

ВИКИПЕДИЯ

Список микропроцессоров AMD FX

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Содержание

Для настольных компьютеров

[Bulldozer](#)

 «*Zambezi*» (32 нм КНИ)

[Piledriver](#)

 «*Vishera*» (32 нм КНИ)

Ссылки

Для настольных компьютеров

Bulldozer

«*Zambezi*» (32 нм КНИ)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *SSE2*, *SSE3*, *SSSE3*, *SSE4.1*, *SSE4.2*, *SSE4a*, *AES*, *CLMUL*, *AVX*, *XOP*, *FMA4*, *CVT16 (F16C)*, *AMD64*, *Cool'n'Quiet*, *AMD-V*, *Turbo Core*.

Номер модели	Степ-пинг	Число ядер /модулей	Частота			Кэш		Частота оперативной памяти	Множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Серийный номер	Стартовая цена (USD)	
			Базовая	Автоматический разгон на всех ядрах	Автоматический разгон на половине ядер	L2	L3								
Четырёхъядерные процессоры															
FX-4100	B2	4	3,6 ГГц	3,7 ГГц	3,8 ГГц	2×2 МБ	8 МБ	до 1866 МГц	4-18	0,775 — 1,425 В	95 Вт	12.10.2011	FD4100WMW4KGU	110 \$	
FX-4120			3,9 ГГц	4,0 ГГц	4,1 ГГц				4-20,5	0,775 — 1,425 В	2012	Отменён	122 \$		
FX-4130			3,8 ГГц	3,9 ГГц	4,0 ГГц				4-20	0,775 — 1,425 В	125 Вт	27.08.2012	FD4130FRW4MGU	125 \$	
FX-4150			B3	3,8 ГГц	3,9 ГГц				4,0 ГГц	4-20	0,75 — 1,40 В	95 Вт	2012	Отменён	137 \$
FX-4170			B2	4,2 ГГц	4,3 ГГц				4,3 ГГц	8 МБ	4-21,5	0,75 — 1,40 В	125 Вт	25.02.2012	FD4170FRW4KGU
Шестиядерные процессоры															
FX-6100	B2	6	3,3 ГГц	3,6 ГГц	3,9 ГГц	3×2 МБ	8 МБ	до 1866 МГц	4-19,5	0,775 — 1,425 В	95 Вт	12.10.2011	FD6100WMW6KGU	114 \$	
FX-6120			3,6 ГГц	3,9 ГГц	4,2 ГГц				4-21	0,775 — 1,425 В		2012	FD6120WMW6KGU	155 \$	
FX-6130			3,6 ГГц	3,8 ГГц	3,9 ГГц				4-19,5	0,775 — 1,425 В		2012	Отменён	157 \$	
FX-6200			3,8 ГГц	4,0 ГГц	4,1 ГГц				4-20,5	0,75 — 1,40 В	125 Вт	25.02.2012	FD6200FRW6KGU	150 \$	
Восьмиядерные процессоры															
FX-8100	B2	8	2,8 ГГц	3,1 ГГц	3,7 ГГц	4×2 МБ	8 МБ	до 1866 МГц	4-18,5	0,775 — 1,425 В	95 Вт	30.10.2011	FD8100WMW8KGU	185 \$	
FX-8120			3,1 ГГц	3,4 ГГц	4,0 ГГц				4-20	0,775 — 1,425 В	125 Вт	12.10.2011	FD8120FRW8KGU	159 \$	
FX-8120 (95W)			3,1 ГГц	3,4 ГГц	4,0 ГГц				4-20	0,925 — 1,4125 В	95 Вт	12.10.2011	FD8120WMW8KGU		
FX-8140			B3	3,2 ГГц	3,6 ГГц				4,1 ГГц	4-20,5	0,775 — 1,425 В	95 Вт	2012	Отменён	205 \$
FX-8150			B2	3,6 ГГц	3,9 ГГц				4,2 ГГц	4-21	0,775 — 1,425 В	125 Вт	12.10.2011	FD8150FRW8KGU	179 \$
FX-8170			B3	3,9 ГГц	4,2 ГГц				4,5 ГГц	4-22,5	0,75 — 1,45 В		2012	Отменён	275 \$

Piledriver

«Vishera» (32 нм КНИ)

- Все модели поддерживают: *MMX*, *SSE*, *SSE2*, *SSE3*, *SSSE3*, *SSE4.1*, *SSE4.2*, *SSE4a*, *AES*, *CLMUL*, *AVX*, *XOP*, *FMA4*, *CVT16 (F16C)*, *AMD64*, *Cool'n'Quiet*, *AMD-V*, *Turbo Core*.

Номер модели	Степ-пинг	Число ядер / модулей	Частота			Кэш		Частота оперативной памяти	Множитель	Напряжение питания	TDP	Дата выпуска	Серийный номер	Стартовая цена (USD)
			Базовая	Автоматический разгон на всех ядрах	Автоматический разгон на половине ядер	L2	L3							
Четырёхъядерные процессоры														
FX-4300	C0	4	3,8 ГГц	3,9 ГГц	4,0 ГГц	2×2 МБ	4 МБ	до 1866 МГц	7-20	0,815-1,425 В	95 Вт	23.10.2012	FD4300WMHKBOX	122 \$
FX-4320			4,0 ГГц	4,1 ГГц	4,1 ГГц									
FX-4330			4,0 ГГц	4,2 ГГц	4,2 ГГц	2×2 МБ	8 МБ							
FX-4350			4,2 ГГц	4,3 ГГц	4,3 ГГц									
Шестиядерные процессоры														
FX-6300	C0	6	3,5 ГГц	3,8 ГГц	4,1 ГГц	3×2 МБ	8 МБ	до 1866 МГц	7-20,5	0,800-1,425 В	95 Вт	23.10.2012	FD6300WMHKBOX	132 \$
FX-6330			3,6 ГГц	4,2 ГГц	4,2 ГГц									
FX-6350			3,9 ГГц	4,2 ГГц	4,5 ГГц									
Восьмиядерные процессоры														
FX-8300	C0	8	3,3 ГГц	3,6 ГГц	4,2 ГГц	4×2 МБ	8 МБ	до 1866 МГц	7-19,5	0,825-1,425 В	95 Вт	29.12.2012	FD8300FRW8KHK	199 \$
FX-8320			3,5 ГГц	3,7 ГГц	4,0 ГГц									
FX-8320E			3,2 ГГц	3,5 ГГц	4,0 ГГц									
FX-8350			4,0 ГГц	4,1 ГГц	4,2 ГГц									
FX-8370			4,0 ГГц	4,2 ГГц	4,3 ГГц									
FX-8370E			3,3 ГГц	3,6 ГГц	4,3 ГГц									
FX-9370			4,4 ГГц	4,7 ГГц	4,9 ГГц									
FX-9590			4,7 ГГц	5,0 ГГц	5,2 ГГц									

Ссылки

- AMD FX Model Number Comparison (<https://www.amd.com/us/products/desktop/processors/amd/Products/AMD-FX-Model-Number-Comparison.aspx>)
- AMD FX-Series system-on-a-chip family (<http://www.cpu-world.com/CPUs/Bulldozer/TYPE-FX-Series.html>)

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Список_микропроцессоров_AMD_FX&oldid=131124857

Эта страница в последний раз была отредактирована 18 июня 2023 в 11:42.

Текст доступен по лицензии Creative Commons «С указанием авторства — С сохранением условий» (CC BY-SA); в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.
Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Фонд Викимедиа (Wikimedia Foundation, Inc.)