

Некоторые параметры SMART SSD-дисков



Дата создания: 2024/05/08 04:49 (C) mihanik



- **Critical Warning** - критические ошибки в работе накопителя (от отображаемого значения определяется характер сбоя).
- **Composite Temperature** - текущая температура твердотельного накопителя.
- **Available Spare** - текущий оставшийся объем резервной области, используемой для подмены вышедших из строя ячеек памяти (обычно это значение: 64).
- **Available Spare Threshold** - это значение параметра Available Spare, по достижении которого состояние накопителя считается критическим.
- **Percentage Used** - уровень износа накопителя в процентах (%).
- **Data Units Read** - количество прочитанных с массива флеш-памяти блоков данных (один блок соответствует 512 байт данных).
- **Data Units Written** - количество записанных на массив флеш-памяти блоков данных (один блок соответствует 512 байт данных).
- **Host Read Commands** - количество выполненных по интерфейсу операций чтения данных (изменение на единицу соответствует 1 Мбайт данных).
- **Host Write Commands** - количество выполненных по интерфейсу операций записи данных (изменение на единицу соответствует 1 Мбайт данных).
- **Controller Busy Time** - время в минутах, в течение которого контроллер был занят обслуживанием запросов со стороны системы.
- **Power Cycles (0B)** - количества циклов включения/выключения: 35.
- **Power On Hours (0C)** - учет наработанного времени, в нашем случае это 15 часов.
- **Unsafe Shutdowns (0D)** - количество небезопасных отключений питания: 22.
- **Media and Data Integrity Errors (0E)** - количество ошибок целостности данных.
- **Number of Error Information Log Entries (0F)** - количество ошибок целостности данных.

Источники:

- http://www.efxi.ru/more/intel_ssd_600p_smart.html

↑ [Наверх](#) ↑



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями.
Если у вас возникли вопросы или замечания,
можете их отправлять на почту support@mihanik.net

From: <https://www.mihanik.net/wiki/mihanik.net>
Revised: <https://www.mihanik.net/wiki/mihanik.net>
Last update: 2026/02/06 13:11

