

ВИКИПЕДИЯ

# Список микропроцессоров Athlon XP

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

**AMD Athlon XP** — x86-совместимый микропроцессор, являющийся развитием процессоров архитектуры K7.

## Содержание

### ПК-процессоры

Athlon XP «Palomino» (Model 6, 180 нм)

Athlon XP «Thoroughbred A/B» (Model 8, 130 нм)

Athlon XP «Thorton» (Model 10, 130 нм)

Athlon XP «Barton» (Model 10, 130 нм)

### Серверные процессоры

Athlon MP «Palomino» (Model 6, 180 нм)

Athlon MP «Thoroughbred» (Model 8, 130 нм)

Athlon MP «Barton» (Model 10, 130 нм)

### Мобильные процессоры

Mobile Athlon 4 «Corvette» (Standard, Socket A)

Mobile Athlon 4 «Corvette» (Desktop Replacement, Socket A)

Mobile Athlon XP «Thoroughbred» (Standard, 35 Вт TDP, Socket A)

Mobile Athlon XP «Thoroughbred» (Balanced, 25 Вт TDP, Socket A)

Athlon XP-M «Thoroughbred» (Mainstream, 45 Вт TDP, Socket A)

Athlon XP-M «Thoroughbred» (Desktop Replacement, 72 Вт TDP, Socket A)

Athlon XP-M «Thoroughbred» (Low Voltage, 35 Вт TDP, Socket A)

Athlon XP-M «Barton» (Mainstream, 45-53 Вт TDP, Socket A)

Athlon XP-M «Barton» (Desktop Replacement, 72 Вт TDP, Socket A)



AMD Athlon XP

[Athlon XP-M «Barton» \(Low Voltage, 35 Вт TDP, Socket A\)](#)

[Athlon XP-M «Thoroughbred» \(Low Voltage, 35 Вт, Socket 563\)](#)

[Athlon XP-M «Barton» \(Socket 563\)](#)

[Athlon XP-M «Dublin» \(K8-based, Socket 754\)](#)

**См. также**

**Ссылки**

**Примечания**

## ПК-процессоры

### Athlon XP «Palomino» (Model 6, 180 нм)

- **CPU-ID: 6-6-0**
- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB <sup>[1]</sup>	CPU множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Номер
Athlon XP 1500+	1333 МГц	256 Кб	266 МГц	10x	1.75 В	60.0 Вт	9 октября, 2001	AX1500DMT3C
Athlon XP 1600+	1400 МГц	256 Кб	266 МГц	10.5x	1.75 В	62.8 Вт	9 октября, 2001	AX1600DMT3C
Athlon XP 1700+	1467 МГц	256 Кб	266 МГц	11x	1.75 В	64.0 Вт	9 октября, 2001	AX1700DMT3C
Athlon XP 1800+	1533 МГц	256 Кб	266 МГц	11.5x	1.75 В	66.0 Вт	9 октября, 2001	AX1800DMT3C
Athlon XP 1900+	1600 МГц	256 Кб	266 МГц	12x	1.75 В	68.0 Вт	5 ноября, 2001	AX1900DMT3C
Athlon XP 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.75 В	70.0 Вт	7 января, 2002	AX2000DMT3C
Athlon XP 2100+	1733 МГц	256 Кб	266 МГц	13x	1.75 В	72.0 Вт	13 марта, 2002	AX2100DMT3C

### Athlon XP «Thoroughbred A/B» (Model 8, 130 нм)

- **CPU-ID: 6-8-0 (A), 6-8-1 (B)**
- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Номер
Athlon XP 1600+	1400 МГц	256 Кб	266 МГц	10.5x	1.60 В	48.5 Вт (B)		AXDA1600DUT3C
Athlon XP 1700+	1466 МГц	256 Кб	266 МГц	11x	1.50 В	49.5 Вт (A/B)	10 июня, 2002	AXDA1700DLT3C
Athlon XP 1700+	1466 МГц	256 Кб	266 МГц	11x	1.60 В	49.5 Вт (B)		AXDA1700DUT3C
Athlon XP 1800+	1533 МГц	256 Кб	266 МГц	11.5x	1.50 В	51.0 Вт (A/B)	10 июня, 2002	AXDA1800DLT3C
Athlon XP 1800+	1533 МГц	256 Кб	266 МГц	11.5x	1.60 В	51.0 Вт (B)		AXDA1800DUT3C
Athlon XP 1900+	1600 МГц	256 Кб	266 МГц	12x	1.60 В	52.5 Вт (B)		AXDA1900DUT3C
Athlon XP 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.60 В	60.3 Вт (A/B)		AXDA2000DUT3C
Athlon XP 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.65 В	60.3 Вт (A)	10 июня, 2002	AXDA2000DKT3C, AXDA2000DKV3C
Athlon XP 2100+	1733 МГц	256 Кб	266 МГц	13x	1.60 В	62.1 Вт (A/B)		AXDA2100DUT3C
Athlon XP 2200+	1800 МГц	256 Кб	266 МГц	13.5x	1.65 В	67.9 Вт (A)	10 июня, 2002	AXDA2200DKV3C
Athlon XP 2200+	1800 МГц	256 Кб	266 МГц	13.5x	1.60 В	62.8 Вт (B)		AXDA2200DUV3C
Athlon XP 2400+	2000 МГц	256 Кб	266 МГц	15x	1.60 В	65.3 Вт (B)	21 августа, 2002	AXDA2400DUV3C
Athlon XP 2400+	2000 МГц	256 Кб	266 МГц	15x	1.65 В	68.3 Вт (B)	21 августа, 2002	AXDA2400DKV3C
Athlon XP 2600+	2133 МГц	256 Кб	266 МГц	16x	1.65 В	68.3 Вт (B)	21 августа, 2002	AXDA2600DKV3C
Athlon XP 2600+	2083 МГц	256 Кб	333 МГц	12.5x	1.65 В	68.3 Вт (B)	21 августа, 2002	AXDA2600DKV3D
Athlon XP 2700+	2167 МГц	256 Кб	333 МГц	13x	1.65 В	68.3 Вт (B)	1 октября, 2002	AXDA2700DKV3D

Athlon XP 2800+ <sup>[2]</sup>	2250 МГц	256 Кб	333 МГц	13.5x	1.65 В	74.3 Вт (В)	1 октября, 2002	AXDA2800DKV3D
Athlon XP 3100+ <sup>[3]</sup>	2200 МГц	256 Кб	400 МГц	11x	1.65 В	? (В)		

## Athlon XP «Thornton» (Model 10, 130 нм)

- **CPU-ID: 6-A-0**
- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Номер
Athlon XP 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.50 В	60.3 Вт	Сентябрь, 2003	AXDC2000DLT3C
Athlon XP 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.60 В	60.3 Вт	Сентябрь, 2003	AXDC2000DUT3C
Athlon XP 2200+	1800 МГц	256 Кб	266 МГц	13.5x	1.50 В	62.8 Вт	Сентябрь, 2003	AXDC2200DLV3C
Athlon XP 2200+	1800 МГц	256 Кб	266 МГц	13.5x	1.60 В	62.8 Вт	Сентябрь, 2003	AXDC2200DUV3C
Athlon XP 2400+	2000 МГц	256 Кб	266 МГц	15x	1.65 В	68.3 Вт	Сентябрь, 2003	AXDC2400DKV3C
Athlon XP 2600+	2133 МГц	256 Кб	266 МГц	16x	1.65 В	68.3 Вт	Сентябрь, 2003	AXDC2600DKV3C
Athlon XP 2600+	2083 МГц	256 Кб	333 МГц	12.5x	1.65 В	68.3 Вт	Сентябрь, 2003	AXDC2600DKV3D
Athlon XP 3100+	2200 МГц	256 Кб	400 МГц	11.0x	1.65 В	68.3 Вт	Декабрь, 2003	AXDC3100DKV3E

## Athlon XP «Barton» (Model 10, 130 нм)

- **CPU-ID: 6-A-0**
- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Номер
Athlon XP 2500+	1833 МГц	512 Кб	333 МГц	11x	1.65 В	68.3 Вт	10 февраля, 2003	AXDA2500DKV4D
Athlon XP 2500+ <sup>[4]</sup>	1867 МГц	512 Кб	266 МГц	14x	1.65 В	68.3 Вт	Декабрь, 2004	AXDA2500DKV4C
Athlon XP 2600+	1917 МГц	512 Кб	333 МГц	11.5x	1.65 В	68.3 Вт	21 сентября, 2003	AXDA2600DKV4D
Athlon XP 2600+ <sup>[4]</sup>	2000 МГц	512 Кб	266 МГц	15x	1.65 В	68.3 Вт	Декабрь, 2004	AXDA2600DKV4C
Athlon XP 2600+ <sup>[4]</sup>	1900 МГц	512 Кб	400 МГц	9.5x	1.65 В	68.3 Вт	?	AXDA2600DKV4E
Athlon XP 2800+	2083 МГц	512 Кб	333 МГц	12.5x	1.65 В	68.3 Вт	10 февраля, 2003	AXDA2800DKV4D
Athlon XP 2800+ <sup>[4]</sup>	2133 МГц	512 Кб	266 МГц	16x	1.65 В	68.3 Вт	Декабрь, 2004	AXDA2800DKV4C
Athlon XP 2900+ <sup>[2][5]</sup>	2000 МГц	512 Кб	400 МГц	10.0x	1.65 В	68.3 Вт	Декабрь, 2004	AXDA2900DKV4E
Athlon XP 3000+	2100 МГц	512 Кб	400 МГц	10.5x	1.65 В	68.3 Вт	13 мая, 2003	AXDA3000DKV4E
Athlon XP 3000+	2167 МГц	512 Кб	333 МГц	13x	1.65 В	74.3 Вт	10 февраля, 2003	AXDA3000DKV4D
Athlon XP 3200+	2200 МГц	512 Кб	400 МГц	11x	1.65 В	76.8 Вт	13 мая, 2003	AXDA3200DKV4E
Athlon XP 3200+ <sup>[3]</sup>	2333 МГц	512 Кб	333 МГц	14x	1.65 В	79.2 Вт	Октябрь, 2003	AXDA3200DKV4D

## Серверные процессоры

---

### Athlon MP «Palomino» (Model 6, 180 нм)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Номер
Athlon MP 1000	1000 МГц	256 Кб	266 МГц	7.5x	1.75 В	46.1 Вт	5 июня, 2001	АНХ1000AMS3С
Athlon MP 1200	1200 МГц	256 Кб	266 МГц	9x	1.75 В	54.7 Вт	5 июня, 2001	АНХ1200AMS3С
Athlon MP 1500+	1333 МГц	256 Кб	266 МГц	10x	1.75 В	60.0 Вт	15 октября, 2001	АМР1500DMS3С
Athlon MP 1600+	1400 МГц	256 Кб	266 МГц	10.5x	1.75 В	62.8 Вт	15 октября, 2001	АМР1600DMS3С
Athlon MP 1800+	1533 МГц	256 Кб	266 МГц	11.5x	1.75 В	66.0 Вт	15 октября, 2001	АМР1800DMS3С
Athlon MP 1900+	1600 МГц	256 Кб	266 МГц	12x	1.75 В	66.0 Вт	12 декабря, 2001	АМР1900DMS3С
Athlon MP 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.75 В	66.0 Вт	13 марта, 2002	АМР2000DMS3С
Athlon MP 2100+	1733 МГц	256 Кб	266 МГц	13x	1.75 В	66.0 Вт	19 июня, 2002	АМР2100DMS3С

### Athlon MP «Thoroughbred» (Model 8, 130 нм)

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Номер
Athlon MP 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.60 В	60.0 Вт	27 августа, 2002	АМСN2000DUT3С
Athlon MP 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.65 В	60.0 Вт	27 августа, 2002	АМСN2000DKT3С
Athlon MP 2200+	1800 МГц	256 Кб	266 МГц	13.5x	1.65 В	60.0 Вт	27 августа, 2002	АМСN2200DKT3С
Athlon MP 2400+	2000 МГц	256 Кб	266 МГц	15x	1.65 В	60.0 Вт	10 декабря, 2002	АМСN2400DKT3С
Athlon MP 2600+	2133 МГц	256 Кб	266 МГц	16x	1.65 В	60.0 Вт	4 февраля, 2003	АМСN2600DKT3С

### Athlon MP «Barton» (Model 10, 130 нм)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Номер
Athlon MP 2600+	2000 МГц	512 Кб	266 МГц	15x	1.60 В	60.0 Вт		AMSN2600DUT4C
Athlon MP 2800+	2133 МГц	512 Кб	266 МГц	16x	1.60 В	60.0 Вт	6 мая, 2003	AMSN2800DUT4C

## Мобильные процессоры

---

### Mobile Athlon 4 «Corvette» (Standard, Socket A)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Номер
Mobile Athlon 4 850	850 МГц	256 Кб	200 МГц	8.5x	1.20-1.40 В	22 Вт		
Mobile Athlon 4 900	900 МГц	256 Кб	200 МГц	9x	1.20-1.40 В	24 Вт		
Mobile Athlon 4 950	950 МГц	256 Кб	200 МГц	9.5x	1.20-1.40 В	24 Вт		
Mobile Athlon 4 1000	1000 МГц	256 Кб	200 МГц	10x	1.20-1.40 В	25 Вт		
Mobile Athlon 4 1100	1100 МГц	256 Кб	200 МГц	11x	1.20-1.40 В	25 Вт		

### Mobile Athlon 4 «Corvette» (Desktop Replacement, Socket A)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Номер
Mobile Athlon 4 1000	1000 МГц	256 Кб	200 МГц	10x	1.60 В	35 Вт		
Mobile Athlon 4 1100	1100 МГц	256 Кб	200 МГц	11x	1.60 В	35 Вт		
Mobile Athlon 4 1200	1200 МГц	256 Кб	200 МГц	12x	1.20-1.35 В	35 Вт		
Mobile Athlon 4 1500+	1300 МГц	256 Кб	200 МГц	13x	1.40 В	35 Вт		AHM1500ALQ3B
Mobile Athlon 4 1600+	1400 МГц	256 Кб	200 МГц	14x	1.40 В	35 Вт		

## Mobile Athlon XP «Thoroughbred» (Standard, 35 Вт TDP, Socket A)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	Дата выпуска	Номер
Mobile Athlon XP 1400+	1200 МГц	256 Кб	200 МГц	12x	1.45 В		AXMD1400FQQ3B
Mobile Athlon XP 1400+	1200 МГц	256 Кб	266 МГц	9x	1.45 В		AXMD1400FQQ3C
Mobile Athlon XP 1500+	1300 МГц	256 Кб	200 МГц	13x	1.45 В		AXMD1500FQQ3B
Mobile Athlon XP 1500+	1333 МГц	256 Кб	266 МГц	10x	1.45 В		AXMD1500FQQ3C
Mobile Athlon XP 1600+	1400 МГц	256 Кб	200 МГц	14x	1.45 В		AXMD1600FQQ3B
Mobile Athlon XP 1600+	1400 МГц	256 Кб	200 МГц	14x	1.40 В		AXMD1600FVQ3B
Mobile Athlon XP 1600+	1400 МГц	256 Кб	266 МГц	10.5x	1.45 В		AXMD1600FQQ3C
Mobile Athlon XP 1700+	1467 МГц	256 Кб	266 МГц	11x	1.45 В		AXMD1700FQQ3C
Mobile Athlon XP 1800+	1500 МГц	256 Кб	200 МГц	15x	1.45 В		AXMD1800FQQ3B
Mobile Athlon XP 1800+	1533 МГц	256 Кб	266 МГц	11.5x	1.40 В		AXMD1800FVQ3C
Mobile Athlon XP 1900+	1600 МГц	256 Кб	200 МГц	16x	1.40 В		AXMD1900FVQ3B
Mobile Athlon XP 1900+	1600 МГц	256 Кб	266 МГц	12x	1.40 В		AXMD1900FVQ3C

## Mobile Athlon XP «Thoroughbred» (Balanced, 25 Вт TDP, Socket A)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	Дата выпуска	Номер
Mobile Athlon XP 1400+	1200 МГц	256 Кб	200 МГц	12x	1.30 В		AXMD1400FWS3B
Mobile Athlon XP 1500+	1300 МГц	256 Кб	200 МГц	13x	1.30 В		AXMD1500FWS3B
Mobile Athlon XP 1500+	1333 МГц	256 Кб	266 МГц	10x	1.30 В		AXMD1500FWS3C
Mobile Athlon XP 1600+	1400 МГц	256 Кб	200 МГц	14x	1.30 В		AXMD1600FWS3B
Mobile Athlon XP 1600+	1400 МГц	256 Кб	200 МГц	14x	1.25 В		AXMD1600FXS3B
Mobile Athlon XP 1600+	1400 МГц	256 Кб	266 МГц	10.5x	1.25 В		AXMD1600FXS3C
Mobile Athlon XP 1700+	1467 МГц	256 Кб	266 МГц	11x	1.25 В		AXMD1700FXS3C
Mobile Athlon XP 1800+	1500 МГц	256 Кб	200 МГц	15x	1.25 В		AXMD1800FXS3B
Mobile Athlon XP 1800+	1533 МГц	256 Кб	266 МГц	11.5x	1.25 В		AXMD1800FXS3C

### Athlon XP-M «Thoroughbred» (Mainstream, 45 Вт TDP, Socket A)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	Дата выпуска	Номер
Athlon XP-M 1600+	1400 МГц	256 Кб	266 МГц	10.5x	1.55 В	10 июня, 2002	AXMH1600FHQ3C
Athlon XP-M 1700+	1467 МГц	256 Кб	266 МГц	11x	1.55 В	10 июня, 2002	AXMH1700FHQ3C
Athlon XP-M 1800+	1533 МГц	256 Кб	266 МГц	11.5x	1.55 В	15 июля, 2002	AXMH1800FHQ3C
Athlon XP-M 1900+	1600 МГц	256 Кб	266 МГц	12x	1.50 В	24 сентября, 2002	AXMH1900FLQ3C
Athlon XP-M 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.50 В	24 сентября, 2002	AXMH2000FLQ3C
Athlon XP-M 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.45 В		AXMH2000FQQ3C
Athlon XP-M 2200+	1800 МГц	256 Кб	266 МГц	13.5x	1.45 В	11 ноября, 2002	AXMH2200FQQ3C

### Athlon XP-M «Thoroughbred» (Desktop Replacement, 72 Вт TDP, Socket A)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	Дата выпуска	Номер
Athlon XP-M 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.60 В	12 марта, 2003	AXMA2000FUT3C
Athlon XP-M 2200+	1800 МГц	256 Кб	266 МГц	13.5x	1.60 В	12 марта, 2003	AXMA2200FUT3C
Athlon XP-M 2400+	2000 МГц	256 Кб	266 МГц	15x	1.65 В	12 марта, 2003	AXMA2400FKT3C
Athlon XP-M 2600+	2133 МГц	256 Кб	266 МГц	16x	1.65 В	12 марта, 2003	AXMA2600FKT3C

### Athlon XP-M «Thoroughbred» (Low Voltage, 35 Вт TDP, Socket A)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	Дата выпуска	Номер
Athlon XP-M 1600+	1400 МГц	256 Кб	266 МГц	10.5x	1.35 В	12 марта, 2003	AXMD1600FJQ3C
Athlon XP-M 1700+	1467 МГц	256 Кб	266 МГц	11x	1.35 В	12 марта, 2003	AXMD1700FJQ3C
Athlon XP-M 1800+	1533 МГц	256 Кб	266 МГц	11.5x	1.35 В	12 марта, 2003	AXMD1800FJQ3C
Athlon XP-M 1900+	1600 МГц	256 Кб	200 МГц	16x	1.35 В	17 июня, 2003	AXMD1900FJQ3B
Athlon XP-M 1900+	1600 МГц	256 Кб	266 МГц	12x	1.35 В	17 июня, 2003	AXMD1900FJQ3C
Athlon XP-M 2000+	1667 МГц	256 Кб	266 МГц	12.5x	1.35 В	17 июня, 2003	AXMD2000FJQ3C
Athlon XP-M 2200+	1800 МГц	256 Кб	266 МГц	13.5x	1.35 В		AXMD2200FJQ3C

### Athlon XP-M «Barton» (Mainstream, 45-53 Вт TDP, Socket A)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	Дата выпуска	Номер
Athlon XP-M 2200+	1667 МГц	512 Кб	266 МГц	12.5x	1.45 В		AXMH2200FQQ4C
Athlon XP-M 2400+	1800 МГц	512 Кб	266 МГц	13.5x	1.45 В		AXMH2400FQQ4C
Athlon XP-M 2500+	1867 МГц	512 Кб	266 МГц	14x	1.45 В		AXMH2500FQQ4C
Athlon XP-M 2600+	2000 МГц	512 Кб	266 МГц	15x	1.45 В		AXMG2600FQQ4C
Athlon XP-M 2800+	2133 МГц	512 Кб	266 МГц	16x	1.55 В		AXMJ2800FHQ4C

### Athlon XP-M «Barton» (Desktop Replacement, 72 Вт TDP, Socket A)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	Дата выпуска	Номер
Athlon XP-M 2400+	1800 МГц	512 Кб	266 МГц	13.5x	1.60 В		AXMA2400FUT4C
Athlon XP-M 2500+	1867 МГц	512 Кб	266 МГц	14x	1.65 В	2003	AXMA2500FKT4C
Athlon XP-M 2600+	2000 МГц	512 Кб	266 МГц	15x	1.65 В		AXMA2600FKT4C
Athlon XP-M 2800+	2133 МГц	512 Кб	266 МГц	16x	1.65 В	7 июня, 2003	AXMA2800FKT4C
Athlon XP-M 3000+	2200 МГц	512 Кб	266 МГц	16.5x	1.65 В	2003	AXMA3000FKT4C

### Athlon XP-M «Barton» (Low Voltage, 35 Вт TDP, Socket A)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *Enhanced 3DNow!*

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	Дата выпуска	Номер
Athlon XP-M 2200+	1667 МГц	512 Кб	266 МГц	12.5x	1.35 В	13 июля, 2004	AXMD2200FJQ4C
Athlon XP-M 2400+	1800 МГц	512 Кб	266 МГц	13.5x	1.35 В		AXMD2400FJQ4C

### Athlon XP-M «Thoroughbred» (Low Voltage, 35 Вт, Socket 563)

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	Дата выпуска	Номер
Athlon XP-M 1900+	1600 МГц	256 Кб	266 МГц	12x	1.35 В		AXMD1900GJQ3C

### Athlon XP-M «Barton» (Socket 563)

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель	Напряжение питания	Дата выпуска	Номер
Athlon XP-M 2200+	1667 МГц	512 Кб	266 МГц	12.5x	1.3 В		AXMT2200GWS4C
Athlon XP-M 2400+	1800 МГц	512 Кб	266 МГц	13.5x	1.35 В		AXMD2400GJQ4C

### Athlon XP-M «Dublin» (K8-based, Socket 754)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *SSE2*, *Enhanced 3DNow!*, *NX bit*
- На самом деле переименованные процессоры AMD Mobile Sempron (SMN2600BIX2AY, SMN2800BIX3AY, SMN3000BIX2AY)

Номер модели	Частота	Кэш L2	FSB	CPU множитель <sup>[6]</sup>	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Номер
Athlon XP-M 2800+	1600 МГц	128 Кб	800 МГц	8x	0,95 ~ 1,40 В	13-62 Вт		AHN2800BIX2AY AHN2800BIX2AX AHN2800BIX2AR
Athlon XP-M 3000+	1600 МГц	256 Кб	800 МГц	8x	0,95 ~ 1,40 В	13-62 Вт		AHN3000BIX3AX
Athlon XP-M 3100+	1800 МГц	256 Кб	800 МГц	9x	0,95 ~ 1,40 В	13-62 Вт		AHN3100BIX3X AHN3100BIX3Y

## См. также

- [Список микропроцессоров AMD](#)
- [Список микропроцессоров Intel](#)
- [Мобильные микропроцессоры](#)

## Ссылки

- [https://web.archive.org/web/20090106195802/http://www.chiplist.com/AMD\\_Athlon\\_XP\\_processor/tree3f-section--2049/](https://web.archive.org/web/20090106195802/http://www.chiplist.com/AMD_Athlon_XP_processor/tree3f-section--2049/)

## Примечания

1. The Athlon XP uses a double data rate (DDR) front side bus meaning that the actual data transfer rate of the bus is twice its physical clock rate. The FSB's true data rate, 200, 266, 333 or 400 МТ/s, is used in the tables and the corresponding physical clock rates are 100, 133, 166 or 200 MHz, respectively. The multipliers in the tables above apply to the physical clock rate, not the true data transfer rate.
2. Minimal quantity shipped.
3. Used only in Hewlett Packard personal computers. The Inquirer reports that the Athlon 3200+ FSB333 AXDA3200KV4D processor was used in the Hewlett Packard d325 business desktop computer (link (<http://www.theinquirer.net/?article=13040>) [Архивная копия](https://web.archive.org/web/20040108001754/http://www.theinquirer.net/?article=13040) (<https://web.archive.org/web/20040108001754/http://www.theinquirer.net/?article=13040>) от 8 января 2004 на [Wayback Machine](#)).
4. Was released with very limited quantities, most probably an OEM-only CPU.
5. The XP 2900+ is an OEM Barton chip (Made for SystemMax).
6. For traditional processors, including all K7 processors, the multiplier is the value multiplied to the frequency of the FSB to get the clock rate of the processor. K8 processors, including the Socket 754 Athlon XP-M, have a memory controller integrated on the CPU die, replacing the traditional concept of FSB. The memory controller runs at the same frequency as the CPU itself, and is able to run the system memory at 200 MHz (using PC-3200 memory sticks) or at lower frequencies (when using slower PC-1600, PC-2100 or PC-2700 RAM). Between CPU and chipset, HyperTransport is used, running at 800 MHz on Socket 754. The multipliers here apply to the 200 MHz system clock frequency, not the HyperTransport frequency.