

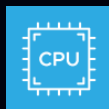


# МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА ET113-MB



## Память DDR4

Четвертое поколение оперативной памяти, являющееся эволюционным развитием предыдущих поколений DDR SDRAM



## Российский процессор

Произведённый по технологии 16 нм, 48 ядерный Arm Cortex-A75 процессор



## Локализованное производство

Материнская плата разрабатывается и производится на территории Российской Федерации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габариты:</b>	Д x Ш: 305 мм x 330 мм (Формат EATX)
<b>Процессор:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Архитектура и модель: CHK Baikal-S, ARM Cortex A75;</li><li>• Количество ядер: 48 (12 кластеров по 4 ядра);</li><li>• Максимальная частота, ГГц: 2 ГГц.</li></ul>
<b>Оперативная память:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тип: до DDR4 3200 (в том числе с ECC);</li><li>• Количество каналов: 6;</li><li>• Поддерживаемый объем: до 768 Гб (128 Гб на канал);</li><li>• Слот 12x 288-pin DIMM socket.</li></ul>
<b>Аудио контроллер:</b>	I2S audio codec.
<b>Слоты расширения:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• M.2 key A – E;</li><li>• 2 x M.2 key M only NVME;</li><li>• 2 x PCIe Gen 4 x16;</li><li>• 3 x PCIe Gen 4 x8;</li><li>• 2 x PCIe Gen 4 x4.</li></ul>
<b>Внешние входы/выходы на задней панели</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x USB 2.0;</li><li>• 2 x USB 3.0;</li><li>• 2 x RJ45 1000BASE-T;</li><li>• 1 x RJ45 100BASE-T (BMC);</li><li>• Audio in (mic), Audio in (Line in), Audio out</li></ul>
<b>Входы/выходы для подключения передней панели:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разъём аудио передней панели;</li><li>• Разъём передней панели (кнопки, светодиоды);</li><li>• 2 x USB 2.0;</li><li>• COM.</li></ul>
<b>Внутренние разъёмы:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 4-pin разъёма для подключения вентиляторов с регулировкой ШИМ;</li><li>• Разъём батареи RTC;</li><li>• TPM 2.0;</li><li>• I2C;</li><li>• 16 x GPIO.</li></ul>
<b>Питание:</b>	ATX 24.
<b>Гарантия:</b>	1 год.

