



CrystalDiskInfo — это бесплатная утилита с открытым исходным кодом, разрабатываемая программистом из Японии. Предназначена для диагностики работы жёстких дисков, поддерживающих технологию S.M.A.R.T. CrystalDiskInfo производит мониторинг и дает общую оценку состояния жесткого диска.

Программа отображает детальную информацию: версия прошивки, серийный номер, интерфейс, режим передачи, **общее время работы и число включений**, контроль **температуры** и т.д., а также выводит параметры атрибутов системы самодиагностики S.M.A.R.T. (ошибки чтения, производительность, запуски/остановки шпинделя, время поиска дорожки, количество циклов включения-выключения, ошибки секторов и многое другое).

CrystalDiskInfo 7.1.1

Файл Правка Сервис Вид Диск Справка Язык(Language)

Хорошо
-- °C
C:

OCZ-VERTEX4 256 GB

Техсостояние: **Хорошо 99 %**

Температура: -- °C

Прошивка	1.5	Буфер данных	>= 32 MB
Серийный номер	OCZ-Y	Всего хост-записей	20773 GB
Интерфейс	Serial ATA	Скорость вращения	---- (SSD)
Режим передачи	SATA/600 SATA/600	Число включений	1629 раз
Буква тома	C:	Общее время работы	19136 ч
Стандарт	ACS-2 ----		
Возможности	S.M.A.R.T., NCQ, TRIM		

ID	Атрибут	Текущее	Наихуд...	Порог	Raw-значения
01	Ошибок чтения (raw)	6	0	0	000000000006
03	Время включения	100	100	0	000000000000
04	Старт/стоп	100	100	0	000000000000
05	Переназначенных секторов	100	100	0	000000000000
09	Часов работы	100	100	0	000000004AC0
0C	Включений/отключений	100	100	0	00000000065D
E8	Всего записано секторов	100	100	0	000A24B78D57
E9	Оставшийся срок службы	99	0	0	000000000063

При первом запуске главное окно утилиты отображает перечень всех установленных дисков, общую информацию выбранного диска и его S.M.A.R.T. атрибуты (всего более 25 параметров).

Основные возможности программы:
Поддержка дисков SSD

Поддержка внешних USB дисков

Мониторинг состояния здоровья и температуры;

График S.M.A.R.T. данных;

Возможность управления настройками энергосбережения (APM) и шумоподавления (AAM).

CrystalDiskInfo публикуется в виде установочной и переносной (portable) версии.

Скачать CrystalDiskInfo можно по [ссылке](#).