

Энергозависимая память

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[Перейти к навигации](#) [Перейти к поиску](#)

Эне́ргозави́симая па́мять (англ. *Volatile memory*) — [компьютерная память](#), которая требует постоянного использования электропитания для возможности удерживать записанную на неё информацию. Эта особенность является ключевым отличием энергозависимой памяти от [энергонезависимой](#) — последняя сохраняет записанную на неё информацию даже после прекращения подачи электропитания на неё. Энергозависимая память также изредка называется **временной памятью** (англ. *temporary memory*).

Подавляющее большинство современных видов [оперативной памяти](#) с [произвольным доступом](#) являются энергозависимыми. Сюда относятся [динамическая \(DRAM\)](#) и [статическая \(SRAM\)](#) память с произвольным доступом. [Ассоциативная память](#) и [DPRAM](#) как правило реализуются через энергозависимую память. К ранним технологиям энергозависимой памяти относятся [память на линиях задержки](#) и [запоминающая электронно-лучевая трубка](#).

Внешние ссылки[[править](#) | [править код](#)]

- ravel*. [Многообразие типов видеопамати Стандартные архитектуры](#) (недоступная ссылка). [iXBT.com](#) (10 апреля 1998 года (Последнее обновление — 22 сентября 1998 года)). Дата обращения 8 сентября 2011. [Архивировано](#) 2 апреля 2011 года.
- Андрей 'Paul' Поляков. [Глоссарий терминов, имеющих отношение к компьютерной памяти — volatile](#) (недоступная ссылка). [iXBT.com](#). Дата обращения 8 сентября 2011. [Архивировано](#) 27 января 2012 года.
- Юрий А. Денисов. [В. Классификация оперативной памяти \(ОЗУ\) В.1. Энергозависимая и энергонезависимая память](#) (недоступная ссылка). CIT Forum (2001 год). Дата обращения 8 сентября 2011. [Архивировано](#) 27 ноября 2010 года.
- [Различные типы компьютерной памяти](#) (недоступная ссылка). [damotvet](#). Дата обращения 8 сентября 2011. [Архивировано](#) 12 июля 2012 года.

- [Volatile memory](#) (англ.). [Computer Hope](#) (англ.). Дата обращения 8 сентября 2011.
- [Volatile memory](#) (англ.) (недоступная ссылка). freetechexams. Дата обращения 8 сентября 2011. [Архивировано](#) 7 октября 2011 года.

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Энергозависимая_память&oldid=100845367

Категория:

- [Энергозависимая память](#)

Скрытая категория:

- [Википедия:Статьи с некорректным использованием шаблонов:Cite web \(не указан язык\)](#)

Навигация

Персональные инструменты

- Вы не представились системе
- [Обсуждение](#)
- [Вклад](#)
- [Создать учётную запись](#)
- [Войти](#)

Пространства имён

- [Статья](#)
- [Обсуждение](#)



Варианты

Просмотры

- [Читать](#)
- [Править](#)
- [Править код](#)
- [История](#)



Ещё

Поиск

????? ???????

Навигация

- [Заглавная страница](#)
- [Рубрикация](#)
- [Указатель А — Я](#)
- [Избранные статьи](#)
- [Случайная статья](#)

- [Текущие события](#)

Участие

- [Сообщить об ошибке](#)
- [Сообщество](#)
- [Форум](#)
- [Свежие правки](#)
- [Новые страницы](#)
- [Справка](#)
- [Пожертвовать](#)

Инструменты

- [Ссылки сюда](#)
- [Связанные правки](#)
- [Служебные страницы](#)
- [Постоянная ссылка](#)
- [Сведения о странице](#)
- [Элемент Викиданных](#)
- [Цитировать страницу](#)

Печать/экспорт

- [Создать книгу](#)

- [Скачать как PDF](#)
- [Версия для печати](#)

На других языках

- [Български](#)
- [پښتو](#)
- [English](#)
- [Español](#)
- [Euskara](#)
- [فارسی](#)
- [Suomi](#)
- [Français](#)
- [תענית](#)
- [Italiano](#)
- [Bahasa Melayu](#)
- [Nederlands](#)
- [Română](#)
- [Српски / srpski](#)
- [Українська](#)
- [יידיש](#)

[Править ссылки](#)

- Эта страница в последний раз была отредактирована 5 июля 2019 в 16:51.
- Текст доступен по [лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike](#); в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия. Подробнее см. [Условия использования](#).

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации [Wikimedia Foundation, Inc.](#)

- [Политика конфиденциальности](#)
- [Описание Википедии](#)
- [Отказ от ответственности](#)
- [Свяжитесь с нами](#)
- [Разработчики](#)
- [Статистика](#)
- [Заявление о куки](#)
- [Мобильная версия](#)

- **Wikimedia Foundation**
Image not found or type unknown
- **Powered by MediaWiki**
Image not found or type unknown