

ВИКИПЕДИЯ

# AMD Spider

---

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Платформа **AMD Spider** была предназначена для энтузиастов, которым требуются высокопроизводительные системы, соответственно, и состояла из комплектующих верхнего ценового диапазона от корпорации AMD, включая процессоры серии AMD Phenom X4 9000, графические процессоры серии ATI Radeon HD 3800, а также чипсеты серии AMD 700<sup>[1][2]</sup>.

## Содержание

Презентация

Технические характеристики

Достоинства

Недостатки

Дальнейшее развитие

См. также

Дополнительные источники

Ссылки

## Презентация

---

Официально презентация платформы состоялась в ноябре 2007 года. За неделю до неё прошла ещё одна специальная конференция в Варшаве. Презентация была специально проведена незадолго до рождественских продаж: во-первых, подогреть интерес общественности к новым продуктам, во-вторых успеть провести рекламную кампанию до Рождества, и в-третьих в полной мере воспользоваться бумом продаж перед Рождеством.

## **Технические характеристики**

---

Во время презентации AMD делала упор на новую линейку процессоров AMD Phenom (причём предполагалось использование вплоть до 4-ядерных версий), выполненных по 65-нм техпроцессу и предназначенных для разъёма Socket AM2+; новое поколение чипсетов AMD 700 (с поддержкой технологий CrossFireX и AMD OverDrive; а также видеокарты семейства ATI Radeon HD 3800 с поддержкой Microsoft DirectX 10.1.

## **Достоинства**

---

Основным достижением платформы стало ощутимое повышение параметра "производительность на ватт". В первую очередь, это произошло за счёт перехода на 65-нм процесс при производстве нового поколения процессоров и чипсетов, и 55-нм процесс при производстве чипов семейства ATI Radeon HD 3800. Помимо этого была введена поддержка нескольких новых технологий: ATI PowerPlay, Cool'n'Quiet 2.0, Microsoft DirectX 10.1, HyperTransport 3.0 и PCI Express 2.0.

Ещё одним плюсом платформы стала значительная масштабируемость системы, а именно за счёт поддержки технологии ATI CrossFireX и поддержке до 42 линий PCI Express можно стало устанавливать вплоть до четырёх видеокарт в одной системе.

## **Недостатки**

---

Фактически существование платформы было лишено смысла, поскольку она не могла конкурировать с рядовыми платформами от Intel, чьи продукты и выбирались теми, кому действительно нужна высокая производительность. Как следствие, никакого распространения за пределами выставок и презентаций бренд не получил.

## **Дальнейшее развитие**

---

В 2009 году была заменена платформой AMD Dragon.

## См. также

---

- AMD Dragon
- AMD Phenom
- Radeon R600
- AMD 700 (серия чипсетов)

## Дополнительные источники

---

- The new, all-AMD “SPIDER” platform. (<https://web.archive.org/web/20070617140023/http://multicore.amd.com/us-en/AMD-Multi-Core/Quad-Core-Advantage/Spider.aspx>) -- Официальная веб-страница платформы AMD Spider
- AMD Releases its first desktop platform ([http://apcmag.com/7794/amd\\_releases\\_its\\_first\\_desktop\\_platform](http://apcmag.com/7794/amd_releases_its_first_desktop_platform)) (недоступная ссылка) -- статья APC с замерами производительности (англ.)
- Geekzone - AMD Spider Video (<https://www.geekzone.co.nz/freitasm/4083>)
- Информационный сайт, посвящённый платформе AMD Spider (<http://www.amdspider.info>) Архивная копия (<https://web.archive.org/web/20200921100910/http://www.amdspider.info/>) от 21 сентября 2020 на Wayback Machine
- AMD Spider: процессоры Phenom, чипсеты 7-Series и не только ([http://www.3dnews.ru/cpu/amd\\_phenom](http://www.3dnews.ru/cpu/amd_phenom)) - обзорная статья на сайте 3Dnews.ru

## Ссылки

---

1. The new, all-AMD “SPIDER” platform.- (<http://multicore.amd.com/us-en/AMD-Multi-Core/Quad-Core-Advantage/Spider.aspx>). Архивировано (<https://web.archive.org/web/20080515224359/http://multicore.amd.com/us-en/AMD-Multi-Core/Quad-Core-Advantage/Spider.aspx>) 15 мая 2008 года.
2. *Marco Chiappetta*. AMD Spider Platform - Phenom, 790FX, RV670 ([https://www.webcitation.org/66oT4ku9Y?url=http://hothardware.com/Articles/AMD\\_Spider\\_Platform\\_Phenom\\_790FX\\_RV670/](https://www.webcitation.org/66oT4ku9Y?url=http://hothardware.com/Articles/AMD_Spider_Platform_Phenom_790FX_RV670/)). HotHardware (19 ноября 2007). Архивировано из оригинала ([https://www.hothardware.com/Articles/AMD\\_Spider\\_Platform\\_Phenom\\_790FX\\_RV670/](https://www.hothardware.com/Articles/AMD_Spider_Platform_Phenom_790FX_RV670/)) 10 апреля 2012 года.

---

Источник — [https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=AMD\\_Spider&oldid=126216976](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=AMD_Spider&oldid=126216976)

---

**Эта страница в последний раз была отредактирована 22 октября 2022 в 22:20.**

Текст доступен по лицензии Creative Commons «С указанием авторства — С сохранением условий» (CC BY-SA); в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

