

Справочник
«Советы и Секреты Windows 7»

Содержание и бонус

Секреты и Советы Windows 7

Список советов в справочнике:

Установка

1. Добавление вручную нового устройства (драйвера).
2. Место сохранения обновлений полученных через Центр обновления Windows (Windows Update).
3. Определение неизвестного устройства в Диспетчере устройств.
4. Где можно найти драйвера, зная VendorID(VEN) или HardwareID(DEV)?
5. Во время инсталляции, после копирования файлов, установщик (сама система) виснет.
6. Установка Windows 7 с USB флеш-накопителя (флешки).
7. Интеграция языковых пакетов и обновлений в дистрибутив Windows 7.
8. Добавление и использование новых языков интерфейса в Windows.
9. Автоматическое введение ключа при инсталляции Windows.
10. Отключение проверки цифровой подписи драйверов и её добавление в 64-битных Windows 7.
11. Где можно скачать последние обновления для Windows 7?
12. Повышение оценки производительности жесткого диска.
13. Автоматическая установка OEM-информации.
14. Автоматическая установка OEM-Logo.
15. Установка локальных наборов тем и настроек, а также пакетов обновления, предоставленных в виде CAB-файлов.
16. Автоматическая установка обновлений Windows.
17. Отключение сообщения "Эта программа, возможно, установлена неправильно".
18. Добавление или замена языка интерфейса в Windows 7 Home или Windows 7 Professional.
19. Проверка установленных версий .NET Framework и установка отсутствующих.
20. Быстрый запуск командной строки из среды предустановки Windows.
21. Интегрирование Сервисного Пакета в установочный ISO-образ Windows 7.
22. Создание установочного образа Windows с двумя видами разрядности (32-битная и 64-битная) в одном iso-образе.
23. Прямые ссылки с официального сайта Microsoft для скачивания сервисного Пакета обновлений 1 (SP1) для Windows 7.
24. Официальные прямые ссылки на языковые пакеты для Windows 7 и Windows 7 SP1.

Настройки

1. Чтобы сохранялись настройки программ (сайдбара, расположение значков на панели и т.д.).
2. Отображение (скрытие) значков в области уведомлений.
3. Изменение параметров загрузки в Windows 7 (msconfig вместо boot.ini).
4. Принудительная установка числа ядер для старых многоядерных процессоров.
5. Установка временной зоны из командной строки в Windows 7.
6. Назначение клавиш быстрого вызова для утилиты "Ножницы".
7. Отключение (включение) неиспользуемых компонентов Windows.
8. Отмена (изменение) ассоциирования типов файлов с определенными программами.
9. Отключение всплывающих подсказок.
10. Изменение функции кнопки питания на корпусе вашего компьютера.
11. Быстрый переход к часто используемой папке.
12. Редактирование меню загрузки операционных систем при помощи Bcdedit.
13. Установка пользовательского разрешения экрана.
14. Создание диска восстановления системы и загрузка с него.

15. Изменение строки в загрузочном меню Windows 7 с "Предыдущая версия Windows" на "Windows XP".
16. Перенесение файлов загрузки, при удалении из системы одного из жестких дисков.
17. Способы доступа к элементам Панели управления.
18. Отключение значка "Центра поддержки" из области уведомлений на панели задач.
19. Добавление своей программы в утилиту msconfig (Конфигурация системы).
20. Настройка параметров индексирования для ускорения выполнения поиска в системе.

Администрирование

1. Получение полного доступа к файлу или папке.
2. Запуск командной строки от имени (с правами) администратора.
3. Изменение прав доступа и владельца для файла (папки), используя проводник или командную строку.
4. Автоматический вход в систему и отключение экрана пользователей при запуске.
5. Ограничение разрешенных действий для пользователей, имеющих временный доступ к компьютеру.
6. Быстрый запуск программы с правами администратора.
7. Убирание запрещающего значка с папки.
8. Запуск приложений в Windows 7 с повышенными привилегиями без отключения UAC.
9. Перемещение профилей пользователей и изменение путей к ним.
10. Отключение отображения имени последнего пользователя.
11. Включение встроенной учетной записи администратора.
12. Изменение фоновой картинки в экране авторизации пользователей.
13. Установка службы TrustedInstaller в качестве владельца папки или файла.
14. Изменение пароля или новой учетной записи администратора, используя средства восстановления системы.
15. Определение процесса которому принадлежит текущее окно.
16. Удаление данных о серийном номере из системы для предотвращения его хищения.
17. Создание точки восстановления системы при старте системы без использования апплета "Защита системы".
18. Запуск программ с правами администратора без выдачи уведомлений Контроля Учетных Записей.
19. Запрещение запуска Диспетчера задач.
20. Добавление своей иконки в список рисунков учетных записей.
21. Отключение кэширования эскизов.
22. Поиск приложений автоматически загружающихся при запуске компьютера.
23. Отслеживание приложений, создающих неизвестные файлы на диске.

Интерфейс

Интерфейс - Внешний вид.

1. Изменение размера иконки на рабочем столе.
2. Управление заготовками положений размеров окон.
3. Где скачать и как установить дополнительные темы для Windows 7?
4. Изменение ширины меню Пуск.
5. Добавление эффекта прозрачности окнам в Windows.
6. Принудительное включение эффекта Aero Glass.
7. Улучшение качества передачи цветов монитором.
8. Включение Flip3D — отображение окон под углом.
9. Расширение функциональности часов в трее или изменение их вида.
10. Добавление дополнительных операций к окнам.
11. Добавление командной строке эффекта прозрачности - Aero Glass.
12. Определение цветового кода любой точки экрана на мониторе.
13. Создание темы оформления с использованием RSS-обоев.

14. Изменение фонового рисунка рабочего стола в Windows 7 Starter.
15. Изменение размера окон предпросмотра на панели задач.
16. Добавление функций окна Персонализация в Windows 7 Starter и Windows 7 Home Basic.
17. Замена фона папки в проводнике.
18. Сохранение созданной Вами схемы указателей мыши в файл, для дальнейшего использования.
19. Добавление отображения эскизов и детальной информации для файлов .mkv в проводнике Windows.

Интерфейс - Взаимодействие.

1. Открытие диспетчера задач, одной комбинацией клавиш, а не ctrl+alt+del и клик по пункту.
 2. Использование средней кнопки мыши при работе с панелью задач.
 3. Перезапуск Проводника или рабочего стола.
 4. Запуск команд Windows Shell, используя названия и {GUID} объектов.
 5. Включение и отключение Области переходов.
 6. Использование переменных окружения для быстрого перехода к системным папкам.
 7. Использование флажков для выделения (выбора) файлов и папок.
 8. Объединение нескольких различных приложений(папок или иконок) в один значок на Панели задач.
 9. Сворачивание всех неактивных окон, кроме текущего активного, используя Aero Shake.
 10. Закрытие всех запущенных приложений одним кликом.
 11. Открытие командной строки из конкретной папки.
 12. Закрепление конкретной папки на панели задач Windows 7.
 13. Настройка списка элементов, отображаемых в диалоговом окне открытия и сохранения файлов Windows.
 14. Запуск программы с параметрами командной строки из контекстного меню Проводника.
 15. Отображение часто используемых команд для диалогового окна "Выполнить" в меню Пуск.
 16. Быстрая вставка путей к файлу или папке в окно команд Windows 7.
 17. Запуск командной строки из "Диспетчера задач" без ввода команды CMD.
 18. Изменение действий осуществляемых системой при использовании щелчков мыши.
 19. Команды для распаковки *.cab, *.exe, *.msi, *.msp и *.msu файлов от Microsoft.
 20. Быстрое открытие ещё одной копии приложения.
 21. Размещение любого окна Windows поверх других.
 22. Ввод пароля в окне смены пользователей при отсутствии необходимой раскладки клавиатуры.
- Таблицы ASCII для кодовой страницы Windows 1251
23. Установка положения курсора в диалоговом окне на кнопке, выбираемой по умолчанию.
 24. Уточнение даты и времени загрузки системы.

Сети (Интернет и Локальная)

1. Смена поиска по умолчанию в Mozilla Firefox.
2. Добавление ссылки Поиск в Интернете при использовании поиска в меню Пуск.
3. Объединение или удаление сетевых размещений (подключений).
4. Автоматическое подключение к ADSL-интернету при запуске Windows.
5. Автоматическое VPN-подключение к интернет при запуске Windows.
6. Отключение запроса пароля при использовании папки общего доступа.
7. Просмотр исходного кода любой страницы в интернете.
8. Восстановление пропавшего звука в интернет браузерах.
9. Сохранение интернет соединения при переключении между пользователями.
10. Перемещение HOST, LMHOST и других файлов из Windows\System32\drivers\etc в другое место.
11. Поиск на веб-сайтах из Проводника (Windows Explorer).

12. Смена динамического IP-адреса, для обхода времени ожидания на файлообменниках.
13. Включение и настройка общего доступа к файлам и папкам.
14. Автоматическая загрузка последних версий драйверов и реалистичных значков для подключенных устройств.
15. Вычисление сайтов посещаемых пользователем в приватном режиме просмотра браузера.
16. Месторасположение кэша браузера и его просмотр.
17. Отключение автоматической отправки сведений на сервера корпорации Microsoft, собранных программой улучшения качества программного обеспечения.
18. Добавление индикатора сетевой активности на панель задач.
19. Создание ярлыка для запуска Internet Explorer в режиме приватного просмотра.
20. Создание ярлыка в папке Компьютер для просмотра часто используемого ftp как одного из дисков.
21. Быстрая очистка истории обзора Internet Explorer при помощи специально созданного ярлыка.

Тонкие настройки

1. Отключение "гибернации" для исправления ошибки BSOD и получения дополнительного места на жестком диске.
2. Удаление значка "Центр поддержки" из области уведомлений на панели задач.
3. Удаление текста под значком ярлыка или файла.
4. Создание (восстановление) панели быстрого запуска (Quick Launch).
5. Разблокирование файла используемого какой-либо программой для действий с ним.
6. Удаление надписей из правого нижнего угла рабочего стола.
7. Смена названия операционной системы из Максимальная на Ultimate.
8. Использование всей оперативной памяти в 32-битных Windows.
9. Изменение папки открываемой по умолчанию в Проводнике.
10. Добавление или прямой запуск папки Все задачи (Расширенная Панель Управления).
11. Настройка интервалов времени отображения на экране диалоговых окон уведомления Windows.
12. Использование рисунков из вложенных папок в окне "Фоновый рисунок рабочего стола".
13. Увеличение скорости работы USB-мыши, с помощью повышения опросов USB-порта.
14. Перемещение системных папок и изменение их путей.
15. Скрытие выбранных дисков из окна папки "Компьютер".
16. Добавление элементов в контекстное меню "Отправить".
17. Быстрое добавление своего ярлыка папки или программы в папку Компьютер.
18. Замена элементов в диалоговом окне открытия/сохранения файлов.
19. Изменение настроек режима самовосстановления для повышения производительности Windows.
20. Изменение стандартной мелодии запуска Windows 7.
21. Отключение Журналирования для ускорения работы диска и освобождения дискового пространства.
22. Распределение файла подкачки между несколькими жесткими дисками для увеличения производительности системы.
23. Регистрация необходимых и выгрузка из памяти неиспользуемых библиотек (dll-файлов).

Виртуализация

1. Работа с виртуальными жесткими дисками (VHD-файлами) в Windows 7.
2. Создание загрузочного образа ISO Windows 7 из VHD-образа + интеграция LIP.
3. Установка и загрузка Windows 7 из VHD-файла.
4. Установка Windows 7 на виртуальный диск в VHD-файл.
5. Конвертирование тома жесткого диска в VHD-файл.

6. Конвертирование DVD-образа Windows 7 в VHD-файл.
7. Включение Aero Glass в Windows на Virtual PC.
8. Установка Windows 7 в виртуальную машину VirtualBox.
9. Установка Windows 7 в виртуальную машину Microsoft Virtual PC.
10. Установка Windows 7 в виртуальную машину VMware Workstation.
11. Создание общей папки для виртуальной и основной Windows в VirtualBox.
12. Создание общей папки для виртуальной и основной Windows в Microsoft Virtual PC.
13. Создание общей папки для виртуальной и основной Windows в VMware Workstation.
14. Запуск старых 16-битных приложений и DOS-игр в Windows, используя программу DosBox.
15. Отключение синхронизации времени с хостовой системой в виртуальной машине VirtualBox.
16. Отключение синхронизации времени с хостовой системой в виртуальной машине Microsoft Virtual PC.
17. Отключение синхронизации времени с хостовой системой в виртуальной машине VMware Workstation.

Твики Реестра

Твики Реестра - Общие.

1. Запуск программы "Редактор реестра", создание и применение reg-файла.
2. Создание и переименование раздела или параметра, а также изменение параметра в редакторе реестра.
3. Аббревиатуры используемые для обозначения веток реестра.
4. Быстрый переход в необходимый раздел реестра.
5. Отключение вывода диалогового окна при применении reg-файла.

Твики Реестра - Администрирование и Безопасность.

1. Получение полного доступа к разделу реестра, используя программу regedit или командную строку.
2. Удаление сведений об использованном USB-флэш диске.
3. Удаление программ в Безопасном Режиме, использующих установщик Windows Installer.
4. Отмена ограничения использования команд в контекстном меню, при выделении более 15 файлов.
5. Отключение проверки подписи для загруженных программ.
6. Удаление устаревших значков из области уведомления панели задач.
7. Очистка истории расположений фонов рабочего стола в Windows 7.
8. Удаление папки Общие Документы и пользовательского профиля Общие.
9. Запрет запуска контекстного меню Проводника при нажатии правой кнопкой мыши.
10. Удаление пункта меню Файл из Проводника.
11. Запрещение запуска программ.
12. Удаление записей из истории диалогового окна "Выполнить".
13. Удаление/восстановление предупреждающего окна о внесении изменений в msconfig(Конфигурация системы).
14. Удаление лишних записей из утилиты msconfig (Конфигурация системы).
15. Отключение напоминания о необходимости перезагрузки после установки обновлений.
16. Запуск нескольких копий редактора реестра одновременно.
17. Дополнительные параметры для настройки функций "Защита системы" и "Восстановление системы".

Твики Реестра - Настройки и Интерфейс.

1. Включение скрытых настроек электропитания.
2. Добавление классического всплывающего меню Программы (Programs) в меню Пуск.

3. Добавление функции произвольного выравнивания иконок в Проводнике.
4. Использование Windows Media Player x64 по умолчанию (для Windows 7 x64).
5. Настройка диалога переключения между окнами ("Alt"+"Tab").
6. Настройка диалогового окна "Выбор программы".
7. Включение окна выбора начальных параметров при запуске проигрывателя Windows Media.
8. Изменение действия по умолчанию при перетаскивании файлов между папками в Проводнике.
9. Отключение пункта "Исправление неполадок совместимости" из контекстного меню ярлыков и исполняемых файлов.
10. Удаление и восстановление стрелок на ярлыках Windows.
11. Удаление папок из Рабочего стола в области переходов проводника.
12. Отключение суффикса "-Ярлык" при создании новых ярлыков.
13. Отключение всплывающих подсказок для элементов рабочего стола.
14. Отключение диалога "Не удалось открыть файл".
15. Максимально возможное отключение сглаживания шрифтов (ClearType) в Windows 7.
16. Изменение набора кнопок на панели проводника Windows 7.
17. Изменение состава меню "Упорядочить" на панели Проводника Windows 7.
18. Изменение отображаемых по умолчанию свойств для файла в проводнике.
19. Изменение используемых по умолчанию столбцов в проводнике для папок, при выборе отображения в виде таблицы.
20. Изменение пунктов контекстного меню "Сортировка" используемых по умолчанию в проводнике.
21. Запрещение подмены функции кнопки "Завершения работы" при необходимости обновления системы.
22. Постоянное отображение команд "Открыть окно команд" и "Копировать как путь" в контекстном меню проводника.
23. Добавление произвольного системного ActiveX-элемента в Рабочий стол области переходов проводника.
24. Изменение вида приглашения в командной строке.
25. Изменение языка интерфейса установленного по умолчанию (язык системы), для возможности его удаления или правильного определения программами.
26. Настройка вида, используемого по умолчанию для папок в проводнике и в диалоговом окне "Открыть/Сохранить файл".
27. Удаление открываемых путей из истории в адресной строке проводника.
28. Добавление отображения логотипа и сопутствующей информации.

Твики Реестра - Дополнительная функциональность.

1. Распаковка Хотфиксов(обновлений Microsoft с расширением EXE) из контекстного меню.
2. Добавление пункта "Открыть в блокноте" в контекстное меню файлов.
3. Добавление системных ярлыков в папку Компьютер.
4. Добавление произвольной команды в контекстное меню рабочего стола.
5. Распаковка файлов и директорий из CAB-архивов (а так же упаковка в CAB-архивов) из контекстного меню "Отправить".
6. Добавление пункта "Удалить содержимое папки" в контекстное меню.
7. Добавление пунктов "Копировать в папку" и "Переместить в папку" в контекстное меню.
8. Добавление своего ярлыка папки или программы в папку Компьютер.
9. Добавление в контекстное меню DLL- или OCX-файлов пунктов "Регистрация" и "Отмена регистрации".
10. Увеличение кэша памяти для вида папок.
11. Добавление опций "Выполнить", "Поиск" и "Очистить корзину" в контекстное меню.
12. Создание меню с ярлыками избранных приложений в контекстном меню рабочего стола.
13. Ускорение выключения компьютера.
14. Ускорение анимации всплывающего меню в меню Пуск.

15. Настройка интервалов времени отображения на экране диалоговых окон уведомления Windows (реестр).
16. Настройка параметров всплывающих эскизов окон в панели задач.
17. Настройка скорости отображения рабочего стола при наведении курсора мыши в угол экрана.
18. Добавление кнопки запуска необходимой программы на панель проводника Windows 7.
19. Добавление кнопки "Открыть в текстовом редакторе" на панель проводника Windows 7.
20. Добавление кнопок "Копировать в папку" и "Переместить в папку" на панель проводника Windows 7.
21. Добавление собственной папки в Рабочий стол области переходов проводника.
22. Скрытие апплетов отображаемых в Панели управления.
23. Увеличение пространства, отведенного в NTFS для главной таблицы файлов.
24. Увеличение процессорного времени, выделяемого программе, работающей на переднем плане.
25. Отключение выгрузки драйверов режима ядра и системного кода режима ядра из оперативной памяти на диск.
26. Удаление пункта "Восстановить прежнюю версию" из контекстного меню проводника.

Твики Реестра - Устройства и Сети.

1. Автоматическое VPN-подключение к интернет при запуске Windows (реестр).
2. Конвертирование reg файлов в inf формат из контекстного меню, с помощью утилиты.
3. Включение клавиш-индикаторов Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock при загрузке.
4. Отмена автозапуска для носителей и устройств.
5. Уменьшение фрагментируемости больших файлов на диске.
6. Изменение состояния встроенного динамика персонального компьютера.
7. Переназначение гнезд звуковой карты Realtek используя реестр.
8. Замена компонента Устройства и принтеры в Панели управления на папку Принтеры.
9. Удаление цифры при пересоздании адаптера сети в Диспетчере устройств.
10. Отключение или переназначение клавиши Caps Lock.
11. Отключение USB порта после Безопасного извлечения устройства.
12. Отключение сообщения: "Хотите выполнить проверку и исправление ошибок на ..." для съемных дисков.

Устранение неполадок

Устранение неполадок - Администрирование и Интерфейс.

1. Компьютер не видит локальный диск с предыдущей ОС или диск отображается без буквы.
2. Решение проблемы с анимацией DWM (Desktop Window Manager).
3. Решение проблемы с доступом к wim-файлу при работе с программой Dism.
4. Очистка или изменение размера кэша иконок, для решения проблем с их отображением.
5. Причины перехода цветовой схемы на упрощенный стиль.
6. Выбор настроек во время установки для предотвращения замены русских букв знаками вопросов.
7. Решение проблемы с неправильным отображением русских букв.
8. Запись последовательности действий пользователя для анализа их разработчиком.
9. Решение проблемы с выходом из спящего/ждущего режима в черный экран.
10. Восстановление загрузки Windows 7 без установочного диска.
11. Восстановление стандартного анимированного экрана загрузки Windows 7.
12. Получение полного доступа к NTFS-томам, системному реестру, параметрам настройки и драйверам в случае тотального повреждения существующей на диске ОС или для перезаписи исправлений к русификации поверх оригинальных файлов?
13. Моргание игр в режиме OpenGL.
14. Исправление невозможности запуска службы Центра обеспечения безопасности.

15. Исправление отсутствия компонентов в окне "Включение или отключение компонентов Windows".
16. Исправление невозможности изменения настроек User Account Control (UAC).
17. Диагностика проблемы высокой загрузки процессора и частых обращений к жесткому диску при запуске или выключении Windows.
18. Устранение проблемы открытия папок в отдельном окне, при установленном положении переключателя "Открывать папки в одном и том же окне".
19. Удаление лишних пунктов из Диспетчера загрузки Windows.
20. Извлечение файлов Windows 7 из установочного DVD и замена ими поврежденных системных файлов.
21. Настройка периодичности создания точек восстановления системы.
22. Восстановление веток реестра из резервных копий службы System Restore в Windows 7.
23. Использование "чистой загрузки" для устранения неполадок в работе Windows.
24. Определение устройства выведшего Windows 7 из спящего режима.
25. Устранение неполадок с поиском и индексированием.
26. Исправление проблемы, когда автоматически не обновляется значок корзины, после ее очистки.
27. Исправление ошибки из журнала событий: "Не удастся найти описание для идентификатора события 1904 из источника NHCTRL".
28. Перезагрузка в Безопасный Режим при отсутствии данного пункта в меню Диспетчера загрузки.
29. Исправление ошибки 4201, возникающей при попытке запуска службы Журнал событий Windows (Windows Event Log).

Устранение неполадок - Рабочий стол, Проводник, Панель задач.

1. Исправление исчезновения панели быстрого запуска после перезагрузки.
2. Исправление сбоев возникающих при установке, обновлении или удалении программы с помощью установщика Windows (msiexec.exe).
3. Восстановление пункта "Выполнить" в меню "Пуск".
4. Убирание появляющейся в меню Пуск полосы, пропадающей при повторном открытии.
5. Восстановление ассоциации для *.cpl файлов.
6. Исправление вылета проводника при нажатии правой кнопки мыши на файле или папке.
7. Восстановление исчезнувшей языковой панели.
8. Исправление ошибки, когда папки "Недавние места" и "Недавние документы" пустые.
9. Удаление появившейся на рабочем столе папки "Недавние места".
10. Решение ошибки "Отсутствует исполняющее ядро для расширения имени файла js"
11. Гаджеты или их настройки отказываются запускаться.
12. Восстановление пункта "Закрепить программу в панели задач".
13. Пользовательские папки отображаются обычными иконками.
14. Исправление проблемы, с дублированием ярлыков на рабочем столе.
15. Восстановление поиска в Проводнике и в меню Пуск.
16. Исправление всплывающей подсказки оказывающейся за панелью задач Windows.
17. Решение проблемы пропадания значков в панели задач.
18. Удаление ярлыков на отсутствующие в системе элементы в папке "Недавние места".
19. При загрузке Windows автоматически открывается окно Проводника.
20. Восстановление запуска Eхе-файлов в системе.
21. Исправление ошибки проводника "Не удалось найти этот элемент".
22. Исправление появляющегося окна предупреждения системы безопасности "Неизвестный издатель", при открытии программы из меню Пуск.
23. Если у вас при запуске файлов *.chm неправильно определяется кодировка.
24. Перестали запускаться анимированные обои. Ошибка: "Windows DreamScene can only run when Windows Aero scheme is selected."
25. Создание ярлыка и комбинации клавиш для закрытия зависших приложений и перезапуска Проводника.

26. Восстановление в всплывающем меню "Создать" пункта "Папку".
27. Исправление отсутствия в папке Все программы из меню Пуск папки "Стандартные".

Устранение неполадок - Устройства и BSOD.

1. При использовании сторонних плееров для видео, выкидывает в BSOD.
2. В папке "Компьютер" не отображаются DVD-дисководы.
3. В Windows и Nero не стираются диски DVD RW и CD RW.
4. Определение драйвера, вызвавшего BSOD.
5. Расшифровка значений ошибок синего экрана смерти (BSOD) и способы их устранения.
6. В Windows x64 стало показывать меньше памяти, чем есть.
7. Windows зависает после перезагрузки с ошибкой Verifying DMI Pool Data.
8. Восстановление работы дополнительных клавиш на мультимедиа-клавиатуре.
9. Исправление появившихся красных крестиков на значках локальных дисков.
10. Восстановление автозапуска для всех типов приводов и устройств.
11. Исправление ошибок 0x0000007A, 0x00000077 или 0x000000F4 для SATA дисков после выхода из ждущего или спящего режимов.
12. Система находит Bluetooth-адаптер, а Bluetooth-устройства его не обнаруживают.
13. Восстановление значка "Безопасное извлечение устройства".
14. Решение проблемы пропадания места на системном жестком диске.
15. Windows не определяет второй жесткий диск после установки.
16. Не переименовывается диск (не меняется метка тома) в Windows 7.
17. Отключение отображения внутренних жестких дисков в "Безопасное извлечение устройств и дисков".
18. Проверка драйверов для выявления неполадок в работе Windows.
19. При установке Windows, в окне выбора раздела на диске создается раздел с нулевым размером.

Устранение неполадок - Локальная сеть и Интернет

1. Невозможно переместить Временные файлы Интернета на другой логический диск (D:\Cash).
2. Если гаджет погоды пишет service unavailable for your region.
3. В Windows Update при попытке обновления появляется error 80072ee7.
4. Решение проблемы с punkbuster на Windows 7.
5. Исправление длительного времени задержки (лагов) в компьютерных сетях.
6. При вызове справки пишет "Internet Explorer не удается загрузить / из help".
7. Если при VPN соединении через bat-файл у вас появляется ошибка 623.
8. Не работают обновления, в центре обновления Windows надпись: Некоторые параметры задаёт системный администратор.
9. Сетевой адаптер отключает сеть через каждые 5 минут.
10. Восстановление иконок html-файлов, при использовании Mozilla Firefox.
11. Устранение "Ошибки 711".
12. Исправление ошибки Internet Explorer: "Internet Explorer has stopped working".
13. Удаление временных файлов обновлений(+очистка журнала обновлений) для устранения ошибок, возникающих в Центре обновления Windows.
14. Не получается включить сетевое обнаружение в дополнительных параметрах общего доступа.
15. Восстановление в Mozilla Firefox 4 окна "Выход из Firefox" с кнопками "Сохранить и Выйти", "Выйти" и "Отмена".
16. Ftp-сервер при вводе адреса в проводнике открывается в Internet Explorer.

Разное

1. Сравнение версий Windows 7.

2. Открытие файлов справки с расширением .hlp.
 3. Список программ Windows, запускаемых в диалоговом окне Выполнить.
 4. Список клавиатурных сокращений.
 5. Перезагрузка компьютера в безопасный режим без использования клавиатуры.
 6. Определение букв назначенных дискам в среде восстановления или среде предустановки.
 7. Автоматическое переключение русской и английской раскладок клавиатуры.
 8. Удаление Windows 7 без форматирования раздела и без потери данных.
 9. Создание образа и использование ERD Commander (необходим для получения полного доступа к файлам и папкам).
 10. Активация Windows 7 по телефону, используя лицензионный ключ.
 11. Быстрое переключение с одного монитора на другой или с монитора на проектор.
 12. Где можно скачать справочник от Microsoft, содержащий полное описание утилит командной строки?
 13. Уточнение времени работы компьютера с момента последней загрузки.
 14. Автоматическая очистка временных папок при выходе из Windows.
 15. Где в Windows 7 хранятся значки (иконки)?
 16. Извлечение загрузочного MS-DOS образа из файла diskcopy.dll и дальнейшая работа с ним.
 17. Термины и сокращения используемые Microsoft для маркировки своих продуктов.
 18. Удаление установленного обновления.
 19. Создание значков управления состоянием компьютера.
 20. Копирование текста из окон сообщений и всплывающих оповещений в буфер обмена.
 21. Удаление данных без возможности восстановления.
 22. Выполнение дефрагментации дисков в Windows 7 используя командную строку.
- Примеры команд
23. Уменьшение размера файла изображения без потери качества.
 24. Где можно скачать последнюю версию DirectX?
 25. Запуск программы с определенной датой без изменения системных настроек.
 26. Изменение атрибутов и времени/даты создания, изменения и открытия (доступа) файла.
 27. Список всех обновлений вошедших в SP1 с краткими объяснениями и ссылками.
 28. Список горячих клавиш, используемых в окне команд Windows 7.

В качестве бонуса в комплекте идёт справочник «Windows 7 на 100%». Вот его оглавление:

Windows 7 на 100%

Оглавление справочника:

Глава 1

1.1. История создания Windows 7

1.2. Новые возможности Windows 7

Интерфейс и работа с данными Мультимедиа и встроенные приложения Производительность и надёжность Сеть и Интернет Средства безопасности

1.3. Обзор выпусков Windows 7

Различия выпусков Windows 7 32- и 64-битные версии Windows 7 Глава

2

2.1. Выбор оборудования

Системные требования для установки Windows 7 Установка Windows 7 на устаревшие компьютеры Советник по переходу на Windows 7

2.2. Планирование и подготовка к установке

Чистая установка или обновление Нужно ли оставлять предыдущую версию Windows Особенности установки 64-разрядных версий Выбор раздела для установки Windows 7 Резервное копирование

2.3. Процедура установки

Установка Windows 7 в качестве единственной операционной системы
Установка Windows 7 в качестве второй операционной системы
Установка в режиме обновления
Первая загрузка Windows 7

2.4. Первые действия после установки Windows 7

Окно Приступая к работе
Активация Windows 7
Перенос данных со старого компьютера

2.5. Установка Windows 7 для опытных пользователей

Установка Windows 7 из образа диска
Установка Windows 7 с flash-диска
Установка Windows 7 на виртуальный жесткий диск

Установка Windows XP/Vista на компьютер с Windows 7 Что
делать, если установка завершилась сообщением об ошибке Глава
3

3.1. Вход в систему и выход из нее

Вход в систему

Завершение работы

3.2. Управление окнами и приложениями

Обзор новинок интерфейса Windows 7

Стиль Windows Aero

Новый облик Панели задач

Списки переходов

Просмотр эскизов окон

Эффекты управления окнами Aero Snap и Aero Shake

Эффекты переключения окон

3.3. Рабочий стол и его настройка

Значки на Рабочем столе Окно

Персонализация Темы Рабочего

стола Настройка цветовой схемы

Выбор фонового рисунка Настройка

заставки Настройка звуковой схемы

Настройка указателей мыши

Настройка значков Рабочего стола

Параметры экрана Настройка

ClearType Калибровка цвета

3.4. Меню Пуск

Основные элементы меню Пуск

Поиск в меню Пуск Работа с

ярлыками в меню Пуск

Настройка меню Пуск

3.5. Настройка Панели задач

Окно свойств Панели задач

Область уведомлений

Управление дополнительными панелями

Языковая панель

Настройка даты и времени

3.6. Справочная система Windows 7

Общие сведения

Поиск информации в справочной системе Работа с
разделами справки Справка Windows 7 в
Интернете Глава 4

4.1. Обзор папок

Обновленный интерфейс Проводника Windows

Настройка внешнего вида Проводника Способы

отображения значков в Проводнике

- Упорядочение объектов в Проводнике
- Навигация с помощью Проводника
- Работа с библиотеками
- Параметры Проводника

4.2. Поиск в Windows 7

- Основные сведения
- Использование строки поиска
- Расширенный поиск
- Сохранение результатов поиска
- Параметры поиска
- Параметры индексирования

4.3. Операции с файлами и папками

- Просмотр свойств объектов
- Создание папок, ярлыков и файлов
- Перемещение и копирование файлов и папок
- Выделение группы файлов
- Переименование файлов и папок
- Удаление файлов и папок
- Корзина. Восстановление объектов
- Использование предыдущих версий файлов

4.4. Использование сменных носителей

- Работа с переносными устройствами на основе flash-памяти
- Автозапуск сменных носителей
- Запись на оптические диски

4.5. Дополнительные возможности работы с файлами и папками

- Атрибуты файлов и папок
- Использование сжатых ZIP-папок
- Сжатие файлов
- NTFS

- Меню Отправить и его настройка

Глава 5

5.1. Особенности управления приложениями в Windows 7

- Запуск программ в режиме администратора
- Если программа зависла
- Приложения, запускающиеся автоматически

5.2. Установка и удаление программ

- Установка программ
- Удаление программ
- Установка и удаление компонентов Windows

5.3. Совместимость программ с Windows 7

- Помощник по совместимости программ
- Настройка параметров совместимости
- Виртуализация приложений

5.4. Настройка программ по умолчанию

- Общие сведения
- Настройка умолчаний для встроенных приложений
- Конфигурация программ по умолчанию
- Настройка связей типов файлов с приложениями

5.5. Стандартные приложения Windows 7

- Блокнот
- Paint
- WordPad
- Калькулятор
- Средство просмотра XPS
- Записки
- Ножницы
- Игры
- Обозреватель игр

5.6. Мини-приложения (гаджеты) на Рабочем столе

Установка и запуск гаджетов Управление мини-приложениями Краткий обзор встроенных мини-приложений Глава 6

6.1. Обзор папок с рисунками, музыкой и видео

- Просмотр папок с рисунками
- Работа с дополнительными свойствами файлов
- Действия с изображениями
- Импорт изображений
- Просмотр папок с музыкой и видео

6.2. Проигрыватель Windows Media 12

- Настройка проигрывателя при первом запуске
- Режимы работы проигрывателя
- Воспроизведение музыки и видео Режим
- работы с библиотекой Управление
- содержимым библиотек Создание списков
- воспроизведения Копирование музыки с
- аудио-компакт-диска Запись компакт-дисков
- Синхронизация с переносными устройствами
- Потоковое воспроизведение мультимедиа

6.3. Работа со звуком в Windows 7

- Регулировка громкости воспроизведения
- Решение проблем с воспроизведением звука
- Звукозапись
- Настройка устройств записи звука

6.4. Windows Media Center

6.5. DVD-студия Windows

6.6. Приложения Windows Live Essentials

6.7. Киностудия Windows Live

- Общие сведения Приемы
- монтажа фильма
- Сохранение фильма

6.8. Фотоальбом Windows Live

Глава 7

7.1. Настройка соединения с Интернетом

- Способы подключения к Интернету
- Настройка высокоскоростного соединения

Использование локальной сети для выхода в Интернет
Подключение с помощью модемного соединения

7.2. Работа в Интернете с помощью Internet Explorer 8

Общие сведения о веб-ресурсах
Первое знакомство с Internet Explorer 8
Окно Internet Explorer
С чего начать навигацию
Навигация с использованием вкладок
Советы по навигации в Сети
Поиск в Интернете
Использование ускорителей
Сохранение и печать веб-страниц
Работа с избранными ссылками
Просмотр веб-каналов
Веб-фрагменты
Просмотр ранее посещенных страниц с помощью Журнала
Загрузка файлов из Интернета

7.3. Средства безопасности и настройки Internet Explorer

Блокирование всплывающих окон
Управление надстройками Анонимный режим работы InPrivate Фильтр фишинга SmartScreen Окно настройки обозревателя Настройка Журнала и временных файлов Настройка домашней страницы Настройка работы вкладок Параметры подключения к Интернету Параметры безопасности Internet Explorer

7.4. Электронная почта в Windows 7

Куда пропала почтовая программа? Установка и настройка Почты Windows Live Новые возможности программы Интерфейс программы Почта Windows Live Работа с электронными сообщениями Фильтрация нежелательной почты Глава 8

8.1. Общие сведения о сетях

Основные термины и понятия
Сетевые технологии
Сетевые протоколы
Статическая и динамическая IP-адресация

8.2. Создание и настройка одноранговой сети

Установка и настройка сетевых адаптеров
Сеть с маршрутизатором (роутером)
Особенности создания и настройки беспроводных сетей
Настройка имени компьютера и рабочей группы
Настройка сети с общим доступом к Интернету
Сети со статическими IP-адресами

Выбор сетевого расположения

Навигация в сети

8.3. Создание и настройка домашней группы

Общие сведения о домашних группах

Создание домашней группы

Присоединение к домашней группе

Работа в домашней группе Настройка
домашней группы

8.4. Управление сетью и общим доступом

Центр управления сетями и общим доступом Параметры общего
доступа к ресурсам компьютера Настройка общего доступа к
отдельным папкам Сетевой доступ к файлам с использованием
системы разрешений Глава 9

9.1. Обзор средств для настройки системы

Панель управления Windows 7

Консоль управления Microsoft

Дополнительные средства для настройки и обслуживания
Windows 7

9.2. Параметры системы и настройка быстродействия

Окно свойств системы

Рейтинг производительности компьютера

Настройка визуальных эффектов

Настройка файла подкачки

Повышение производительности с помощью ReadyBoost

9.3. Установка и настройка оборудования

Основные сведения о драйверах

Диспетчер устройств

Установка нового оборудования

Обновление драйверов

Решение проблем при установке и настройке
оборудования

9.4. Настройка принтеров и других устройств

Окно Устройства и принтеры Установка принтера
с параллельным интерфейсом Установка сетевого
или беспроводного принтера Настройка работы
принтера

9.5. Параметры электропитания

Глава 10

10.1. Настройка учетных записей пользователей

Общие сведения об учетных записях

Контроль учетных записей пользователей (UAC)

Настройка UAC

Изменение параметров своей учетной записи

Редактирование учетных записей других пользователей

Восстановление забытых паролей Локальные
пользователи и группы

10.2. Средства обеспечения безопасности

- Центр поддержки
- Встроенный брандмауэр Windows 7
- Автоматическое обновление
- Защита от вирусов
- Родительский контроль
- Защитник Windows
- 10.3. Настройка прав доступа к файлам
 - Разрешения NTFS
 - Изменение разрешений для отдельных папок и файлов
 - Как получить доступ к файлу или папке
- 10.4. Защита информации с помощью шифрования
 - Шифрование файлов и папок
 - Расшифровка файлов с использованием сертификата Шифрование BitLocker: общие сведения Шифрование системного диска Шифрование дисков с данными Шифрование USB-устройств Глава 11
- 11.1. Диспетчер задач
 - Приложения
 - Процессы
 - Службы
 - Быстродействие
 - Сеть
 - Пользователи
- 11.2. Обслуживание дисков
 - Проверка диска на наличие ошибок
 - Дефрагментация диска
 - Освобождение места на диске
 - Управление дисками
 - Работа с образами дисков в формате VHD
- 11.3. Управление компьютером и служебные программы
 - Планировщик заданий
 - Просмотр событий
 - Наблюдение за надежностью и производительностью системы
 - Управление службами
- 11.4. Групповая политика
 - Основные сведения
 - Локальная политика безопасности Просмотр примененных параметров политики Ограничение доступа к сменным носителям
- 11.5. Средства виртуализации в Windows 7
 - Аппаратные требования
- Установка и настройка режима Windows XP Mode
- Создание виртуальных машин Глава 12
- 12.1. Как обеспечить стабильность работы системы
- 12.2. Обзор средств восстановления Windows 7

12.3. Специальные варианты загрузки Windows 7

12.4. Защита и восстановление системы Как работает восстановление системы Параметры защиты системы Создание точки восстановления вручную Восстановление более раннего состояния системы Вопросы, возникающие при восстановлении системы

12.5. Архивация и восстановление данных Настройка автоматической архивации Восстановление файлов из архива Создание архивного образа системы

12.6. Устранение проблем при загрузке Windows 7 Порядок загрузки системы Параметры загрузки системы Программа Конфигурация системы Редактирование загрузочного меню Windows 7 Восстановление при загрузке