

Что в имени тебе моем?

Обозначения процессоров Intel Celeron D

Модель	Тактовая частота, ГГц	Socket	FSB, МГц	Объем кеша, кбайт	Техпроцесс, мкм
345J	3,06	775	533	256	0,09
345	3,06	478	533	256	0,09
340J	2,93	775	533	256	0,09
340	2,93	478	533	256	0,09
335J	2,80	775	533	256	0,09
335	2,80	478	533	256	0,09
330J	2,66	775	533	256	0,09
330	2,66	478	533	256	0,09
325J	2,53	775	533	256	0,09
325	2,53	478	533	256	0,09
320	2,40	478	533	256	0,09

Процессоры Intel Pentium 4 с поддержкой Hyper-Threading

Модель	Тактовая частота, ГГц	Socket	FSB, МГц	Объем кеша, кбайт	Техпроцесс, мкм	EM64T	XD
660	3,6	775	800	2048	0,09	•	–
650	3,4	775	800	2048	0,09	•	–
640	3,2	775	800	2048	0,09	•	–
630	3,0	775	800	2048	0,09	•	–
570	3,8	775	800	1024	0,09	–	–
560	3,6	775	800	1024	0,09	–	–
550	3,4	775	800	1024	0,09	–	–
540	3,2	775	800	1024	0,09	–	–
530	3,0	775	800	1024	0,09	–	–
520	2,8	775	800	1024	0,09	–	–

Процессоры Intel Pentium Extreme Edition (двухядерные)

Модель	Тактовая частота, ГГц	Socket	FSB, МГц	Объем кеша, кбайт	Техпроцесс, мкм	Hyper-Threading	EM64T	XD
840	3,2	775	800	1024+1024	0,09	•	•	•

Процессоры Intel Pentium 4 Extreme Edition с поддержкой Hyper-Threading (не имеют номера модели)

Тактовая частота, ГГц	Socket	FSB, МГц	Объем кеша, кбайт	Техпроцесс, мкм	EM64T	XD
3,73	775	1066	2048	0,09	•	–
3,46	775	1066	512	0,13	–	–
3,40	775	800	512	0,13	–	–
3,40	478	800	512	0,13	–	–
3,20	478	800	2048	0,13	–	–

Ведущие производители процессоров для персональных компьютеров, Intel и AMD, используют в названиях своих продуктов числовой код. Каждая из фирм считает, что именно ее система наименований наиболее удачна. Рядовому пользователю осталось только не запутаться в цифрах.

Продукция Intel и AMD

Обозначения процессоров Intel Pentium D (двухядерные)

Модель	Тактовая частота, МГц	Socket	FSB, МГц	Объем кеша, кбайт
840	3,2	775	800	1024+1024
830	3,0	775	800	1024+1024
820	2,8	775	800	1024+1024

Обозначения процессоров AMD Athlon 64 FX

Маркировка	Модель	Тактовая частота, МГц	Socket	Напряжение питания, В
ADAFX55DEI5AS	FX-55	2600	939	1,50
ADAFX53CEP5AT	FX-53	2400	940	1,50
ADAFX53DEP5AS	FX-53	2400	939	1,50
ADAFX51CEP5AK	FX-51	2200	940	1,50
ADAFX51CEP5AT	FX-51	2200	940	1,50

Обозначения процессоров AMD Athlon 64 X2 (двухядерные)

Маркировка	Модель	Тактовая частота, МГц	Socket	Напряжение питания, В
ADA4800DAA6CD	4800+	2400	939	1,35-1,40
ADA4600DAA5BV	4600+	2400	939	1,35-1,40
ADA4400DAA6CD	4400+	2200	939	1,35-1,40
ADA4200DAA5BV	4200+	2200	939	1,35-1,40