Программы-утилиты

**Позволяющие диагностировать состояние системы.**

1. AIDA64

В данной программе можно узнать подробную информацию о каждом компоненте системы, температуре и аппаратных частях компьютера. Есть тесты, показывающие производительность отдельных компонентов при выполнении различных операций.

Также вы можете сравнить производительность своих комплектующих с уже протестированными.

Помимо этого, в программе имеются различные тесты на проверку стабильности компонентов компьютера.

1. OCCT

Программа OCCT предназначена для комплексной проверки комплектующих компьютера на стабильность (CPU, GPU, RAM, Power).

Помимо наборов тестов, программа отображает общую информацию о компонентах и позволяет мониторить температуру, энергопотребление и многое другое.

1. CPU-Z

Можно посмотреть подробную информацию о процессоре, материнской плате, оперативной памяти и видеокарте. Тут также присутствует тест производительности процессора для сравнения с наиболее популярными моделями.

Есть возможность проверки процессора на стабильность, однако лучше это делать сторонними программами.

1. MSI Kombustor

Позволяет проверить видеокарту и ее память на стабильность. Также проверит на прочность систему охлаждения видеокарты.

1. Thaiphoon Burner

Вы получите полную информацию о памяти и производителе чипов памяти.

**Восстановляющие работоспособность систему**

1. Утилита NTBackup

Кроме традиционных функциональных возможностей по резервному копированию и восстановлению данных, версия программы NTBackup, входящая в состав Windows ХР и Windows Server 2003, включает в себя новую функцию подготовки к автоматическому восстановлению системы (Automated System Recovery, ASR).

Автоматическое восстановление системы представляет собой двухступенчатый процесс, который позволяет восстановить поврежденную копию Windows ХР/Windows Server 2003, используя резервную копию конфигурационных данных операционной системы и информацию о дисковой конфигурации, сохраненную на дискете.

**Оптимизирующие работу компьютера**

1. CCleaner

Один из самых популярных пакетов для оптимизации компьютера. Он поможет удалить программы, которыми вы не пользуетесь, очистить Windows от мусора, исправить ошибки реестра, настроить автозагрузку. Также в CCleaner есть функция полного стирания дисков — пригодится, например, перед продажей ПК.

Среди новых возможностей — опция Health Check. Она проанализирует вашу Windows и порекомендует исправления, которые улучшат производительность. А затем автоматически настроит компьютер так, чтобы повысить скорость запуска и конфиденциальность.

1. Iobit Advanced SystemCare

Набор утилит для глубокой оптимизации системы. Он сокращает потребление ресурсов процессора и памяти, избавляет от ненужных файлов, удаляет неверные записи из реестра.

Кроме того, Iobit Advanced SystemCare защищает от несанкционированного доступа и утечки информации, ускоряет загрузку страниц в браузере. В пакете также есть утилиты для восстановления данных и улучшения работы накопителей. Наконец, Iobit Advanced SystemCare с помощью веб-камеры делает фото людей, которые пытались получить доступ к ПК, пока вас не было рядом.

1. Glary Utilities

Пакет для всесторонней оптимизации Windows. Избавляет от большинства ошибок, сбоев и зависаний, связанных с проблемами реестра, лишними файлами на носителе, «раздутым» кешем или не до конца удалённым ПО.

Вы также можете загрузить портативную версию Glary Utilities и пользоваться ей без инсталляции. Это поможет сохранить программу после переустановки системы или, например, запускать её с флешки без прав администратора.

1. Telamon Cleaner

Решение для оптимизации и очистки Windows от вредоносного ПО. Быстро находит системный мусор, блокирует шпионские утилиты, удаляет остатки программ и другие ненужные данные.

Разработчики утверждают, что встроенный в Telamon Cleaner антивирус не замедляет компьютер и ничего не стирает без спроса. Также здесь есть удобные инструменты поиска больших файлов и дубликатов — это поможет освободить место на накопителе за пару минут.

1. AVG TuneUp

Этот пакет раньше назывался TuneUp Utilities. Он оптимизирует систему, удаляет мусор, помогает восстановить файлы или, наоборот, очистить место на диске. В результате сбоев станет меньше, вырастет производительность, у ноутбука увеличится время работы от батареи.

Одна из ключевых особенностей пакета — функция «Режим сна». Она находит и «усыпляет» приложения с большим количеством элементов автозапуска, а также процессы в фоновом режиме. А когда ПО снова понадобится, утилита «разбудит» его. Такой подход обеспечит экономию ресурсов.