

ВИКИПЕДИЯ

Intel487SX

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Intel A80487SX — микропроцессор серии Intel 80486, позиционировавшийся в качестве расширения функциональности систем, построенных на базе процессоров Intel 486SX, которые не имели работающего математического сопроцессора — FPU.

Основные сведения

Intel 487SX по сути являлся процессором Intel 486DX, который имел изменённое назначение некоторых выводов вывод, нужный для правильной ориентации процессора в гнезде, и заодно делающий невозможным установку в гнездо Intel 486DX.

При установке в своё специальное дополнительное гнездо на материнской плате этот процессор отключал имеющийся математический сопроцессор. На некоторых системах, имеющих только одно гнездо для процессора, **Intel 487SX** можно было устанавливать только при условии полной поддержки такой замены со стороны материнской платы.

Стоит заметить, что в любой компьютер, рассчитанный на использование **Intel 487SX**, можно установить и микропроцессор Intel 486SX, получив таким образом кроме математического сопроцессора ещё и существенное увеличение общей производительности.

Ссылки

- Изображение Intel 80486SX и Intel 80487SX на сайте computerhistory.org (<http://www.computerhistory.org/collections/accession/102652377>) (англ.)

Источник — <https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Intel487SX&oldid=123320126>

Эта страница в последний раз была отредактирована 16 июня 2022 в 11:53.

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.)

Intel A80486SX — микропроцессор серии Intel 80486, относящийся к линейке удешевлённых изделий, таких, как 8088 или 80386SX. Системы на базе Intel 486SX должны были составлять конкуренцию быстрой

