



Перспективы развития пользовательских интерфейсов

AMD "Athlon II X3 445" (3.10ГГц, 3x512КБ, HT2000МГц) SocketAM3 (Box)

Параметр	Значение
Тип разъема	Socket AM3
Тактовая частота	3.10 ГГц
Частота шины HyperTransport	2000 МГц
Ядро	Rana
Количество ядер	3 ядра
Кэш L1 (для каждого ядра)	128 КБ
Кэш L2 (для каждого ядра)	512 КБ
Дополнительные инструкции	SSE, SSE2, SSE3, SSE4A, 3DNow! Professional, MMX(+)
Поддерживаемые технологии	AMD Virtualization (AMD-V) Cool'n'Quiet 3.0
Технология изготовления	0.045 микрон, SOI
Напряжение питания	0.875 - 1.425 В
Максимальная выделяемая мощность	95 Вт
Максимальная рабочая температура	73 град.
Сайт производителя	http://www.amd.ru
Производитель	Amd
Коробка товара	Ширина: 108 мм. Высота: 115 мм. Глубина: 72 мм. Вес: 0.362 кг.

Процессор Intel "Celeron Dual-Core E3400" (2.60ГГц, 1024КБ, 800МГц, EM64T)

Socket 775

Тип разъема / корпуса	Socket 775 / PLGA
Тактовая частота	2.60 ГГц
Частота внешней шины	800 МГц
Ядро	Wolfdale
Количество ядер	2 ядра
Кэш L1 (для каждого ядра)	32 КБ данные + 32 КБ инструкции
Кэш L2	1024 КБ
Товар без упаковки	Ширина: 38 мм. Высота: 6 мм. Глубина: 38 мм. Вес: 0.023 кг.
Дополнительные инструкции	MMX, SSE (SIMD), SSE2, SSE3, EM64T
Поддерживаемые технологии	Intel Virtualization (Intel VT) Enhanced Intel Speedstep (EIST)
Технология изготовления	0.045 микрон, медные соединения
Напряжение питания	0.85 – 1.3625 В
Максимальная выделяемая мощность	65 Вт
Максимальная рабочая температура	74.1 град.



Процессор Intel "Core i5-3470" (3.20ГГц, 4x256КБ+6МБ, EM64T, GPU) Socket 1155 (Box)

Тип разъема / корпуса	Socket 1155
Тактовая частота	3.20 ГГц
Ядро	Ivy Bridge
Количество ядер	4 ядра
Кэш L1 (для каждого ядра)	32 КБ данные + 32 КБ инструкции
Кэш L2 (для каждого ядра)	256 КБ
Кэш L3	6 МБ
Дополнительные инструкции	MMX, SSE (SIMD), SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, AVX, AES, EM64T
Поддерживаемые технологии	Intel Virtualization (Intel VT) Intel Turbo Boost Enhanced Intel Speedstep (EIST)
Технология изготовления	0.022 микрон, медные соединения
Напряжение питания	Нет данных
Максимальная выделяемая мощность	77 Вт

Материнская плата ASUS P8Z77-V, Z77, Socket 1155, DDR3, ATX



- Персональные особенности
- Наличие Wi-Fi, USB 3.0, SATA3
- Тип разъема процессора
- LGA 1155
- Производитель чипсета
- Intel
- Версия чипсета
- Z77
- Тип оперативной памяти
- DDR3
- Максимальный объем памяти
- 32
- Интегрированное видео
- Поддержка процессорного видео
- Количество PCI Express x16
- 3
- Форм-фактор
- ATX

Материнская плата MSI A55M-P33, A55, Socket FM1, DDR3, mATX



- Тип разъема процессора
- Socket FM1
- Производитель чипсета
- AMD
- Версия чипсета
- AMD A55
- Тип оперативной памяти
- DDR3
- Максимальный объем памяти
- 16
- Интегрированное видео
- Есть
- Количество PCI Express x16
- 1
- Форм-фактор
- mATX

Процессор INTEL Pentium G2130, LGA 1155, OEM



Гнездо процессора	LGA 1155
Количество ядер	2
Частота	3.2 ГГц
L3 кэш	3 МБ
Технологический процесс	22 нм
Пропускная способность шины (GT/s)	5
Частота графического ядра	650 МГц и 1050 МГц Turbo

№ п/п	Параметр	Модель 1	Модель 2
1	Торговое название		
2	Производитель		
3	Год выпуска		
4	Такт. частота ядра		
5	Такт. частота системной шины		
6	Разрядность		
7	Объема кэша 1 уровня		
8	Объема кэша 2 уровня		
9	Объема кэша 3 уровня		
1 0	Разъем		
1 1	Название ядра		
1 2	Количество ядер		
1	Назначение		

Лёвин К.Г

