

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

X1-85

Серверы на процессорах Intel Xeon для широкого спектра задач и развития традиционных инфраструктур

Модульный сервер с большим объёмом памяти.



ОСОБЕННОСТИ:

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Все основные подсистемы размещены в отдельных модулях.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

До 96 ядер и 6 ТБ памяти в одной системе высотой 4U.

НАДЁЖНОСТЬ И ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ

Развитые средства поддержания работоспособности при отказе отдельных компонентов.

Система корпоративного класса, отличающаяся удобством обслуживания, высокой доступностью и отказоустойчивостью.

Свяжитесь с нами:

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

Посетите сайт:

oem.yadro.com/x1-servers/x1-85

ГИБКОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ

Компоненты в каждом модуле обновляются независимо. Сервер может расширяться вдвое до системы X1-95.

УЛУЧШЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Комплекс встроенных средств корпоративного класса для полного контроля системы.

УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Доступ ко всем компонентам без извлечения сервера из стойки.

Рекомендуется для развёртывания высоконагруженных баз данных и аналитических систем, обработки данных в памяти, построения систем виртуализации, обеспечения работы критически важных приложений.



Форм-фактор	4U для установки в 19" стойку
Поддерживаемые процессоры	4 × Intel Xeon E7-4800 v4 (до 16 ядер) 4 × Intel Xeon E7-8800 v4 (до 24 ядер)
Чипсет	Intel C602J
Память	<ul style="list-style-type: none"> До 6 ТБ LRDIMM (96 × 64 ГБ) До 3 ТБ RDIMM (96 × 32 ГБ) 96 разъемов для модулей 4/8/16/32/64 ГБ DDR4-1866 или DDR3-1600, поддержка ECC
Возможности расширения	До 11 разъемов PCIe: 1 основной модуль I/O с разъемами: <ul style="list-style-type: none"> 2 × PCIe 3.0 x16 HL FH 1 × PCIe 3.0 x16 (разъем x8) HL FH 1 × ML2 (PCIe 3.0 x8) 2 × опциональных I/O модуля с вариантами разъемов: <ul style="list-style-type: none"> 2 × PCIe 3.0 x8 HL + 1 × PCIe 3.0 x16 HL 2 × PCIe 3.0 x16 FL + 1 × PCIe 2.0 x4 FL 2 × PCIe 3.0 x8 для встроенных RAID-контроллеров (модуль хранения)
Локальное хранение	До 30,7 ТБ (8 × 3.84 ТБ 2.5" SAS SSD) До 16 дисков 1.8" SSD или до 8 дисков 2.5" HDD или до 4 дисков 2.5" NVMe SSD Поддержка «горячей замены»
RAID	<ul style="list-style-type: none"> Интегрированный контроллер SAS/SATA 12 Гбит/с с поддержкой RAID 0, 1, 10 Доступно расширение поддержки RAID до уровней 5, 50, 6, 60 и увеличение кэш-памяти
Сетевые возможности	4 × RJ-45 Gigabit Ethernet или 2/4 × SFP+ 10Gigabit Ethernet или 2 × RJ-45 10Gigabit Ethernet 1 отдельный интерфейс для управления системой через IMM2
Управление системой	UEFI, Integrated Management Module II (IMM2)
Видеоконтроллер	Интегрированный в IMM2 Matrox G200eR2 с 16 МБ видеопамати До 1600×1200 @75 Гц
Безопасность	Два TPM (на IMM2 и на хосте)
Возможности виртуализации	Поддержка VMWare ESXi на USB-носителе в специальном разъеме внутри корпуса
Порты	<ul style="list-style-type: none"> Спереди 2 × USB 3.0, 1 × USB 2.0 и видеовыход DB-15 Сзади 4 × USB 2.0, видеовыход DB-15, последовательный порт DB-9 Внутри 1 × USB 2.0 (для гипервизора)
Поддерживаемые ОС	<ul style="list-style-type: none"> Red Hat Enterprise Linux 7, 6 Microsoft Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SUSE Linux Enterprise Server 12, 11 VMware vSphere (ESXi) 6.0, 5.5, 5.1
Охлаждение	До 10 резервируемых вентиляторов с поддержкой «горячей» замены 5 зон охлаждения с резервированием N+1 в каждой зоне
Электропитание	До 4 × 900/1400 Вт AC 80 PLUS Platinum или До 4 × 750 Вт DC Поддержка «горячей» замены
Габариты (Ш × В × Г), мм	482 × 173 × 804
Масса, кг	35.9...54,7
Базовая гарантия	<ul style="list-style-type: none"> 3 года 9×5 Доступно расширение гарантии

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

