



Срок службы жесткого диска Вашего компьютера далеко не вечен. Рано или поздно винчестер дает сбой в работе. Частой причиной тому могут быть *поврежденные сектора* (*bad sectors*),

неправильное выключение компьютера

, компьютерные вирусы

, системный сбой операционной системы

. Во избежание потери информации желательно следить за состоянием винчестера, делать резервные копии информации с него на другой носитель. Как показывает практика - далеко не все делают архивную копию файлов на случай отказа в работе жесткого диска и получается ситуация, в которой важную информацию приходится восстанавливать.

Если невозможность считать информацию получилась в следствие системного сбоя или неполадкой оборудования ПК, можно подсоединить *HDD* к другому компьютеру, с исправным оборудованием и работоспособной операционной системой. Если жесткий диск определится в *BIOS* и система сможет также его определить - сделайте резервную копию всей информации на другой винчестер. Если копируется не вся информация или компьютер зависает во время копирования или диск не определяется в *BIOS* и операционной системе, то необходимо проверить жесткий диск на предмет наличия сбойных секторов и других неисправностей.

Программа Victoria для диагностики жестких дисков

Знакомьтесь, **Victoria** - бесплатная программа для тестирования и диагностики неисправностей жесткого диска

. Утил

ита

т

естирует винчестеры

с интерфейсами

IDE

и

Serial ATA

. С помощью

Victoria

возможно

протестировать жесткий диск

не имея каких-либо специальных знаний. В тоже время в арсенале программы большое количество функций ориентируемых на ничем не ограниченный доступ к винчестеру и опытный специалист используя утилиту получает мощный диагностический инструмент.

Программа Victoria

работает с

HDD

напрямую через порты контроллера и не требует поддержки материнской платы и определения винчестера в

BIOS

.

Характеристики и возможности Victoria

- Программа выводит на монитор полную техническую информацию о жестком диске;
- Просмотр S.M.A.R.T. параметров винчестера;
- Пять степеней диагностики поверхности HDD - верификация, запись, чтение, с суммарным отображением адресов дефектных блоков;
- Проверка состояния поверхности винчестера тремя видами тестов - дефектоскоп;
- Диагностика памяти диска и интерфейса на предмет сбоев и повреждения информации при приеме и передаче;
- Посекторное копирование с винчестера в файл игнорируя поврежденные участки;
- Возможность изменить частоту вращения вала винчестера;
- Функция **remap** (закрытие сбойных секторов от доступа и переназначение);
- Измерение скорости позиционирования головок, линейного, нелинейного и случайного чтения с жесткого диска;
- Тестирование позиционирования головок диска;
- Низкоуровневое форматирование носителя;
- Стирание информации без возможности восстановления;
- Установка и снятие пароля на доступ к HDD;
- Функция запуска и остановки шпинделя двигателя винчестера;
- Удобная контекстно-зависимая система помощи;

