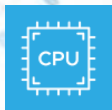


# МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА ET109-MB



**Процессоры Intel** отличает высокая производительность при сравнительно малом энергопотреблении, а также их высокая надёжность.



**Память DDR4** широко используется в современных компьютерах, серверах и других устройствах. DDR4 является эволюцией DDR3 и предлагает ряд улучшений по сравнению с предыдущими поколениями DDR.



**Локализованное производство**  
Материнская плата разработана и производится на территории Российской Федерации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габаритные размеры:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 170 мм x 170 мм</li></ul>
<b>Форм-фактор:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mini-ITX</li></ul>
<b>Процессор:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сокет LGA1700</li><li>• Модель: Intel Celeron/Pentium/i3/i5/i7/i9, TDP не более 65 Вт, Семейство: Alder Lake /Raptor Lake (12-14 поколение Intel)</li></ul>
<b>Оперативная память:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тип: UDIMM DDR4-3200 МГц</li><li>• Количество разъемов: 2 шт.</li><li>• Поддерживаемый объем памяти: до 64 ГБ</li></ul>
<b>Разъемы на задней панели:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI</li><li>• DisplayPort</li><li>• Линейный вход</li><li>• Линейный выход</li><li>• Микрофонный вход</li><li>• RJ-45 2.5GBASE-T</li><li>• USB 2.0 (4 шт.)</li><li>• USB 3.0 (2 шт.)</li></ul>
<b>Органы управления на задней панели:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кнопка сброса системных часов</li></ul>
<b>Внутренние разъемы:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCIe x16 Gen. 4</li><li>• M.2 key M форм-фактор 2280 (только NVMe)</li><li>• V-M.2 key E (PCIe, USB, CNVI)</li><li>• SATA III 6 ГБ/с (4 шт.)</li><li>• USB 3.0 штыревой (2 порта)</li><li>• USB 2.0 штыревой (2 порта)</li><li>• Управление и индикация</li><li>• HDAudio</li><li>• ATX (24 контактный)</li><li>• ATX12V (8 контактный)</li><li>• Батарейка RTC</li><li>• Сброс установок BIOS</li><li>• Системный динамик</li><li>• Вентилятор процессора</li><li>• Вентилятор корпуса</li><li>• Помпа системы универсального жидкостного охладителя</li></ul>
<b>Параметры электропитания:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Стандарт: не хуже ATX12V 2.3</li><li>• Рекомендуемая мощность БП: не менее 200 Вт</li></ul>
<b>Гарантия:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 год</li></ul>

