

Baikal-T

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
ДОСТУПНЫЙ
ПОНЯТНЫЙ
СВОЙ





Характеристики процессора



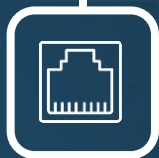
Baikal-T

Серийный продукт

- 25×25 мм, BGA
- Рабочая температура 0...+70 °C*



Встраиваемые системы и интернет вещей



Коммуникационные устройства



Промышленные и встраиваемые системы

2 ядра
MIPS Warrior P5600

1,2 ГГц
рабочая частота

5 Вт
энергопотребление

8 Гб DRAM
32-bit DDR3-1600

2 × SATA
6G

4 × PCIe
PCIe Gen 3

3 × Ethernet
2 × 1 Гбит; 1 × 10 Гбит

28 нм
техпроцесс

Интегральная микросхема второго уровня, относится к продукции, произведённой на территории РФ согласно ПП РФ от 17 июля 2015 г. № 719

- 32-битная архитектура MIPS
- Возможность применения в устройствах с повышенным уровнем безопасности
- Широкий набор интегрированных коммуникационных интерфейсов



Сфера применения процессора

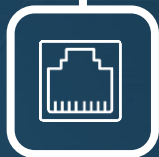


Baikal-T

Серийный продукт



Встраиваемые системы и интернет вещей



Коммуникационные устройства



Промышленные и встраиваемые системы



Офисные компьютеры, моноблоки и тонкие клиенты



Встраиваемые системы и интернет вещей



Телекоммуникации



Промышленные ПК и встраиваемые системы



Компьютерная периферия



Сетевые устройства



Софт

Универсальные операционные системы



Операционные системы для встраиваемой техники





Фото готовых устройств



Системный блок



Системные платы



Промышленный компьютер



Моноблок



Маршрутизатор



Промышленный логический контроллер



NAS



Коммутатор

