





Серверные решения НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Дмитрий Рагушин

серверы.тринити.рф

О компании



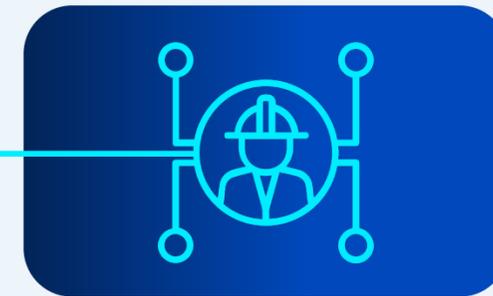
Более 30 лет на рынке ИТ- инфраструктуры

Предоставляем
высококачественные
продукты и решения



Большие производственные мощности

До 60 000 единиц
отечественных серверов
в год



Собственная лаборатория разработок

Департамент R&D,
экспериментальное
производство

Серверы Тринити

Оригинальные системные платы

модификация под уникальные
требования заказчиков

Совместимы с отечественным ПО

из реестра Минцифры

Высокие стандарты производства

менее 2% гарантийных случаев

Сервисное обслуживание

сертифицированная сервисная
поддержка в 109 городах РФ

**19 моделей в
реестре**



Поколения серверных процессоров Intel

Skylake	Q1 2017
Cascade Lake	Q2 2019
Ice Lake	Q2 2021
Sapphire Rapids	Q1 2023
Emerald Rapids	Q4 2023
Sierra Forest / Granite Rapids	Q2 2024

Резкий скачок производительности

Gen 4/5
по сравнению
с Gen 3
Intel® Xeon®
Scalable

До 14 раз выше производительность
при выполнении задач ИИ
и машинного обучения

До 3,6 раз выше
пропускная способность
для сетевого трафика
и СХД

В 2 раза выше
производительность
при применении
в HPC системах

World's First Generative LLM Pre-Trained **Only on CPUs**

	ThirdAI BOLT2.5B	GPT-2
Model Parameters	2.5B	1.5B
Hardware	10 Sapphire Rapids Servers with Dual Socket 56 Core CPUs	128 V100 GPUs
Training Time	20 days	10 days
Tokens Consumed	40B tokens So far*	170B tokens
FLOPs	2E+19 160x more efficient	3.36E+21

Сервер Тринити Gen 3 ER220HDR-M7 и ER225HR-M7

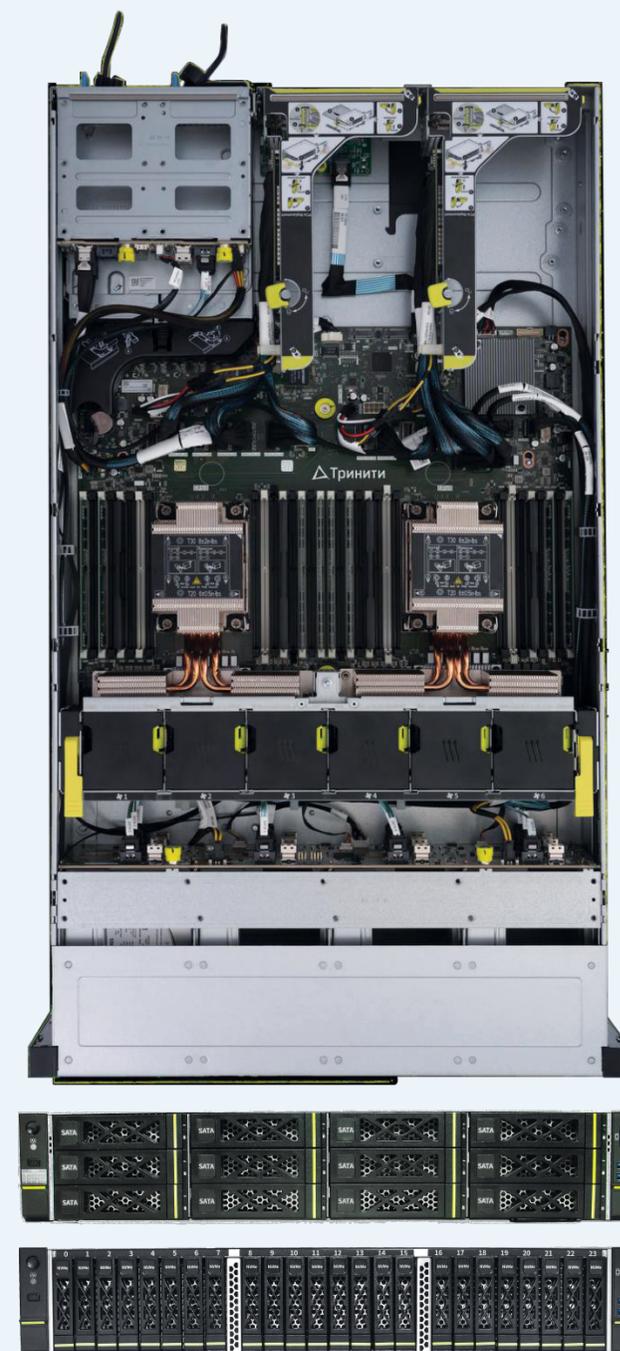
2 x CPU Intel® 3rd Gen Xeon®
Scalable (Ice Lake)
TDP до 270 W
Dual BIOS и Dual BMC
Оперативная память до 4 Тб

Сценарии применения:

- Сервер 1С
- Базы данных
- Резервное копирование
- Почтовый сервер и тд.

**Новый стандарт для классических
сценариев применения**

 Тринити



 МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Сервер Тринити Gen 3 TELECOM



2 x CPU Intel® 3rd Gen Xeon®
Scalable
TDP до 185 W
Оперативная память до 4 Тб

Сценарии применения:

- Основные инфраструктурные приложения и сервисы
- Домен контроллер
- IP шлюз
- Межсетевой экран



**Серверное решение, оптимизированное
для телекоммуникационных приложений**

Сервер Тринити Gen 4/5 ER220HDR-M8 И ER225HR-M8



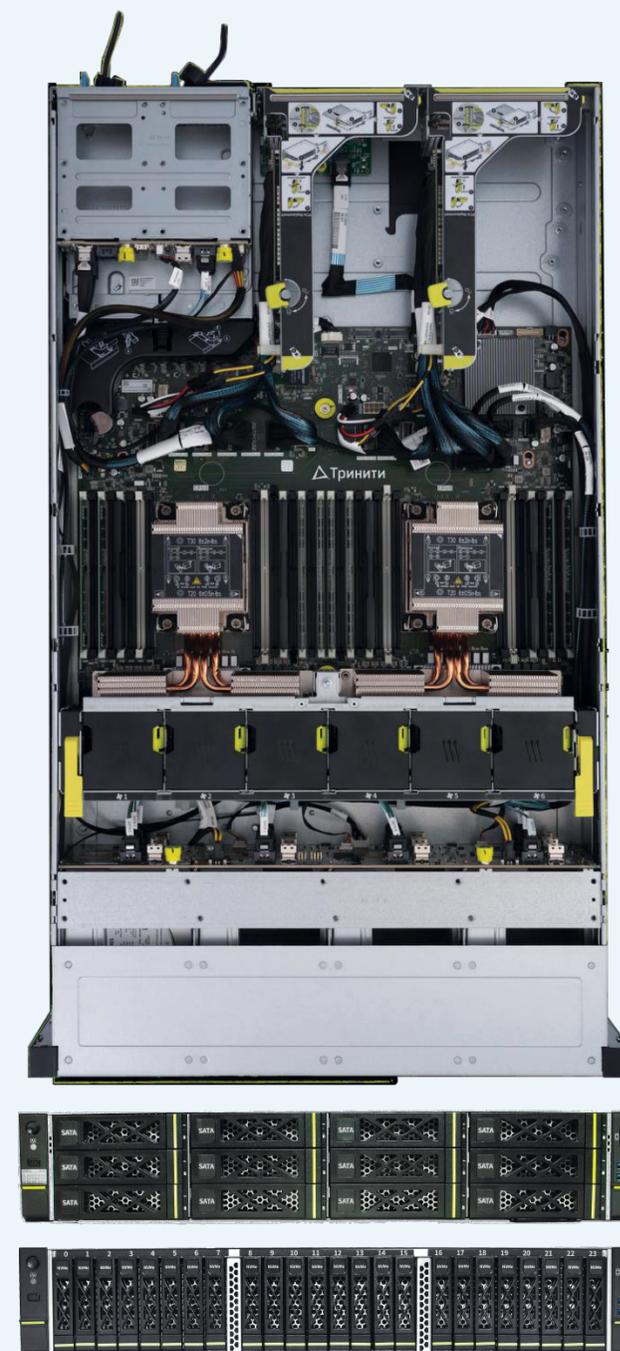
2 x CPU Intel® 4rd Gen Xeon® Scalable
(Eagle Stream)
TDP до 385 W
Dual BIOS и Dual BMC
Оперативная память до 12 Тб

Сценарии применения
модели ER220HDR-M8:

- Задачи ИИ
- Виртуализация
- HPC

Сценарии применения
модели ER225HR-M8:

- Базы данных
- Виртуализация
- VDI
- Терминальный доступ
- Сервер ERP



**Для решения самых разнообразных задач в
области управления данными и вычислений**

Программа ОЕМ-производства

Для технологических партнеров,
заинтересованных в интеграции
современных серверных платформ
в свои продукты под собственным
брендом

Индивидуальная
адаптация решений



Гибкость в
брендинге



Сокращение
времени на вывод
продукта на рынок



Поддержка и
обслуживание





Приглашаем
к сотрудничеству

серверы.тринити.рф



Телефон:
8 800 775-87-46

Электронная почта:
partners@trinity.ru

