

# 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](mailto:sales@yadro.com)  
Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 13

### Посетите сайт:

[oem.yadro.com/x1-servers/x1-95](http://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.



<b>Форм-фактор</b>	8U для установки в 19" стойку
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	8 × Intel Xeon E5-8800 v4 (до 24 ядер)
<b>Чипсет</b>	Intel C602J
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>До 12 ТБ LRDIMM (192 × 64 ГБ)</li> <li>До 6 ТБ RDIMM (192 × 32 ГБ)</li> </ul> 192 разъёма для модулей 8/16/32/64 ГБ DDR4-1866 или DDR3-1600, поддержка ECC
<b>Возможности расширения</b>	До 22 разъёмов PCIe: 2 основных модуля I/O с разъёмами: <ul style="list-style-type: none"> <li>4 × PCIe 3.0 x16 HL FH</li> <li>2 × PCIe 3.0 x16 (разъём x8) HL FH</li> <li>2 × ML2 (PCIe 3.0 x8)</li> </ul> 2 опциональных I/O модуля с вариантами разъёмов: <ul style="list-style-type: none"> <li>2 × PCIe 3.0 x8 HL + 1 × PCIe 3.0 x16 HL</li> <li>2 × PCIe 3.0 x16 FL + 1 × PCIe 2.0 x4 FL</li> </ul> 4 × PCIe 3.0 x8 для встроенных RAID-контроллеров (модули хранения)
<b>Локальное хранение</b>	До 61,4 ТБ (16x 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»
<b>RAID</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интегрированный контроллер SAS/SATA 12 Гбит/с с поддержкой RAID 0, 1, 10</li> <li>Доступно расширение поддержки RAID до уровней 5, 50, 6, 60 и увеличение кэш-памяти</li> </ul>
<b>Сетевые возможности</b>	2 произвольных сетевых карты из списка: <ul style="list-style-type: none"> <li>4 × RJ-45 Gigabit Ethernet или</li> <li>2/4 × SFP+ 10Gigabit Ethernet или</li> <li>2 × RJ-45 10Gigabit Ethernet</li> </ul> 1 отдельный интерфейс для управления системой через IMM2
<b>Управление системой</b>	UEFI, Integrated Management Module II (IMM2)
<b>Видеоконтроллер</b>	Интегрированный в IMM2 Matrox G200eR2 с 16 МБ видеопамати До 1600×1200 @75 Гц
<b>Безопасность</b>	Два TPM (на IMM2 и на хосте)
<b>Возможности виртуализации</b>	Поддержка VMWare ESXi на USB-носителе в специальном разъёме внутри корпуса
<b>Порты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Спереди 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0 и 2 видеовыхода DB-15</li> <li>Сзади 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 2 видеовыхода DB-15, 2 последовательных порта DB-9</li> <li>Внутри 2 × USB 2.0 (для гипервизора)</li> </ul>
<b>Поддерживаемые ОС</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 7, 6</li> <li>Microsoft Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server 12, 11</li> <li>VMware vSphere (ESXi) 6.0</li> </ul>
<b>Охлаждение</b>	До 20 резервируемых вентиляторов с поддержкой «горячей» замены 10 зон охлаждения с резервированием N+1 в каждой зоне
<b>Электропитание</b>	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
<b>Габариты (Ш × В × Г), мм</b>	482 × 351 × 804
<b>Масса, кг</b>	84.5..110
<b>Базовая гарантия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 года 9×5</li> <li>Доступно расширение гарантии</li> </ul>

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](mailto:info@yadro.com)

**Контактный центр регистрации запросов**

**Сервисного отдела компании YADRO:**

Тел.: +7 495 775 31 22; e-mail: [support@yadro.com](mailto:support@yadro.com)

