



**Вы храните много важных  
данных на Вашем компьютере.**

**Как избежать их потери,  
проверяя автоматически  
состояние жёстких дисков  
Вашего компьютера?**

**Для автоматического мониторинга  
состояния дисков компьютера можно  
использовать под Windows программу**

**HDDlife**

**Её можно скачать с сайта [hddlife.ru](http://hddlife.ru)**

**Базовая версия программы бесплатна**

## Основные возможности HDDLife

- Контроль здоровья жёстких и твердотельных (SSD) дисков с использованием технологии S.M.A.R.T. (SMART)
- Постоянный фоновый мониторинг состояния дисков.
- Отображение в «лотке» температуры и состояния жестких дисков.
- Информация о свободном месте на разделах.
- и т.д.



# Ограничения базовой версии HDDLife

- Отображает состояние только одного диска компьютера
- Показывает только общее состояние диска, без детальной информации о показателях SMART-атрибутов диска

The screenshot shows the HDDLife Pro software interface. At the top, it displays 'HDDlife Pro - версия 4.0.192'. Below the title bar, there are tabs for 'SSD Drive 0' and 'SATA диск 1'. A green banner with a checkmark icon says 'ВСЁ В ПОРЯДКЕ!' (Everything is in order!) and provides a warning about regular backups. Below this, the Western Digital logo and model 'WDC WD20EZR-00DC0B0' are shown. A small image of the hard drive is displayed. To the right, technical details are listed: 'размер: 2000,4 Гб', 'температура: 26°C', and 'отработано времени: 8 дней 7 часов (199 часов)'. At the bottom of the main panel, two progress bars show 'здоровье: ОК!' (health: OK!) and 'производит. EXCELLENT!' (production: EXCELLENT!) both at 87%. A link for 'нажмите для просмотра S.M.A.R.T. атрибутов' (click for S.M.A.R.T. attributes) is present, along with the last check time: 'Последняя проверка: 03.02.2013 19:18:22'.

Логические диски:

Диск	Метка	Система	Емкость	Свободно
C:\	SSD180Gb	NTFS	179,9 Гб	111,2 Гб
F:\	2Тб	NTFS	2000,4 Гб	1329,5 Гб

# Pro версия HDDLife доступна за 300 руб

- Отображает состояние всех HDD и SSD дисков компьютера (жёстких и твердотельных)

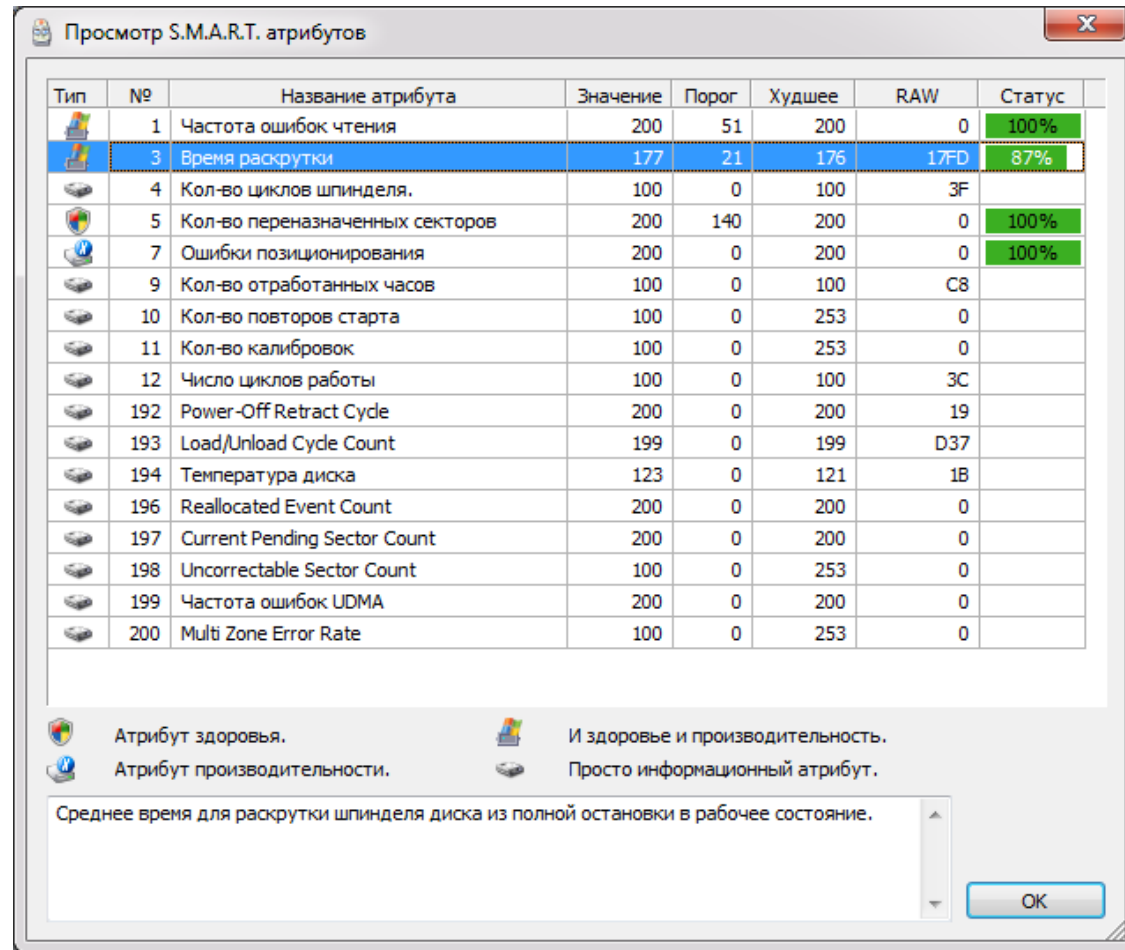
- [см. далее >>](#)

The screenshot shows the HDDLife Pro software interface. At the top, it displays 'HDDlife Pro - версия 4.0.192'. Below the menu bar, there are tabs for 'SSD Drive 0' and 'SATA диск 1'. A large green banner with a checkmark icon reads 'ВСЁ В ПОРЯДКЕ!' (Everything is in order!) and includes a warning about regular backups. Below this, the Intel logo is shown next to the drive model 'INTEL SSDSC2CW180A3'. Technical details include 'размер: 180.0 Гб', 'датчика температуры нет', and 'отработано времени: (0 часов)'. A 'здоровье: OK!' (Health: OK!) status is shown with a green progress bar at 100%. A 'нажмите для просмотра S.M.A.R.T. атрибутов' (click for S.M.A.R.T. attributes) link is present. The SSDlife logo is in the bottom right. At the bottom of the window, a table lists logical disks.

Диск	Метка	Система	Емкость	Свободно
C:\	SSD180Gb	NTFS	179.9 Гб	111.2 Гб
F:\	2Tb	NTFS	2000.4 Гб	1329.5 Гб

# Pro версия HDDLife

- Отображает детальное состояние показателей SMART атрибутов для каждого диска, включая поясняющую строку внизу окна, что означает выбранный атрибут



Просмотр S.M.A.R.T. атрибутов

Тип	№	Название атрибута	Значение	Порог	Худшее	RAW	Статус
	1	Частота ошибок чтения	200	51	200	0	100%
	3	Время раскрутки	177	21	176	17FD	87%
	4	Кол-во циклов шпинделя.	100	0	100	3F	
	5	Кол-во переназначенных секторов	200	140	200	0	100%
	7	Ошибки позиционирования	200	0	200	0	100%
	9	Кол-во отработанных часов	100	0	100	C8	
	10	Кол-во повторов старта	100	0	253	0	
	11	Кол-во калибровок	100	0	253	0	
	12	Число циклов работы	100	0	100	3C	
	192	Power-Off Retract Cycle	200	0	200	19	
	193	Load/Unload Cycle Count	199	0	199	D37	
	194	Температура диска	123	0	121	1B	
	196	Reallocated Event Count	200	0	200	0	
	197	Current Pending Sector Count	200	0	200	0	
	198	Uncorrectable Sector Count	100	0	253	0	
	199	Частота ошибок UDMA	200	0	200	0	
	200	Multi Zone Error Rate	100	0	253	0	

Атрибут здоровья.      И здоровье и производительность.  
Атрибут производительности.      Просто информационный атрибут.

Среднее время для раскрутки шпинделя диска из полной остановки в рабочее состояние.

OK

Программа автоматически сообщит Вам о критическом состоянии дисков компьютера, предотвратив потерю данных

## Альтернативы

- Программы-аналоги, такие как Hard Drive Inspector

[открыть сайт](#)

стоимость лицензии – около \$ 30

- Использовать сервисы хранения файлов «в облаках», т.е. в интернет-сервисах, таких, как Dropbox

[открыть сайт](#)

Сохраните **Ваши** данные

DELAEM.**pro**

