



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СХ1-84

Производительные и масштабируемые системы хранения для корпоративных задач

Система хранения для решения наиболее сложных задач, требующих минимального времени отклика и особенно высокой надёжности.



ВЫСОКАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Доступность на уровне «шести девяток». Избыточность компонентов исключает единую точку отказа.

РАСШИРЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Работает с мейнфреймами ЕС по протоколу FICON в дополнение к обычным подключениям к серверам на процессорах POWER и x86.

БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

Одновременная обработка нескольких операций ввода/вывода для ускорения доступа и роста производительности.

Позволяет создавать решения с использованием трёхсайтовой репликации. Может работать с мейнфреймами ЕС по протоколу IBM FICON.

Свяжитесь с нами:

+7 495 540 50 55; sales@yadro.com
Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 13

Посетите сайт:

oem.yadro.com/cx-storage/cx1-84

ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

LUN и томы могут распространяться на несколько массивов, одновременно создаваться и удаляться.

ДИНАМИЧЕСКИЙ РАЗМЕР ТОМА

Размер тома может быть динамически увеличен без отключения хост-системы.

АВТОМАТИЗАЦИЯ QOS

Автоматическое управление QoS для всех томов.

4-ЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ

Для этой системы доступно гарантийное обслуживание до 4 лет.

Рекомендуется в качестве основы для «тяжёлых» баз данных, аналитики в реальном времени и обеспечения работы онлайн-транзакций.



Конфигурация процессоров Shared Symmetric multiprocessing (SMP)	RISC архитектура Два 6-ядерных процессора
Память процессора для кэш-памяти и постоянной памяти (мин./макс.)	64... 256 ГБ
Интерфейсы хост-адаптеров	2 / 8 пар хост-адаптеров 4- и 8-портовые 8 Гбит/с или 4-портовые 16 Гбит/с Fibre Channel (FC) / FICON
Хост-адаптеры (мин./макс.)	8 / 128
Интерфейс дисков	Двухточечное коммутируемое соединение 6 Гбит/с SAS-2 с магистральной сетью FC 8 Гбит/с
Адаптеры устройств	До 16 4-портовых FC 8 Гбит/с
Максимальная физическая емкость системы хранения*	ТБ (жесткие/твердотельные накопители) + 96 ТБ (флэш-карты)
Размеры накопителей	<ul style="list-style-type: none"> SSD 2,5" — 200 ГБ / 400 ГБ / 800 ГБ / 1,6 ТБ HDD 15k SAS 2,5" — 300 / 600 ГБ HDD 10k SAS 2,5" — 600 ГБ / 1,2 ТБ / 1,8 ТБ HDD 7,2k NL-SAS 3,5" — 4 / 6 ТБ
Flash карты	Флэш-карты емкостью 400 / 800 / 1600 / 3200 ГБ
Уровни RAID	5, 6, 10
Габариты (В × Ш × Г)	1910 × 620 × 1380 мм
Условия эксплуатации: температура	16...32 °C (60...90 F)
Условия эксплуатации: относительная влажность	20—80%
Электропитание	однофазное, 50/60 Гц
Максимальная выделяемая тепловая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 18425 БТЕ/ч для базового фрейма 18084 БТЕ/ч для фрейма расширения
Максимальная электрическая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 5,4 кВА для базового фрейма 5,3 кВА для фрейма расширения

Россия, 123022, Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 13

Тел.: +7 495 540 50 55; Факс: +7 495 540 50 55; e-mail: info@yadro.com

Контактный центр регистрации запросов

Сервисного отдела компании YADRO:

Тел.: +7 495 775 31 22; e-mail: support@yadro.com

