

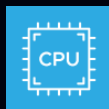


# МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА ET161-MB



## Память DDR4

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



## Российский процессор

Использует 8 процессорных ядер Arm Cortex-A57 архитектуры ARMv8-A



## Локализованное производство

Материнская плата разрабатывается и производится на территории Российской Федерации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| <b>Форм-фактор:</b>                                  | Mini-DTX   |
| <b>Процессор:</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Архитектура и модель: CNK Baikal-M, ARM Cortex A57;</li><li>Количество ядер: 8 (4 кластера по 2 ядра);</li><li>Максимальная частота: 1,5 ГГц.</li></ul>  |
| <b>Оперативная память:</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Тип: до DDR4 2133 (в том числе с ECC);</li><li>Количество каналов: 2;</li><li>Поддерживаемый объем: до 64 ГБ (до 2 модулей DIMM);</li><li>Слот 2 x 288-pin DIMM socket.</li></ul>                          |
| <b>Аудио контроллер:</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>I2S audio codec.</li></ul>   |
| <b>Слоты расширения:</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>M.2 – E key ;</li><li>PCIe 3.0 x4 slot;</li><li>PCIe 3.0 x8 slot.</li></ul>  |
| <b>Внешние входы/выходы на задней панели</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>2 x USB 3.0;</li><li>1 x HDMI out;</li><li>1 x LVDS;</li><li>2 x RJ45 1000BASE-T;</li><li>Разъем для микрофона, линейного входа и выхода;</li><li>1 x microUSB (для соединения с UART Baikal-M).</li></ul> |
| <b>Входы/выходы для подключения передней панели:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Разъем передней панели (кнопки, светодиоды);</li><li>2 x USB 2.0.</li></ul>  |
| <b>Внутренние разъемы:</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>2 x SATA 3.0 6 Гб/с;</li><li>3 x 4-pin разъем для подключения вентиляторов с регулировкой ШИМ;</li><li>1 x 6-pin разъем для управления подсветкой;</li><li>24-pin разъем питания.</li></ul>                |
| <b>Питание:</b>                                      | ATX 24.  |
| <b>Гарантия:</b>                                     | 1 год.   |

