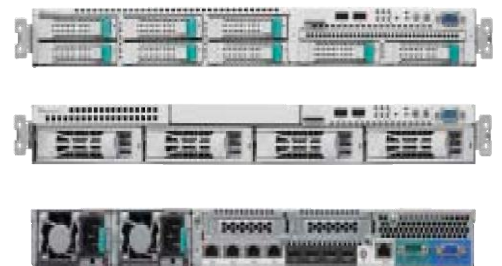


Стоечный сервер высокой плотности NEC Express5800/R120d-1E

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЦЕНА - \$4990

Цена GPL - \$6529

МОЩНЫЙ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ СЕРВЕР ДЛЯ УСТАНОВОК С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ РАЗМЕЩЕНИЯ



**ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

**ПРЕВОСХОДНАЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

ВЫСОКАЯ УПРАВЛЯЕМОСТЬ

Мощный и энергоэффективный

Express5800 / R120d-1E – сервер малого размера, обеспечивающий исключительную производительность, масштабируемость и доступность корпоративного класса. В этот небольшой сервер можно установить жесткие диски большой емкости и большое кол-во оперативной памяти, что необходимо при быстром росте вашего бизнеса. Этот сервер может работать при температуре 40 градусов в помещении ЦОД и позволяет минимизировать затрачиваемое на охлаждение энергопотребление.

Высокая плотность вычислительной мощности

Двухпроцессорный сервер высотой 1U, идеально подходит для высокопроизводительных вычислений и размещения данных с высокой плотностью. Для обеспечения непрерывности функционирования бизнес-процессов сервер поддерживает резервирование различных компонентов и функционал удаленного управления. Сервер подходит для малого и среднего бизнеса, виртуализации центров обработки данных и приложений для совместной работы рабочих групп.

Высокая производительность

- Поддержка 8-ядерных процессоров семейства Intel® Xeon® E5-2400 для максимальной эффективности энергопотребления и производительности
- До 384 GB оперативной памяти – отличное решение для консолидации серверов бизнес-приложений или виртуализации рабочих мест
- RAID-контроллер с технологией CacheCade™ и двухъядерным I/O-процессором для снижения времени задержки I/O-операций

Превосходная энергоэффективность

- Блок питания 80 PLUS® Platinum
- Выбор блоков питания (450 Вт или 800 Вт) и поддержка режима cold-standby для максимально эффективного энергопотребления
- Разработанная NEC технология охлаждения и интеллектуальное управление кулерами для уменьшения потребления энергии на охлаждение системы

Простое управление

- EXPRESSSCOPE Engine 3 поддерживает удаленное управление и безопасный обмен данными без какого-либо специального программного обеспечения
- Стандартное ПО EXPRESSBUILDER позволяет настроить процесс автоматической установки ОС в течение 2 минут и не требует особой технической подготовки специалиста для работы

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

МОДЕЛЬ	Express5800/R120d-1E
Форм-фактор, высота в юнитах	Монтируемый в стойку, 1 юнит
Установленное кол-во процессоров	2
Установленные процессоры	Intel® Xeon® Processor E5-2430 (2.20 GHz/6-core/15 MB)
Тип поддерживаемой памяти	DDR3-1333 ECC LV UDIMM, DDR3-1600 ECC LV RDIMM, DDR3-1066 ECC LV RDIMM
Кол-во слотов для памяти	12
Максимальный объём памяти	384 ГБ
Установленное кол-во оперативной памяти	32 ГБ
Типы слотов жёстких дисков	Hot plug 2.5-inch SAS and SATA HDD, Hot plug 2.5-inch SAS and SATA SSD Hot plug 3.5-inch SATA HDD
Максимальное кол-во внутренних слотов жёстких дисков	6 to 8 2.5-inch with optional drive cage 4 3.5-inch
Установленные жёсткие диски	4 шт. по 500 ГБ HDD SATA2 2.5" HotSwap 7,2K
Максимальное кол-во дискового пространства на внутренних дисках	12 TB
Съёмные носители	1 слот для оптического привода компакт дисков
Слоты расширения	1 PCIe x16 Gen 3, 1 PCIe x4 Gen 2 1 PCIe x8 Gen 3 для RAID контроллера
Видео (VRAM)	Интегрированные в контроллера управления 32 МБ
Сеть	4 порта 1000BASE-T plus и 1 порт 100BASE-TX для управления
Максимальная потребляемая мощность (100V)	522 вольт-ампер / 512 Ватт
Redundant power supply	Необязательно, горячая замена
Redundant cooling fan	Необязательно, горячая замена
Блоки питания	450 Ватт или 800 Ватт
Управление	EXPRESSSCOPE Engine 3
Интерфейсы	2 VGA, 1 to 2 serial, 6 USB 2.0 (plus 3 internal USB 2.0), 4 сетевых порта, 1 порт сетевой порт управления
Размеры (Ш x Г x В) и максимальный вес	439.8 x 682.1 x 43.4 мм / 18 кг
Температура и влажность Условия эксплуатации:	от 10 до 40 ° C / 50 до 104 ° F *, от 20 до 80%, в нерабочем состоянии: от -10 до 55 ° C / 14 до 131 ° F, от 20 до 80% (без конденсации) * в определенных конфигурациях функционирует температура окружающей среды до 35 ° C / 95 ° F
Операционные системы и программное обеспечение для виртуализации	Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition / Enterprise Edition Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition / Enterprise x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2008 Standard / Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (x64) / Enterprise (x64) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard / Enterprise Red Hat® Enterprise Linux® 5 Red Hat® Enterprise Linux® 6 VMware® ESX™ 4 VMware® ESX™ i 5