|  |  |
| --- | --- |
| ***Команда Windows*** | ***Краткое описание команды*** |
| **appwiz.cpl** | Удаление программ |
| **calc** | Калькулятор |
| **charmap** | Таблица символов |
| **chkdsk** | Утилита для проверки дисков |
| **cleanmgr** | Утилита для очистки дисков |
| **cmd** | Командная строка |
| **compmgmt.msc** | Управление компьютером |
| **control** | Панель управления |
| **control admintools** | Администрирование |
| **control desktop** | Настройки экрана / Персонализация |
| **control folders** | Свойства папок |
| **control fonts** | Шрифты |
| **control keyboard** | Свойства клавиатуры |
| **control mouse** | Свойства мыши |
| **control printers** | Устройства и принтеры |
| **control schedtasks** | Планировщик заданий |
| **desk.cpl** | Разрешение экрана |
| **devmgmt.msc** | Диспетчер устройств |
| **dfrgui** | Дефрагментация дисков |
| **diskmgmt.msc** | Управление дисками |
| **dxdiag** | Средства диагностики DirectX |
| **eventvwr.msc** | Просмотр событий |
| **explorer** | Проводник Windows |
| **firewall.cpl** | Брандмауэр Windows |
| **iexplore** | Браузер Internet Explorer |
| **inetcpl.cpl** | Свойства браузера Internet Explorer |
| **logoff** | Выйти из учетной записи пользователя Windows |
| **magnify** | Лупа (увеличительное стекло) |
| **main.cpl** | Свойства мыши |
| **mdsched** | Средство проверки памяти |
| **migwiz** | Средство переноса данных Windows |
| **mmc** | Консоль управления |
| **mmsys.cpl** | Настройка звука |
| **mrt** | Средство удаления вредоносных программ |
| **msconfig** | Конфигурация системы |
| **msinfo32** | Сведения о системе |
| **mspaint** | Графический редактор Pain |
| **ncpa.cpl** | Сетевые подключения |
| **notepad** | Блокнот |
| **osk** | Экранная клавиатура |
| **perfmon** | Системный монитор |
| **powercfg.cpl** | Электропитание |
| **psr** | Средство записи действий по воспроизведению неполадок |
| **regedit** | Редактор реестра |
| **shutdown** | Завершение работы Windows |
| **sysdm.cpl** | Свойства системы |
| **syskey** | Защита БД учетных записей Windows |
| **taskmgr** | Диспетчер задач |
| **timedate.cpl** | Настройка даты и времени |
| **utilman** | Центр специальных возможностей |
| **verifier** | Диспетчер проверки драйверов |
| **wab** | Адресная книга Windows |
| **winver** | Версия Windows |
| **wmplayer** | Проигрыватель Windows Media Player |
| **write** | Редактор Wordpad |
| **wscui.cpl** | Центр поддержки |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| ALLUSERSPROFILE | локальная | Возвращает размещение профиля «All Users». **В Windows 7 возвращает путь к папке C:\ProgramData\**. |
| APPDATA | системная | Возвращает используемое по умолчанию размещение данных приложений. В Windows XP это C:\Documents and Settings\%UserName%\Application Data. **В Windows 7 - C:\Users\%UserName%\AppData\Roaming**. |
| CD | локальная | Указывает путь к текущему каталогу. Идентична команде CD без аргументов. |
| CLIENTNAME | локальная динамическая | Переменная определена только в среде удаленного подключения к рабочему столу. Хранит имя компьютера (%COMPUTERNAME%) клиента удаленного доступа. |
| CMDCMDLINE | локальная | Точная команда, использованная для запуска текущего cmd.exe. |
| CMDEXTVERSION | системная | Версия текущего Command Processor Extensions. |
| COMMONPROGRAMFILES | системная | Расположение каталога "Common Files" (обычно %ProgramFiles%\Common Files). |
| COMMONPROGRAMFILES(x86) | системная | **Расположение каталога "Common Files" в Program Files (x86) для 64-разрядной ОС (обычно %ProgramFiles(x86)%\Common Files)**. |
| COMPUTERNAME | системная | Имя компьютера |
| COMSPEC | системная | Путь к исполняемому файлу командного процессора (shell). |
| DATE | системная | Возвращает текущую дату. Использует тот же формат, что и команда date /t. Создаётся командой Cmd.exe. |
| ERRORLEVEL | системная | Возвращает код ошибки последней использовавшейся команды. Значение, не равное нулю, обычно указывает на наличие ошибки. |
| HOMEDRIVE | системная | Возвращает имя диска локальной рабочей станции, связанного с основным каталогом пользователя. Задаётся на основании расположения основного каталога. Основной каталог пользователя указывается в оснастке «Локальные пользователи и группы». |
| HOMEPATH | системная | Возвращает полный путь к основному каталогу пользователя. Задаётся на основании расположения основного каталога. Основной каталог пользователя указывается в оснастке «Локальные пользователи и группы». |
| HOMESHARE | системная | Возвращает сетевой путь к [общему](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81) основному каталогу пользователя. Задаётся на основании расположения основного каталога. Основной каталог пользователя указывается в оснастке «Локальные пользователи и группы». |
| LOCALAPPDATA | системная | **Возвращает используемое по умолчанию локальное размещение данных приложений (C:\Users\%UserName%\AppData\Local)**. |
| LOGONSERVER | локальная | Имя контроллера домена, использовавшегося для авторизации текущего пользователя. |
| NUMBER\_OF\_PROCESSORS | системная | Количество процессоров в системе (фактически, количество ядер). |
| OS | системная | Название операционной системы. Windows XP и Windows 2000 отображаются как Windows\_NT. |
| [PATH](https://ru.wikipedia.org/wiki/PATH_(%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F)) | системная | Указывает путь поиска исполняемых файлов. |
| PATHEXT | системная | Возвращает список расширений файлов, которые рассматриваются операционной системой как исполняемые. |
| PROCESSOR\_ARCHITECTURE | системная | Архитектура процессора. Возможные варианты: [x86](https://ru.wikipedia.org/wiki/X86), [IA64](https://ru.wikipedia.org/wiki/IA-64), [AMD64](https://ru.wikipedia.org/wiki/X86-64). |
| PROCESSOR\_IDENTIFIER | системная | Описание процессора (в Интернете часто встречается ошибочное написание PROCESSOR\_IDENTFIER - пропущена буква). |
| PROCESSOR\_LEVEL | системная | Номер модели процессора. |
| PROCESSOR\_REVISION | системная | Ревизия процессора. |
| PROGRAMDATA | системная | **Возвращает путь к каталогу C:\ProgramData\ (аналогично ALLUSERSPROFILE)**. |
| PROGRAMFILES | системная | Путь к каталогу [Program Files](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Program_Files&action=edit&redlink=1" \o "Program Files (страница отсутствует)). |
| PROGRAMFILES(x86) | системная | Путь к каталогу [Program Files (x86)](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Program_Files_(x86)&action=edit&redlink=1" \o "Program Files (x86) (страница отсутствует)) в 64-разрядных системах для приложений архитектуры x86. |
| PROMPT | локальная | Возвращает параметры командной строки для текущего интерпретатора. Создаётся командой Cmd.exe. |
| PUBLIC | системная | **В Windows 7 возвращает путь к каталогу C:\Users\Public**. |
| RANDOM | системная | Случайное десятичное число от 0 до 32767. Генерируется Cmd.exe. |
| SAFEBOOT\_OPTION | системная | Существует только в [Безопасном режиме](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B8%D0%BC). Принимает значение типа безопасного режима в котором работает система. В Безопасном режиме и Безопасном режиме с поддержкой [командной строки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B8) принимает значение MINIMAL. В Безопасном режиме с поддержкой сетевых [драйверов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%B2%D0%B5%D1%80) принимает значение Network. |
| SESSIONNAME | локальная | Хранит имя активного пользовательского сеанса. При локальном входе имеет значение "Console", при удаленном доступе имеет вид RDP-Tcp#<номер сеанса> |
| SYSTEMDRIVE | системная | Диск, на котором расположен корневой каталог Windows. |
| SYSTEMROOT | системная | Путь к корневому каталогу Windows. |
| TEMP и TMP | системная и локальная | Возвращает временные каталоги, по умолчанию используемые приложениями, которые доступны пользователям, выполнившим вход в систему. Некоторые приложения требуют переменную TEMP, другие — переменную TMP. Потенциально TEMP и TMP могут указывать на разные каталоги, но обычно совпадают. |
| TIME | системная | Возвращает текущее время. Использует тот же формат, что и команда time /t. Создаётся командой Cmd.exe. Дополнительные сведения о команде time см. в разделе Time. |
| USERDOMAIN | локальная | Имя домена, которому принадлежит текущий пользователь. |
| USERNAME | локальная | Имя текущего пользователя. |
| USERPROFILE | локальная | Путь к профилю текущего пользователя. |
| WINDIR | системная | Каталог, в котором установлена Windows. |

|  |  |
| --- | --- |
| **КОМАНДА** | **ПОЯСНЕНИЕ** |
| **А** | |
| APPEND | Позволяет программам открывать файлы в указанных каталогах так, словно они находятся в текущем каталоге. |
| ARP | Отображение и изменение таблиц преобразования IP-адресов в физические, используемые протоколом разрешения адресов. |
| ASSOC | Вывод либо изменение сопоставлений по расширениям имен файлов. |
| AT | Команда предназначена для запуска программ в указанное время. |
| ATMADM | Контроль подключений и адресов, зарегистрированных диспетчером вызовов ATM в сетях с асинхронным режимом передачи (ATM) |
| ATTRIB | Отображение и изменение атрибутов файлов. |
| **B** | |
| BCDEDIT | Задает свойства в базе данных загрузки для управления начальной загрузкой. |
| BLASTCLN | Утилита очистки от червей. |
| BOOTCFG | Эта программа командной строки может быть использована для настройки, извлечения, изменения или удаления параметров командной строки в файле Boot.ini. |
| BREAK | Включение и выключение режима обработки комбинации клавиш CTRL+C. |
| **C** | |
| CACLS | Отображение и редактирование списков управления доступом (ACL) к файлам. |
| CALL | Вызов одного пакетного файла из другого. |
| CD | Вывод имени либо смена текущей папки. |
| CHANGE | Изменение данных входа в систему, порта, пользователя. |
| CHCP | Вывод либо установка активной кодовой страницы. |
| CHDIR | Вывод имени либо смена текущей папки. |
| CHKDSK | Проверка диска и вывод статистики. |
| CHKNTFS | Отображение или изменение выполнения проверки диска во время загрузки. |
| CIDDAEMON | Сервис индексации файлов. |
| CIPHER | Программа шифрования файлов. |
| CLS | Очистка экрана. |
| CMD | Запуск еще одного интерпретатора командных строк Windows. |
| CMSTP | Установка профилей диспетчера подключений. |
| COLOR | Установка цветов переднего плана и фона, используемых по умолчанию. |
| COMP | Сравнение содержимого двух файлов или двух наборов файлов. |
| COMPACT | Отображение и изменение сжатия файлов в разделах NTFS. |
| CONVERT | Преобразование дисковых томов FAT в NTFS. Нельзя выполнить преобразование текущего активного диска. |
| COPY | Копирование одного или нескольких файлов в другое место. |
| CPROFILE | Очищает указанные профили неиспользуемого пространства, и, если пользовательские ассоциации файлов отключены, удаляет эти ассоциации из реестра. Профили, которые используются в настоящее время не изменяются. |
| **D** | |
| DATE | Вывод либо установка текущей даты. |
| DEBUG | Средство для отладки и редактирования программ. |
| DEFRAG | Дефрагментация диска. |
| DEVCON | Альтернативная команда для запуска диспетчера устройств. |
| DEL | Удаление одного или нескольких файлов. |
| DIR | Вывод списка файлов и подпапок из указанной папки. |
| DISKCOMP | Сравнение содержимого двух гибких дисков. |
| DISKCOPY | Копирование содержимого одного гибкого диска на другой. |
| DISKPART | Отображение и настройка свойств раздела диска. |
| DISKPERF | Счетчик производительности дисков. |
| DOSKEY | Редактирование и повторный вызов командных строк; создание макросов. |
| DRIVERQUERY | Отображение текущего состояния и свойств драйвера устройства. |
| ECHO | Вывод сообщений и переключение режима отображения команд на экране. |
| EDIT | Запуск редактор MS-DOS. |
| ENDLOCAL | Конец локальных изменений среды для пакетного файла. |
| EDLIN | Запуск построчного текстового редактора. |
| ERASE | Удаление одного или нескольких файлов. |
| ESENTUTL | Обслуживание утилит для Microsoft баз данных Windows. |
| EVENTCREATE | Эта команда позволяет администратору создать запись об особом событии в указанном журнале событий. |
| EVENTRIGGERS | Эта команда позволяет администратору отобразить и настроить триггеры событий в локальной или удаленной системе. |
| EXE2BIN | Преобразование EXE-файлов в двоичный формат. |
| EXIT | Завершение работы программы CMD.EXE (интерпретатора командных строк). |
| EXPAND | Распаковка сжатых файлов. |
| **F** | |
| FC | Сравнение двух файлов или двух наборов файлов и вывод различий между ними. |
| FIND | Поиск текстовой строки в одном или нескольких файлах. |
| FINDSTR | Поиск строк в файлах. |
| FINGER | Вывод сведений о пользователях указанной системы. |
| FLATTEMP | Включает или отключает плоские временные папки. |
| FLTMC | Работа с фильтром нагрузки драйверов. |
| FOR | Запуск указанной команды для каждого из файлов в наборе. |
| FORMAT | Форматирование диска для работы с Windows. |
| FSUTIL | Отображение и настройка свойств файловой системы. |
| FTP | Программа передачи данных. |
| FTYPE | Вывод либо изменение типов файлов, используемых при сопоставлении по расширениям имен файлов. |
| **G** | |
| GETMAC | Отображает MAC-адрес одного или нескольких сетевых адаптеров компьютера. |
| GOTO | Передача управления в отмеченную строку пакетного файла. |
| GPRESULT | Отображение информации о групповой политике для компьютера или пользователя. |
| GPUPDATE | Выполнение обновления групповых политик. |
| GRAFTABL | Позволяет Windows отображать расширенный набор символов в графическом режиме. |
| **H** | |
| HELP | Выводит справочную информацию о командах Windows. |
| HOSTNAME | Отображение имени компьютера. |
| **I** | |
| ICACLS | Отображение, изменение, архивация или восстановление списков ACL для файлов и каталогов. |
| IF | Оператор условного выполнения команд в пакетном файле. |
| IPCONFIG | Вывод информацию о вашем IP, MAC, маски подсети, стандартный шлюз. |
| IPSECCMD | Настройка Internet Protocol Security (IPSec) политики в службе каталогов или в локальном или удаленном реестре. |
| IPXROUTE | Программа управления маршрутизацией NWLink IPX. |
| IRFTP | Отправка файлов по инфракрасной связи. |
| **L** | |
| LABEL | Создание, изменение и удаление меток тома для дисков. |
| LODCTR | Обновление имен счётчиков и поясняющего текста для расширенного счётчика. |
| LOGMAN | Управление расписанием для счетчиков производительности и журнала трассировки событий. |
| LOGOFF | Завершение сеанса Windows. |
| LSASS | Сервер определения локальной защиты. |
| **M** | |
| MAKECAB | Архивирование файлов в сab-архив. |
| MD | Создание папки. |
| MEM | Выводит сведения об используемой и свободной памяти. |
| MKDIR | Создание папки. |
| MKLINK | Создание символических и жестких ссылок. |
| MMC | Открытие окна консоли MMC. |
| MODE | Конфигурирование системных устройств. |
| MOFCOMP | 32-ух разрядный компилятор Microsoft MOF. |
| MORE | Последовательный вывод данных по частям размером в один экран. |
| MOUNTVOL | Просмотр, создание и удаление точек подключения тома. |
| MOVE | Перемещение одного или нескольких файлов из одной папки в другую. |
| MQBKUP | Утилита архивирования и восстановления очереди сообщений. |
| MQSVC | Обеспечивает инфраструктуру для работы распределенных приложений. |
| MRINFO | Работа с многоадресными рассылками. |
| MSG | Отправка сообщений пользователю. |
| MSIEXEC | Запуск установщика Windows. |
| **N** | |
| NBTSTAT | Статистики протокола и текущих подключений TCP/IP с помощью NBT (NetBIOS через TCP/IP)/ |
| NET | Пакет приложений предназначенный для работы с сетью. |
| NETSH | Локальное или удаленное отображение и изменение параметров сети. |
| NETSTAT | Отображение статистики протоколов и текущих сетевых подключений TCP/IP. |
| NSLOOKUP | Вывод информации, предназначенный для диагностики DNS. |
| NTBACKUP | Запуск мастера архивирования. |
| NTSD | Отладчик командной строки. |
| **O** | |
| OPENFILES | Отображение файлов, открытых на общей папке удаленным пользователем. |
| **P** | |
| PAGEFILECONFIG | Настройка файлов подкачки и виртуальной памяти. |
| PATH | Отображает или устанавливает путь поиска исполняемых файлов. |
| PATHPING | Отображение информации о скрытых сетях и потери данных. |
| PAUSE | Приостанавливает выполнение пакетного файла и выводит сообщение. |
| PERFMON | Открывает окно визуализации «Производительность». |
| PING | Проверка IP-уровня подключения к другому TCP/IP компьютера, запрос (ICMP) сообщения с эхо-запросом. |
| POPD | Восстанавливает предыдущее значение активной папки, сохраненное с помощью команды PUSHD. |
| POWERCFG | Данная команда позволяет управлять электропитанием системы. |
| PRINT | Выводит на печать содержимое текстового файла. |
| PROMPT | Изменяет приглашение в командной строке Windows. |
| PROXYCFG | Инструментарий настройки proxy-соединения. |
| PUSHD | Сохраняет значение активной папки и переходит к другой папке. |
| **Q** | |
| QAPPSRV | Отображает доступные серверы терминалов в сети. |
| QPROCESS | Отображает информацию о процессах. |
| QWINSTA | Отображение информации о сеансах терминалов. |
| **R** | |
| RASDIAL | Интерфейс связи из командной строки для клиента службы удалённого доступа. |
| RCP | Обмен файлами с компьютером, на котором выполняется служба RCP. |
| RD | Удаляет папку. |
| RECOVER | Восстанавливает данные, которые можно прочитать, с плохого или поврежденного диска. |
| REG | Редактирование системного реестра через командную строку. |
| REGSVR32 | Сервер регистрации. |
| RELOG | Создает новый журнал производительности из уже имеющего. |
| REM | Помещает комментарии в пакетные файлы и файл CONFIG.SYS. |
| REN | Переименовывает файлы или папки. |
| RENAME | Переименовывает файлы или папки. |
| REPLACE | Замещает файлы. |
| RESET | Утилита сброса служб терминалов. |
| REXEC | Выполнение команд на удаленных узлах на которых выполняется служба rexec. |
| RMDIR | Удаление папки. |
| ROBOCOPY | Улучшенное средство копирования файлов и деревьев каталогов. |
| ROUTE | Обработка таблиц сетевых маршрутов. |
| RSH | Выполнение команд на удаленных узлах, на которых запущена служба RSH. |
| RSM | Управление ресурсами носителей с помощью службы "Съемные ЗУ". |
| RUNAS | Использование приложений от имени другого пользователя. |
| RUNDLL32 | Запуск стандартных команд-функций заложенных в dll. |
| RWINSTA | Cброс значений подсистем оборудования и программ сеанса в начальное состояние. |
| **S** | |
| SDBINST | Установщик базы данных совместимости. |
| SECEDIT | Автоматизация задач настройки безопасности. |
| SET | Показывает, устанавливает и удаляет переменные среды Windows. |
| SETVER | Задает номер версии, который MS-DOS сообщает программе. |
| SFC | Проверка файлов Windows. |
| SHADOW | Позволяет наблюдать за другим сеансом служб терминалов. |
| SETLOCAL | Начинает локализацию изменений среды в пакетном файле. |
| SC | Отображает и настраивает службы (фоновые процессы). |
| SCHTASKS | Выполняет команды и запускает программы по расписанию. |
| SHIFT | Изменение положения (сдвиг) подставляемых параметров для пакетного файла. |
| SHUTDOWN | Локальное или удаленное выключение компьютера. |
| SORT | Сортировка ввода. |
| START | Выполнение программы или команды в отдельном окне. |
| SUBST | Назначение заданному пути имени диска. |
| SYSTEMINFO | Вывод сведений о системе и конфигурации компьютера. |
| **T** | |
| TASKLIST | Отображение всех выполняемых задач, включая службы. |
| TASKKILL | Прекращение или остановка процесса или приложения. |
| TCMSETUP | Установка клиента телефонии. |
| TFTP | Обмен файлами с удаленным компьютером, на котором запущена служба TFTP. |
| TIME | Вывод и установка системного времени. |
| TITLE | Назначение заголовка окна для текущего сеанса интерпретатора командных строк CMD.EXE. |
| TLNTADMN | Удаленное управление компьютером. |
| TRACERT | Трассировка маршрута к указанному узлу. |
| TRACERRT | Обрабатывает двоичные файлы журнала отслеживания событий или потоки данных. |
| TRACERT6 | Версия «tracert» для протокола IPv6. |
| TREE | Графическое отображение структуры каталогов диска или папки. |
| TSCON | Присоединяет сеанс пользователя к сеансу терминала. |
| TSDISCON | Отключение сеанса терминала. |
| TSKILL | Прекращение процесса. |
| TSSHUTDN | Завершение работы сервера в установленном порядке. |
| TYPE | Вывод на экран содержимого текстовых файлов. |
| TYPEPERF | Выводит сведения о производительности на экран или в журнал. |
| **U** | |
| UNLODCTR | Удаление имен счетчиков и поясняющего текста для расширенного счетчика. |
| USERINIT | Проводник системы Windows. |
| **V** | |
| VER | Вывод сведений о версии Windows. |
| VERIFY | Установка режима проверки правильности записи файлов на диск. |
| VOL | Вывод метки и серийного номера тома для диска. |
| VSSADMIN | Инструмент командной строки теневого копирования тома. |
| **X** | |
| XCOPY | Копирование файлов и деревьев каталогов. |
| **W** | |
| WMIC | Вывод сведений WMI в интерактивной среде. |
| W32TM | Диагностика службы времени. |
| WBEMTEST | Тестер инструментария управления Windows. |
| WINVER | Вывод информации о версии Windows. |