

ФЛЕШ - ПАМЯТЬ

Выполнил студент группы 2ПР1

Одинокоев Егор



Что такое ФЛЭШ - Память?

- **Флеш-память** ([англ. Flash-Memory](#)) — разновидность твердотельной полупроводниковой энергонезависимой перезаписываемой памяти.
- Она может быть прочитана сколько угодно раз, но писать в такую память можно лишь ограниченное число раз (максимально — около миллиона циклов ^[1]). Распространена флеш-память, выдерживающая около 100 тысяч циклов перезаписи — намного больше, чем способна выдержать [дискета](#) или жёстких дисков, более надёжна и компактна.





В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ПОРТАТИВНО-ЗАПОМИНАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО НЕ УДИВИТ НИ ОДНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СВОИМ ФУНКЦИОНАЛОМ. ОДНАКО В СВОЕ ВРЕМЯ ФЛЕШ-НАКОПИТЕЛЬ СДЕЛАЛ ПО-НАСТОЯЩЕМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕВОРОТ В СФЕРЕ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ. ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ПРИШЛО НА СМЕНУ ГИБКИМ КОМПАКТ-ДИСКАМ, А ТАКЖЕ ДИСКЕТАМ, ПОСТЕПЕННО ВЫТЕСНЯЯ ИХ С РЫНКА.



Структура USB флешки

