 336-х дисков

Архитектура системы хранения

Система хранения разработана для обеспечения высокой производительности и надежности. Они построены на базе процессоров Intel и используют блочную архитектуру, что делает их подходящими для различных задач хранения данных. Функциональные возможности:

- Интеграция с ПО Виртуализации: Системы поддерживают виртуализированные среды, что позволяет эффективно использовать ресурсы.
- Многопротокольность: Одновременная поддержка iSCSI, Fibre Channel (FC) и SAS обеспечивает гибкость при подключении к различным инфраструктурам.
- Два контроллера: система оснащена 2-мя контроллерами (доступны конфигурации с 1-им контроллером), что повышает отказоустойчивость.
- Высокая скорость: 12Gb SAS обеспечивает быструю передачу данных.
- Масштабируемость: Возможность добавления дисковых полок позволяет увеличивать емкость системы по мере необходимости.
- RAID и ADAPT: Поддержка RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и технологии ADAPT ускоряет восстановление данных после сбоев.
- Управление: Веб-интерфейс HTML5 обеспечивает удобство администрирования

Решение для SAN/DAS

Дисковая полка расширения ИКС – D480 предназначены для работы с виртуальными и физическими рабочими нагрузками. Они позволяют консолидировать блочные хранилища, поддерживают ресурсоёмкие приложения и управление данными. D480 совместимы с серверами ИКС-D, масштабируются до 3,1 Пбайт и поддерживают разные конфигурации накопителей, включая SED. Доступны различные интерфейсы подключения, а всё необходимое ПО уже включено.

Варианты для заказа платформы

ИКС-D480-XX (СХД 2U емкостью, задаваемой под требования клиента)

Форм-фактор:	– 5U.
Процессор:	– 2-х ядерный Intel с частотой 2,2 ГГц
Емкость хранилища:	– Расширенная до 4,0 Пб.
Диски:	– 84 слотов 3,5" для дисков LFF (SAS 12 Гб)
Сетевые подключения:	– SAS, FC, iSCSI.
Контроллер:	– Одинарный / двойной
Серверный модуль:	– SAS 12 Гбит/с.
Блоки питания:	– 2200 Вт, 7920 кДж, 200–240 В переменного тока, 11,07–9,23А (x2), 50 / 60 Гц
Дополнительные возможности:	– Конфигурация flash-памяти от 0 до 100%. – Поддержка сетевых хранилищ: NAS – Поддержка подключения модуля: VMware vCenter для управления СХД через vCenter.
Приложение:	– Активны все функции ПО Premium класса