

ВИКИПЕДИЯ

SPARC64

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

SPARC64 — микропроцессор, разработанный компанией *HAL Computer Systems* и произведённый *Fujitsu*. Это первый процессор, использующий систему команд SPARC V9. SPARC64 был первым микропроцессором, разработанным в HAL и первым в серии процессоров SPARC64. Он работает на частотах 101 и 118 МГц. SPARC64 в основном применялись на системах Fujitsu; первыми из них были рабочие станции **Fujitsu HALstation Model 330** и **Model 350**, созданные в 1995. В 1996 появился процессор SPARC64II (ранее известный как SPARC64+).

Содержание

SPARC64 II

SPARC64 GP

См. также

Ссылки

SPARC64 II

SPARC64 II (SPARC64+) — процессор второго поколения в семействе SPARC64. Он работает на частотах 141 и 161 МГц. Он использовался Fujitsu в своих рабочих станциях **HALstation Model 375** (141 МГц) и **Model 385** (161 МГц), которые были представлены соответственно в ноябре и декабре 1996. В 1998 SPARC64 II был заменён на SPARC64 III.

SPARC64 GP

SPARC64 GP — серия микропроцессоров, разработанная HAL и Fujitsu, которые использовались в серверах Fujitsu *GP7000F* и *PRIMEPOWER*. SPARC64 GP был продолжением разработок на основе SPARC64 II, до начала производства он также назывался SPARC64 III. SPARC64 GP работает на частотах 225, 250 и 275 МГц. Это был первый микропроцессор от HAL, поддерживающий

многопроцессорность. Основными конкурентами данного процессора были HP PA-8500, IBM POWER3 и Sun UltraSPARC II. Производство SPARC64 GP началось в апреле 1998.

В 2000 появились процессоры SPARC64 GP с частотами от 400 до 563 МГц, а в 2002 — от 600 до 810 МГц.

См. также

- SPARC
- TurboSPARC
- SPARC64 V
- SPARC64 VI

Ссылки

- SPARC64 на cpu-collection.de (<http://www.cpu-collection.de/?l0=co&l1=Fujitsu&l2=SPARC>) (англ.) (Дата обращения: 21 августа 2009)
 - HAL’s Single-chip SPARC64 Offers Compatibility to Sun’s Hardware, Software (<https://web.archive.org/web/20000605181824/http://mpd.hal.com/press-releases/sparc64-III.html>) (англ.) (Дата обращения: 21 августа 2009)
 - SPARC64-III User’s Guide (<https://web.archive.org/web/20040906163613/http://www.fh-kufstein.ac.at/wi/jluethi/downloads/GIT/sparc64.pdf>) (PDF) (англ.) (Дата обращения: 21 августа 2009)
-

Источник — <https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=SPARC64&oldid=87570209>

Эта страница в последний раз была отредактирована 11 сентября 2017 в 01:39.

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.)