

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ СЕРВЕР ДЛЯ ЦОД KRAFTWAY TRUSTED ETS6120



Сервер Kraftway ETS6120 (передняя панель и задняя панель)



Внутреннее устройство сервера Kraftway ETS6120

Компания Kraftway представляет сервер Kraftway ETS6120 на базе Intel® Xeon® 6 – платформу, ориентированную на стабильную работу инфраструктурных нагрузок в ЦОД с высокой температурой воздуха. Устройство адаптировано для Free Cooling и сохраняет производительность при +41 °C на входящем потоке, сводя к минимуму использование чиллеров. Это даёт PUE ≈ 1,06–1,10 и снижает годовое энергопотребление ЦОД до 30% против классических систем, напрямую уменьшая операционные расходы.

Сервер сочетает масштабируемую дисковую подсистему, 136 линий PCIe 5.0, до 2 ТБ DDR5-6400 и российские средства ИБ. В 2U-форм-факторе с оптимизированным front-to-back потоком воздуха он обеспечивает предсказуемую задержку и пропускную способность для виртуализации, VDI, баз данных, кэширования, контейнеров

и микросервисов – с сохранением стабильной производительности даже при пиковых нагрузках в тёплом ЦОД. Плотность стоек наращивается без перепроектирования охлаждения.

Инвестиции окупаются за 1–3 года за счёт экономии электроэнергии – меньше работа компрессоров, ниже счета и совокупная стоимость владения. Сервер соответствует ASHRAE TC 9.9, готов к эксплуатации в жарком климате, на Edge-площадках и в помещениях с ограниченным кондиционированием.

Free Cooling – не «зелёная» опция, а стратегический инструмент снижения затрат и повышения надёжности. Kraftway ETS6120 – ключ к этой стратегии, обеспечивая отказоустойчивую работу инфраструктуры там, где классические серверы перегреваются.

Процессор	1x Intel® Xeon® 6 (6700P/6500P/6700E), до 144 ядер, TDP до 350 Вт
Память	8 слотов DDR5-6400 ECC RDIMM, до 2 ТБ
Материнская плата	Российская разработка на базе системы на кристалле [SoC] Intel® Xeon® 6
Слоты расширения	5 x PCIe 5.0 x16 LP; 4 x PCIe 5.0 x8 LP (опционально)
Дисковая подсистема	Гибкие конфигурации: 8/12x 3.5" SATA/SAS, 24x 2.5" SATA/SAS, комбинированные варианты с NVMe
Накопители	2 слота M.2 (M-key 2280/22110) SATA/PCIe 3.0 x4 NVMe
Индикация и кнопки	Кнопка включения питания, кнопка UID-идентификатора, кнопка сброса системы; индикатор состояния системы, индикатор активности накопителей, индикатор сетевой активности.
Порты на передней панели	1x USB 3.0; 1x USB 2.0
Порты на задней панели	2x USB 3.0; 1xVGA; 2x RJ-45 1 Гбит/с (управление); 1x IPMI RJ-45 1 Гбит/с; 1x RS-232 (RJ-45)
Средства защиты	Встроенный в BIOS программный комплекс Электронный замок «Витязь» 2.2; Модуль защиты системного программного обеспечения Kraftway «МЗСПО»; Программный модуль Kaspersky Antivirus for UEFI; Датчик вскрытия
Удаленное управление	BMC с дублированием загрузки с поддержкой протоколов IPMI 2.0 и Redfish; ПО контроллера BMC собственной разработки для серверных материнских плат, реестровая запись №5774
Блоки питания	2x CRPS (800/1300/1600 Вт) 1+1, горячая замена
Габариты (ШхВхГ)	438x88x790 мм, исполнение 2U
Доступность для заказа	3 квартал 2026 года
Гарантия	12 - 60 месяцев
Техническая поддержка	Базовая, Расширенная, Круглосуточная

**Узнайте
больше** о доверенных серверах Kraftway
по телефону общероссийской
консультационной линии



8 495 969 24 00
info@kraftway.ru
или на сайте
www.kraftway.ru