

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

X1-50

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

Улучшенная модель сервера начального уровня, предназначенная для установки в стойку.



ОСОБЕННОСТИ:

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Производительный и надёжный сервер с гибко конфигурируемой дисковой системой.

ЁМКОСТЬ И ГИБКОСТЬ ЛОКАЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ

До 32 дисков смешанных типов и 122,9 ТБ совокупного объёма. Парные высокоскоростные RAID-контроллеры.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Блоки питания стандарта 80 PLUS Titanium, поддержка расширенного температурного режима.

Производительный и надёжный сервер с гибко конфигурируемой дисковой системой.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- До 2 процессоров Intel Xeon серии E5-2600 v3, до 36 ядер, до 1,5 ТБ памяти DDR4.
- До 7 разъемов расширения PCIe Gen3, поддерживает установку двух GPU в дополнение к картам расширения.
- До 122,9 ТБ локального дискового пространства.
- До 32 локальных накопителей смешанных типов.
- Парные аппаратные RAID-контроллеры 12 Гбит/с с возможностью обновления до RAID 5 и 6.
- Поддерживает Microsoft Windows Server, Linux, VMWare vSphere ESXi.

Рекомендуется для использования в качестве сервера виртуализации, почтового и файлового сервера, сервера баз данных.

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/x1-50



Форм-фактор	Tower/5U для установки в 19" стойку
Поддерживаемые процессоры	2 × Intel Xeon E5-2600 v3/v4 (до 22 ядер)
Чипсет	Intel C612
Память	<ul style="list-style-type: none"> До 1,5 ТБ LRDIMM (24 × 64 Гб) До 768 Гб RDIMM (24 × 32 Гб) 24 разъёма для модулей 4/8/16/32/64 Гб DDR4-2133, поддержка ECC
Возможности расширения	До 7 разъёмов PCIe: <ul style="list-style-type: none"> 4 × PCIe 3.0 x16 FHFL 2 × PCIe 3.0 x8 FHHH 1 × PCIe 3.0 x8 FHFL
Локальное хранение	<ul style="list-style-type: none"> До 122,9 ТБ Поддержка «горячей» замены
RAID	<ul style="list-style-type: none"> Интегрированный контроллер SATA 6 Гбит/с — нет поддержки RAID Оptionальные M1215 / M5210 с поддержкой RAID 0, 1, 10 Доступно расширение поддержки RAID до уровней 5, 50, 6, 60 и увеличение кэш-памяти
Модуль резервного копирования	2 отсека 5.25" Опционально: оптический привод и модуль резервного копирования на ленточный носитель
Сетевые возможности	4 × RJ-45 (8P8C) Gigabit Ethernet 1 интерфейс совмещён с IMM2.1 для управления системой
Управление системой	<ul style="list-style-type: none"> UEFI, Integrated Management Module II (IMM2.1) с выделенным портом GbE Оptionально — Integrated Management Module Advanced Upgrade
Видеоконтроллер	Интегрированный в IMM2.1 Matrox G200eR2 с 16 МБ видеопамяи До 1600×1200 @75 Гц
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Два TPM (на IMM2.1 и на хосте) Блокируемая передняя панель
Возможности виртуализации	Поддержка VMWare ESXi на 1 или 2 SD-картах либо USB-носителе в специальном разъёме внутри корпуса
Порты	<ul style="list-style-type: none"> 2 × USB 3.0 сзади 2 × USB 2.0 спереди и 2 × USB 2.0 сзади 2 × USB 2.0 внутри (для гипервизора и ленточного накопителя) Последовательный порт DE-9 Видеовыход DE-15
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 4 резервируемых вентиляторов с поддержкой «горячей» замены
Электропитание	(1+1) × 550/750/900/1500 Вт 80 PLUS Platinum или 750 Вт 80 PLUS Titanium с поддержкой «горячей» замены
Габариты (Ш × В × Г), мм	5U: 423 × 218 × 706 Tower: 218 × 440 × 720
Масса, кг	5U: 30,8...45,5 Tower: 29,5...44,2
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

