

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ X1-95

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

Расширенный модульный сервер с удвоенными пределами масштабирования.

ОСОБЕННОСТИ:

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Все основные подсистемы размещены в отдельных модулях.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

До 192 ядер и 12 ТБ памяти в одной системе высотой 8U.

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/x1-95



ГИБКОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ

Компоненты в каждом модуле обновляются независимо.

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 высоко-нагруженных баз данных и аналитических систем, обработки данных в памяти, построения систем виртуализации, обеспечения работы критически важных приложений.



Форм-фактор	8U для установки в 19" стойку
Поддерживаемые процессоры	8 × Intel Xeon E5-8800 v4 (до 24 ядер)
Чипсет	Intel C602J
Память	<ul style="list-style-type: none"> До 12 ТБ LRDIMM (192 × 64 ГБ) До 6 ТБ RDIMM (192 × 32 ГБ) 192 разъёма для модулей 8/16/32/64 ГБ DDR4-1866 или DDR3-1600, поддержка ECC
Возможности расширения	До 22 разъёмов PCIe: 2 основных модуля I/O с разъёмами: <ul style="list-style-type: none"> 4 × PCIe 3.0 x16 HL FH 2 × PCIe 3.0 x16 (разъём x8) HL FH 2 × ML2 (PCIe 3.0 x8) 2 опциональных I/O модуля с вариантами разъёмов: <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 4 × PCIe 3.0 x8 для встроенных RAID-контроллеров (модули хранения)
Локальное хранение	До 61,4 ТБ (16 × 3,84 ТБ 2,5" SAS SSD) До 32 дисков 1,8" SSD или до 16 дисков 2,5" HDD или до 8 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	2 произвольных сетевых карты из списка: <ul style="list-style-type: none"> 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 разъёме внутри корпуса
Порты	<ul style="list-style-type: none"> Спереди 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0 и 2 видеовыхода DB-15 Сзади 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 2 видеовыхода DB-15, 2 последовательных порта DB-9 Внутри 2 × 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
Охлаждение	До 20 резервируемых вентиляторов с поддержкой «горячей» замены 10 зон охлаждения с резервированием N+1 в каждой зоне
Электропитание	До 8 блоков питания × (1+1) × 900/1400 Вт AC 80 PLUS Platinum или До 8 блоков питания × (1+1) × 750 Вт DC Поддержка «горячей» замены
Габариты (Ш × В × Г), мм	482 × 351 × 804
Масса, кг	84.5..110
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

