

Мобильные процессоры Intel (обновлено 30.07.2007)

Процессорный номер	Ядро	Степпинг ядра	Тактовая частота, ГГц	Частота шины, МГц	Размер кэша, кбайт	socket	HT/EST	Тех-процесс, мкм	Vcpu В	TDP, Вт	Макс. темп., °С	S-Spec	CPUID
Core 2 Extreme (dual-core)													
X7900	Merom	HD	2,80	800	4096	479	-/+	0,065	HD	45	HD	HD	HD
X7800	Merom	HD	2,60	800	4096	479	-/+	0,065	HD	35	HD	HD	HD
Core 2 Duo Mobile (dual-core)													
T7800	Merom	HD	2,60	800	4096	479	-/+	0,065	HD	HD	HD	HD	HD
T7700	Merom	HD	2,40	800	4096	479	-/+	0,065	HD	35	HD	HD	HD
T7600	Merom	HD	2,33	667	4096	479	-/+	0,065	1.04-1.3	35	HD	HD	HD
T7500	Merom	HD	2,20	800	4096	479	-/+	0,065	HD	35	HD	HD	HD
T7400	Merom	HD	2,17	667	4096	479	-/+	0,065	1.04-1.3	35	HD	HD	HD
T7300	Merom	HD	2,00	800	4096	479	-/+	0,065	HD	35	HD	HD	HD
T7250	Merom	HD	2,00	800	2048	479	-/+	0,065	1.04-1.3	35	HD	HD	HD
T7200	Merom	HD	2,00	667	4096	479	-/+	0,065	1.04-1.3	35	HD	HD	HD
T7100	Merom	HD	1,80	800	2048	479	-/+	0,065	HD	35	HD	HD	HD
T7000	Merom	HD	1,80	800	4096	479	-/+	0,065	HD	35	HD	HD	HD
T5600	Merom	HD	1,83	667	2048	479	-/+	0,065	1.04-1.3	35	HD	HD	HD
T5500	Merom	HD	1,67	667	2048	479	-/+	0,065	1.04-1.3	35	HD	HD	HD
L7700 (LV)	Merom	HD	1,80	800	4096	479	-/+	0,065	HD	17	HD	HD	HD
L7500 (LV)	Merom	HD	1,60	800	4096	479	-/+	0,065	HD	17	HD	HD	HD
L7400 (LV)	Merom	HD	1,50	667	4096	479	-/+	0,065	HD	17	HD	HD	HD
L7300 (LV)	Merom	HD	1,40	800	4096	479	-/+	0,065	HD	17	HD	HD	HD
L7200 (LV)	Merom	HD	1,33	667	4096	479	-/+	0,065	HD	17	HD	HD	HD
U7600 (ULV)	Merom	HD	1,20	533	2048	479	-/+	0,065	HD	10	HD	HD	HD
U7500 (ULV)	Merom	HD	1,06	533	2048	479	-/+	0,065	HD	10	HD	HD	HD
Intel Core Duo (dual-core)													
T2700	Yonah	C0	2,33	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	100	SL8VN	06E8h
T2600	Yonah	C0	2,16	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	100	SL8VN	06E8h
T2600	Yonah	C0	2,16	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	100	SL8VS	06E8h
T2500	Yonah	C0	2,0	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	100	SL8VT	06E8h
T2500	Yonah	C0	2,0	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	100	SL8VP	06E8h
T2450	Yonah	C0	2,0	533	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	100	HD	HD
T2400	Yonah	C0	1,83	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	100	SL8VU	06E8h
T2400	Yonah	C0	1,83	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	100	SL8VQ	06E8h
T2350	Yonah	C0	1,86	533	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	HD	HD	HD
T2300E	Yonah	C0	1,66	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	HD	HD	HD
T2300	Yonah	C0	1,66	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	100	SL8VV	06E8h
T2300	Yonah	C0	1,66	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	100	SL8VR	06E8h
T2250	Yonah	C0	1,73	533	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	HD	HD	HD
T2080	Yonah	C0	1,73	533	1024	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	HD	HD	HD
T2060	Yonah	C0	1,6	533	1024	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	HD	HD	HD
T2050	Yonah	C0	1,6	533	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.3	13-31	HD	HD	HD
L2500 (LV)	Yonah	C0	1,83	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.2	13-15	HD	SL8VW	06E8h
L2400 (LV)	Yonah	C0	1,66	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.2	13-15	HD	SL8VW	06E8h
L2300 (LV)	Yonah	C0	1,5	667	2048	479	-/+	0,065	0.76-1.2	13-15	HD	SL8VX	06E8h
U2500 (ULV)	Yonah	C0	1,2	533	2048	479	-/+	0,065	HD	9	HD	HD	HD
U2400 (ULV)	Yonah	C0	1,07	533	2048	479	-/+	0,065	HD	9	HD	HD	HD
Intel Core Solo													
T1600	Yonah	C0	2,16	667	2048	479	-/+	0,065	0,5-1,3	27	100	HD	HD
T1500	Yonah	C0	2,0	667	2048	479	-/+	0,065	0,5-1,3	27	100	SL92W	06E8h
T1500	Yonah	C0	2,0	667	2048	479	-/+	0,065	0,5-1,3	27	100	SL92U	06E8h
T1400	Yonah	C0	1,83	667	2048	479	-/+	0,065	0,5-1,3	27	100	SL92X	06E8h
T1400	Yonah	C0	1,83	667	2048	479	-/+	0,065	0,5-1,3	27	100	SL92V	06E8h
T1350	Yonah	C0	1,87	533	2048	479	-/+	0,065	0,5-1,3	27	100	HD	HD
T1300	Yonah	C0	1,66	667	2048	479	-/+	0,065	0,5-1,3	27	100	SL8VY	06E8h
T1200	Yonah	C0	1,5	667	2048	479	-/+	0,065	0,5-1,3	27	100	HD	HD
U1500 (ULV)	Yonah	C0	1,33	533	2048	479	-/+	0,065	HD	5,5	100	HD	HD
U1400 (ULV)	Yonah	C0	1,2	533	2048	479	-/+	0,065	HD	5,5	100	HD	HD
U1300 (ULV)	Yonah	C0	1,07	533	2048	479	-/+	0,065	HD	5,5	100	HD	HD
Intel Pentium M													
780	Dothan	C0	2,26	533	2048	479	-/+	0,09	HD	HD	HD	SL8QK	06D8h
780	Dothan	C0	2,26	533	2048	479	-/+	0,09	1,25-1,4	27	100	SL7VB	06D8h
780	Dothan	C0	2,26	533	2048	479	-/+	0,09	HD	HD	HD	SL7SN	06D8h
770	Dothan	C0	2,13	533	2048	479	-/+	0,09	HD	HD	HD	SL868	06D8h

Процессорный номер	Ядро	Степпинг ядра	Тактовая частота, МГц	Частота шины, МГц	Размер кэша, кбайт	socket	HT/EST	Тех-процесс, мкм	Vcpu В	TDP, Вт	Макс. темп., °C	S-Спец	CPUID
770	Dothan	C0	2,13	533	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	27	100	SL7SL	06D8h
770	Dothan	C0	2,13	533	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	27	100	SL7SP	06D8h
765	Dothan	B1	2,1	400	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	27	100	SL7UZ	06D6h
765	Dothan	B1	2,1	400	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	21	100	SL7V3	06D6h
755	Dothan	B1	2,0	400	2048	479	-/+	0,09	1,28-1,3	21	100	SL7EM	06D6h
760	Dothan	C0	2,0	533	2048	479	-/+	0,09	НД	НД	НД	SL869	06D8h
760	Dothan	C0	2,0	533	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	15	100	SL7SM	06D8h
760	Dothan	C0	2,0	533	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	27	100	SL7SQ	06D8h
750	Dothan	C0	1,86	533	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	27	100	SL7S9	06D8h
750	Dothan	C0	1,86	533	2048	479	-/+	0,09	НД	НД	НД	SL86A	06D8h
750	Dothan	C0	1,86	533	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	27	100	SL7SR	06D8h
745A	Dothan	B1	1,8	400	2048	479	-/+	0,09	1,28-1,3	21	100	НД	НД
745	Dothan	B1	1,8	400	2048	479	-/+	0,09	1,28-1,3	21	100	SL7EN	06D6h
740	Dothan	C0	1,73	533	2048	479	-/+	0,09	НД	НД	НД	SL86B	06D8h
740	Dothan	C0	1,73	533	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	27	100	SL7SA	06D8h
740	Dothan	C0	1,73	533	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	27	100	SL7S8	06D8h
735A	Dothan	B1	1,7	400	2048	479	-/+	0,09	1,28-1,3	21	100	НД	НД
735	Dothan	B1	1,7	400	2048	479	-/+	0,09	1,28-1,3	21	100	SL7EP	06D6h
-	Banias	B1	1,7	400	1024	479	-/+	0,13	1,5	24,5	100	SL6N5	0695h
-	Banias	B1	1,7	400	1024	479	-/+	0,13	1,5	24,5	100	SL6N9	0695h
725A	Dothan	B1	1,6	400	2048	479	-/+	0,09	1,28-1,3	21	100	НД	НД
725	Dothan	B1	1,6	400	2048	479	-/+	0,09	1,28-1,3	21	100	SL7EG	06D6h
730	Dothan	C0	1,6	533	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	27	100	SL86M	06D8h
-	Banias	B1	1,6	400	1024	479	-/+	0,13	1,5	24,5	100	SL6FA	0695h
-	Banias	B1	1,6	400	1024	479	-/+	0,13	1,5	24,5	100	SL6F7	0695h
730	Dothan	C0	1,6	533	2048	479	-/+	0,09	1,29-1,4	27	100	SL86G	06D8h
-	Banias	B1	1,5	400	1024	479	-/+	0,13	1,5	24,5	100	SL6F6	0695h
715	Dothan	B1	1,5	400	2048	479	-/+	0,09	1,28-1,3	21	100	SL7GL	06D6h
705	Banias	B1	1,5	400	1024	479	-/+	0,13	1,5	24,5	100	SL6F9	0695h
-	Banias	B1	1,4	400	1024	479	-/+	0,13	1,5	22	100	SL6F5	0695h
738 (LV)	Dothan	B1	1,4	400	2048	479	-/+	0,09	1,16	10	100	SL7F3	06D6h
-	Banias	B1	1,4	400	1024	479	-/+	0,13	1,5	22	100	SL6F8	0695h
710	Dothan	B1	1,4	400	2048	479	-/+	0,09	1,34	21	100	НД	НД
-	Banias	B1	1,3	400	1024	479	-/+	0,13	1,4	22	100	SL6N8	0695h
-	Banias	B1	1,3	400	1024	479	-/+	0,13	1,4	22	100	SL6N4	0695h
-	Dothan	B1	1,1	400	2048	479	-/+	0,09	0,96-1,1	5	100	SL7F4	06D6h
778 (LV)	Dothan	C0	1,6	400	2048	479	-/+	0,09	1,25-1,4	10	100	SL8QF	06D8h
758 (LV)	Dothan	C0	1,5	400	2048	479	-/+	0,09	НД	10	НД	SL89X	06D8h
773 (ULV)	Dothan	C0	1,3	400	2048	479	-/+	0,09	0,94	5	НД	НД	НД
753 (ULV)	Dothan	C0	1,2	400	2048	479	-/+	0,09	0,94	5	НД	НД	НД
718 (LV)	Banias	B1	1,3	400	1024	479	-/+	0,13	1,18	12	100	SL6NA	0695h
- (ULV)	Banias	B1	0,9	400	1024	479	-/+	0,13	1,0	7	100	SL6NJ	0695h
-	Banias	B1	1,2	400	1024	479	-/+	0,13	1,18	12	100	SL6NB	0695h
713 (ULV)	Banias	B1	1,1	400	1024	479	-/+	0,13	1,18	7	100	SL6P4	0695h
733J (ULV)	Dothan	C0	1,1	400	2048	479	-/+	0,09	НД	5	НД	SL8LM	06D8h
-	Banias	B1	1,1	400	1024	479	-/+	0,13	1,18	12	100	SL6NC	0695h
-	Banias	B1	1,0	400	1024	479	-/+	0,13	1,18	НД	100	SL6NH	0695h
723 (ULV)	Dothan	C0	1,0	400	2048	479	-/+	0,09	НД	5	НД	SL8A3	06D8h
Intel Celeron M													
550 (64-bit)	Merom-L	-	2,00	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
540 (64-bit)	Merom-L	-	1,86	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
530 (64-bit)	Merom-L	A	1,73	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
530 (64-bit)	Merom	B2	1,73	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
520 (64-bit)	Merom-L	A	1,60	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
520 (64-bit)	Merom	B2	1,60	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
450	Yonah	НД	2,0	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
440	Yonah	НД	1,86	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
430	Yonah	НД	1,73	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
420	Yonah	НД	1,6	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
410	Yonah	НД	1,47	533	1024	479	- / -	0,065	НД	27	НД	НД	НД
443 (ULV)	Yonah	НД	1,20	533	1024	479	- / -	0,065	НД	5,5	НД	НД	НД
423 (ULV)	Yonah	НД	1,06	533	1024	479	- / -	0,065	НД	5,5	НД	НД	НД
390	Dothan	C0	1,7	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	21	100	SL8MP	06D8h
390	Dothan	C0	1,7	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	21	НД	SL8MH	06D8h

Процессорный номер	Ядро	Степпинг ядра	Тактовая частота, МГц	Частота шины, МГц	Размер кэша, кбайт	socket	HT/EST	Тех-процесс, мкм	Vcpu В	TDP, Вт	Макс. темп., °C	S-Спец	CPUID
390	Dothan	C0	1,7	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	21	НД	SL8MV	06D8h
380	Dothan	C0	1,6	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	21	НД	НД	НД
370	Dothan	C0	1,5	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	21	НД	SL86J	06D8h
370	Dothan	C0	1,5	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	НД	НД	SL8MT	06D8h
370	Dothan	C0	1,5	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	НД	НД	SL8MF	06D8h
370	Dothan	C0	1,5	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	НД	НД	SL8MM	06D8h
370	Dothan	C0	1,5	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	21	НД	SL86D	06D8h
370	Dothan	C0	1,5	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	21	НД	SL86P	06D8h
340	Banias	B1	1,5	400	512	479	- / -	0,13	1,356	НД	НД	SL7MT	0695h
340	Banias	B1	1,5	400	512	479	- / -	0,13	0,96-1,1	24,5	100	SL7ME	0695h
360J	Dothan	C0	1,4	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	НД	НД	SL86Q	06D8h
360	Dothan	B1	1,4	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	21	100	SL7LR	06D6h
360	Dothan	B1	1,4	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	21	100	SL7LS	06D6h
360J	Dothan	C0	1,4	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	НД	НД	SL8ML	06D8h
360J	Dothan	C0	1,4	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	НД	НД	SL86K	06D8h
330	Banias	B1	1,4	400	512	479	- / -	0,13	1,356	24,5	НД	SL6N6	0695h
330	Banias	B1	1,4	400	512	479	- / -	0,13	1,356	24,5	НД	SL6NL	0695h
360J	Dothan	C0	1,4	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	НД	НД	SL8ME	06D8h
320	Banias	B1	1,3	400	512	479	- / -	0,13	1,356	24,5	100	SL6NM	0695h
350J	Dothan	C0	1,3	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	НД	НД	SL8MD	06D8h
350J	Dothan	C0	1,3	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	НД	НД	SL8MK	06D8h
350J	Dothan	C0	1,3	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	НД	НД	SL86L	06D8h
350	Dothan	B1	1,3	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	21	100	SL7R9	06D6h
350	Dothan	B1	1,3	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	21	100	SL7RA	06D6h
320	Banias	B1	1,3	400	512	479	- / -	0,13	1,356	24,5	100	SL6N7	0695h
350J	Dothan	C0	1,3	400	1024	479	- / -	0,09	1,26	НД	НД	SL86R	06D8h
310	Banias	B1	1,2	400	512	479	- / -	0,13	1,356	24,5	100	SL79T	0695h
310	Banias	B1	1,2	400	512	479	- / -	0,13	1,356	24,5	100	SL79S	0695h
353 (ULV)	Dothan	B1	0,9	400	512	479	- / -	0,09	0,94	5	НД	SL7QX	06D6h
333 (ULV)	Banias	B1	0,9	400	512	479	- / -	0,13	1,004	7	НД	SL7DH	0695h
-	Banias	B1	0,8	400	512	479	- / -	0,13	1,004	7	100	SL7DB	0695h
-	Banias	B1	0,6	400	512	479	- / -	0,13	1,004	НД	НД	SL7GE	0695h
383	Dothan	C0	1,6	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	НД	НД	SL8MG	06D8h
383	Dothan	C0	1,6	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	НД	НД	SL8MU	06D8h
383	Dothan	C0	1,6	400	1024	479	- / -	0,09	1,0-1,3	НД	НД	SL8MN	06D8h
373 (ULV)	Dothan	C0	1,0	400	512	479	- / -	0,09	0,87-1,0	5	НД	SL8LQ	06D8h
383 (ULV)	Dothan	C0	1,0	400	1024	479	- / -	0,09	0,94	5,5	100	SL8BP	06D8h
373 (ULV)	Dothan	C0	1,0	400	512	479	- / -	0,09	0,94	5	НД	SL89S	06D8h
373 (ULV)	Dothan	C0	1,0	400	512	479	- / -	0,09	0,94	5	НД	SL8A4	06D8h
373 (ULV)	Dothan	C0	1,0	400	512	479	- / -	0,09	0,87-1,0	5	НД	SL8LW	06D8h
383	Dothan	C0	1,0	400	1024	479	- / -	0,09	0,94	НД	НД	SL8BN	06D8h
383	Dothan	C0	1,0	400	1024	479	- / -	0,09	0,87-1,0	НД	НД	SL8LV	06D8h
383	Dothan	C0	1,0	400	1024	479	- / -	0,09	0,87-1,0	НД	НД	SL8LP	06D8h
353	Dothan	B1	0,9	400	512	479	- / -	0,09	0,94	5	100	SL7F7	06D6h
Intel Pentium 4 Mobile													
552	Prescott	E0	3,46	533	1024	478	+ / +	0,09	1,25-1,4	88	НД	SL7NC	0F41h
548	Prescott	E0	3,3	533	1024	478	+ / +	0,09	1,25-1,4	88	75	SL7X5	0F41h
-	НД	D1	3,2	533	512	478	+ / +	0,13	1,2-1,55	76	100	SL77R	0F29h
538	Prescott	D0	3,2	533	1024	478	+ / +	0,09	1,25-1,4	88	75	SL7DU	0F34h
-	НД	E0	3,2	533	1024	478	+ / +	0,09	1,25-1,4	НД	НД	SL7NB	0F41h
-	НД	E0	3,06	533	1024	478	+ / +	0,09	1,25-1,4	НД	НД	SL7NA	0F41h
532	Prescott	D0	3,06	533	1024	478	+ / +	0,09	1,2-1,53	88	75	SL7DT	0F34h
-	НД	D1	3,06	533	512	478	+ / +	0,13	1,2-1,53	70	100	SL77P	0F29h
-	НД	D1	3,06	533	512	478	- / +	0,13	1,3	70	100	SL726	0F29h
-	НД	D1	2,8	533	512	478	+ / +	0,13	1,3	68,4	100	SL77N	0F29h
518	Prescott	D0	2,8	533	1024	478	+ / +	0,09	1,25-1,4	88	75	SL7DS	0F34h
-	НД	D1	2,8	533	512	478	- / +	0,13	1,2-1,53	68,4	100	SL725	0F29h
-	НД	E0	2,8	533	1024	478	+ / +	0,09	1,25-1,4	НД	НД	SL7N8	0F41h
-	НД	D1	2,66	533	512	478	- / +	0,13	1,2-1,53	66,1	100	SL724	0F29h
-	НД	D1	2,66	533	512	478	+ / +	0,13	1,2-1,55	61	100	SL77M	0F29h
-	НД	D1	2,4	533	512	478	- / +	0,13	1,2-1,53	59,8	100	SL723	0F29h