

# X1-55

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

Компактный вариант универсального сервера с обновлёнными процессорами.



## ОСОБЕННОСТИ:

### КОМПАКТНОСТЬ

Производительная и надёжная система повышенной плотности.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ПЛОТНОСТЬ

До 44 ядер и 1,5 ТБ памяти в компактном корпусе 1U.

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Блоки питания стандарта 80 PLUS Titanium, использование низковольтной памяти.

Производительная и надёжная система повышенной плотности.

### 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/x1-55](http://oem.yadro.com/x1-servers/x1-55)

## КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- До 2 процессоров Intel Xeon серии E5-2600 v4, до 44 ядер, до 1,5 ТБ памяти DDR4.
- До 46 ТБ локального дискового пространства в корпусе 1U.
- До 3 разъёмов PCIe Gen3.
- Интегрированный RAID-контроллер с опциональным расширением кэш-памяти и включением поддержки уровней 5 и 6.
- До 12 локальных накопителей 2.5”.
- Поддерживает Microsoft Windows Server, Linux, VMWare vSphere ESXi.

Рекомендуется для использования в качестве сервера виртуализации, сервера баз данных, построения облачных сервисов и выполнения высокопроизводительных вычислений.



<b>Форм-фактор</b>	1U для установки в 19" стойку
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	2 × Intel Xeon E5-2600 v4 (до 22 ядер) 2 × Intel Xeon E5-2600 v3 (до 14 ядер)
<b>Чипсет</b>	Intel C612
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>До 1,5 ТБ LRDIMM (24 × 64 ГБ)</li> <li>До 768 ГБ RDIMM (24 × 32 ГБ)</li> </ul> 24 разъёма для модулей 4/8/16/32/64 ГБ DDR4-2400, поддержка ECC
<b>Возможности расширения</b>	До 3 разъёмов PCIe: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × PCIe 3.0 x16 HL LP</li> <li>1 × PCIe 3.0 x16 HL FH</li> <li>1 × PCIe 3.0 x16 HL LP</li> </ul> 1 × PCIe 3.0 x8 используется RAID-контроллером
<b>Локальное хранение</b>	До 46 ТБ Поддержка «горячей замены» Поддержка NVMe PCIe SSD
<b>RAID</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интегрированный контроллер SAS 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>	4 × RJ-45 (8P8C) Gigabit Ethernet 1 отдельный интерфейс для управления системой через IMM2.1
<b>Управление системой</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UEFI, Integrated Management Module II (IMM2.1)</li> <li>Опционально — Integrated Management Module Advanced Upgrade</li> </ul>
<b>Видеоконтроллер</b>	Интегрированный в IMM2.1 Matrox G200eR2 с 16 МБ видеопамяи До 1600×1200 @75 Гц
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Два TPM (на IMM2.1 и на хосте)</li> <li>Блокируемая передняя панель</li> </ul>
<b>Возможности виртуализации</b>	Поддержка VMWare ESXi на 1 или 2 SD-картах либо USB-носителе в специальном разъёме внутри корпуса
<b>Порты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Спереди 3 × USB 2.0 и 1 × видеовыход DE-15, либо 1 × USB 2.0, либо 2 × USB 2.0 и 1 × видеовыход DE-15 в зависимости от модели</li> <li>Сзади 2 × USB 3.0, видеовыход DE-15</li> <li>Сзади опциональный последовательный порт DE-9 вместо PCIe x16 HL LP</li> <li>Внутри 1 × USB 2.0 (для гипервизора), 1 × SD (для гипервизора)</li> </ul>
<b>Поддерживаемые ОС</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 6, 7</li> <li>Microsoft Windows Server 2012 R2, 2012, 2016</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server 12, 11</li> <li>VMware vSphere (ESXi) 6.5, 6.0, 5.5</li> </ul>
<b>Охлаждение</b>	До 7 резервируемых вентиляторов с поддержкой «горячей» замены
<b>Электропитание</b>	(1+1) × 550/750/900/1500 Вт 80 PLUS Platinum или 750 Вт 80 PLUS Titanium с поддержкой «горячей» замены
<b>Габариты (Ш × В × Г), мм</b>	434 × 43 × 734
<b>Масса, кг</b>	13,8...19,3
<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)

