

Cheat sheet windows CMD. Список команд cmd windows с описанием

Способы запуска командной строки

Командная строка Windows может быть запущена, как и любое другое стандартное приложение - через Главное меню Windows, с использованием диалога Выполнить (комбинации клавиш Win+R, Win+X), а также с использованием открытия Проводником ярлыка или исполняемого файла C:\WINDOWS\System32\cmd.exe. В результате запуска откроется окно командной строки. Результаты выполнения команд отображаются в окне консоли Windows и нередко зависят от наличия достаточных прав у текущего пользователя. Для выполнения команд в контексте учетной записи Администратора в операционных системах Windows Vista - Windows 10 необходимо использовать режим Запуск от имени Администратора.

APPEND - позволяет программам открывать файлы данных из указанных папок так, как будто они находятся в текущей папке.

ARP - просмотр и изменение таблиц ARP (Address Resolution Protocol)

ASSOC - просмотр или изменение сопоставлений расширений файлов приложениям

AT - управление планировщиком задач

ATTRIB - изменение атрибутов файлов

Auditpol - управление политиками аудита.

BASH - командная оболочка BASH в подсистеме Windows для Linux (WSL).

BCDBOOT - копирование в системный раздел файлов загрузки и создание нового хранилища конфигурации загрузки (BCD)

BCDEDIT - редактирование хранилища данных конфигурации загрузки (BCD)

BOOTCFG - редактирование параметров загрузки в файле boot.ini

BOOTIM - вызов меню загрузки и восстановления (Выбор действия) Windows 10

BOOTREC - восстановление загрузочных записей и конфигурации загрузки Windows

BOOTSECT - редактирование загрузочных секторов для обеспечения загрузки NTLDR или BOOTMGR

BREAK - включить или выключить обработку комбинации клавиш CTRL+C в DOS

CACLS - редактирование списков управления доступом к файлам (ACL - Access Control List)

CALL - вызов из командного файла подпрограмм или других командных файлов

CD - смена каталога (Change Directory)

CHANGE - изменение настроек сервера терминалов. Контексты - LOGON, PORT, USER

CHGLOGON - изменение настроек сервера терминалов, аналогично CHANGE LOGON

CHGPORT - изменение настроек сервера терминалов, аналогично CHANGE PORT

CHGUSR - изменение настроек сервера терминалов, аналогично CHANGE USER

CHCP - просмотр или изменение текущей кодовой страницы

CHKDSK - проверка диска (Check Disk)

CheckNetIsolation - управление доступом приложений к интерфейсу замыкания на себя (localhost) в Windows 10

CHKNTFS - проверка признака ошибки файловой системы и управление проверкой диска при загрузке Windows

CHOICE - реализация пользовательского ввода в командном файле

CIPHER - отображение или изменение шифрования файлов на томах NTFS

CLEARMMGR - управление очисткой дисков Windows

CLIP - перенаправление вывода утилит командной строки в буфер обмена Windows

CLS - очистка экрана в командной строке

CMD - запуск новой копии интерпретатора командной строки

CMDKEY - создание, отображение, удаление и сохранение имен пользователей и паролей

COLOR - изменение цвета текста и фона в окне CMD

COMMAND - запуск новой копии интерпретатора командной строки MS-DOS

COMP - сравнение содержимого файлов

COMPACT - управление сжатием и распаковкой файлов в разделах NTFS

CONVERT - преобразование файловой системы из FAT в NTFS

COPY - копирование файлов и каталогов

Cscript - сервер сценариев Windows с консольным интерфейсом

DATE - отображение или изменение даты

DEBUG - запуск отладчика DOS-Windows XP
DEFRAG - дефрагментация диска
DEL - удаление одного или нескольких файлов
DevCon - управление устройствами в командной строке
DIANTZ — тоже что и MAKECAB, создание архивов .cab.
DIR - отображение списка файлов и каталогов
DISKCOMP - сравнение содержимого двух гибких дисков
DISKCOPY - копирование содержимого одного гибкого диска на другой
DISKPART - управление разделами и дисками из командной строки
DISM - управление компонентами образов WIM.
DISPDIAG - вывод дампов с диагностической информацией о графической подсистеме.
DJOIN - автономное присоединение компьютера к домену.
DOSKEY - редактирование и повторный вызов команд Windows, создание макросов DOSKey
DRIVERQUERY - отобразить информацию об установленных драйверах.
DxDiag - средство диагностики DirectX.
ECHO - вывод текста на экран консоли
EDIT - запуск текстового редактора
ENDLOCAL - конец локальных изменений переменных окружения в командном файле
ERASE - аналогично команде DEL - удаление файлов
ESENTUTL - обслуживание баз данных Extensible Storage Engine для Windows
EVENTCREATE - запись сообщения в журнал событий Windows
EXIT - выход из процедуры или командного файла
EXPAND - распаковка сжатых файлов CAB-файлов.
EXTRACT - извлечение содержимого, распаковка CAB-файлов в Windows (EXTRAC32)
FC - сравнение содержимого файлов
FIND - поиск строки символов в файле
FINDSTR - поиск строк в файлах с использованием регулярных выражений
FOR - организация циклической обработки результатов выполнения других команд, списков, и строк в текстовых файлах
FORFILES - выполнение указанной команды для каждого файла из заданной группы
FORMAT - форматирование диска
FSUTIL - управление файловой системой
FTP - консольный FTP-клиент
FTYPE - просмотр и изменение расширений файлов и сопоставленных им приложений
GETMAC - отображение физического адреса сетевого адаптера (MAC-адреса)
GOTO - команда безусловного перехода в командном файле
GPRESULT - отображение результирующей политики (RSOP)
GPUPDATE - обновление групповых политик.
HELP - вызов справки командной строки Windows
HOSTNAME - отображение имени компьютера
iCACLS - управление списками доступа (ACL)
IF - оператор условного выполнения команд в пакетном файле
IPCONFIG просмотр и управление конфигурацией протокола IP
LABEL - редактирование меток тома дисков
LOGMAN - управление монитором оценки производительности системы
LOGOFF - завершение сеанса пользователя
MAKECAB - создание сжатых файлов формата CAB
MBR2GPT - преобразование дисков MBR в GPT
MEM - вывод справки об использовании памяти в MS-DOS
MD - создание нового каталога
MKLINK - создание символической ссылки на файл или каталог
MODE - конфигурирование системных устройств в среде CMD
MORE - постраничный вывод в консоли
MOUNTVOL - управление точками монтирования томов
MOVE - перемещение файлов и каталогов

MOVEFILE - перемещение или удаление занятых файлов при следующей перезагрузке
MSG - отправка сообщений пользователям.
MSTSC - подключение к удаленному рабочему столу.
NBTSTAT - просмотр статистических данных NETBIOS через TCP/IP (NetBT)
NET - управление ресурсами локальной сети
NETCFG - отображение и изменение конфигурации компонентов сети
NETSH - командная сетевая оболочка (Network Shell)
NETSTAT - отображение статистики сетевых соединений
NSLOOKUP - просмотр данных DNS в командной строке
OPENFILES - управление открытыми по сети или локально файлами
PATH - отображение или изменение путей поиска исполняемых файлов
PATHPING - трассировка маршрута с возможностью оценки качества участков трассы
PAUSE - пауза при выполнении командного файла
PING утилита проверки доступности узла
PKGMGR - управление программными пакетами Windows
PNPUTIL - конфигурирование драйверов устройств PnP
POPD - возврат в каталог, ранее запомненный с помощью команды PUSH
POWERCFG - настройка параметров системы электропитания Windows
PRINT - печать текстового файла
PROMPT - изменение строки приглашения в консоли
PUSH - сохранить текущий путь каталога и перейти в указанный
PSR - записать действия пользователя в Windows 7/8/110 (Problem Steps Recorder)
QPROCESS - отобразить состояние процессов
QUERY - опросить состояние процессов и сеансов пользователей
QUSER - отобразить информацию о сеансах пользователей
RASDIAL - управление сеансами удаленного доступа
RASPHONE - управление сеансами удаленного доступа
RD - удаление каталога
REAGENTC - администрирование среды восстановления Windows
RECOVER - восстановление файлов на поврежденном диске
REG - утилита командной строки для работы с реестром Windows
REGEDIT - импорт и экспорт данных реестра Windows
REGSVR32 - регистрация или отмена регистрации DLL
REGINI - управление доступом к разделам реестра
REM - комментарии в командных файлах
RENAME (REN) - переименование файлов
REPLACE - замена или добавление файлов в каталогах
RESET - сброс сеанса удаленного рабочего стола (RDP сессии)
RMDIR - удаление каталога
ROBOCOPY - утилита резервного копирования и синхронизации каталогов (Robust File and Folder Copy)
ROUTE - управление таблицей маршрутизации
RUNAS - запуск приложения от имени другого пользователя
RUNDLL32 - запуск DLL в качестве приложения
SC - управление службами Windows (Service Control)
SCHTASKS - управление планировщиком задач
SCLIST - отображение списка системных служб
SET - отображение и изменение переменных среды окружения Windows
SETLOCAL - установка локальных переменных в командном файле
SETX - утилита для создания системных переменных
SFC - проверка и восстановление системных файлов Windows
SHARE - просмотр, создание и удаление разделяемых в локальной сети ресурсов
SHIFT сдвиг входных параметров для командного файла
SHUTDOWN - выключение или перезагрузка компьютера
SLEEP - задержка по времени в пакетном файле
SLMGR - управление лицензированием программного обеспечения Windows

SORT - сортировка строк в текстовом файле
START - запуск приложения или командного файла
STORDIAG - диагностика системы хранения данных в Windows 10
SUBST - назначение (отмена назначения) каталогу буквы диска
SxSTrace - диагностическое средство трассировки компонент системы
SYSTEMINFO - отображение информации о системе
TAKEOWN - изменение владельца файла или каталога
TAR - архивирование данных архиватором tar в Windows 10
TASKKILL - завершение процессов на локальной или удаленной системе.
TASKLIST - отображение списка выполняющихся приложений и служб Windows
TIME - отображение и установка системного времени
TELNET - telnet-клиент Windows
TFTP - TFTP-клиент Windows
TIMEOUT - задержка в пакетных файлах
TITLE - изменение заголовка окна CMD.EXE
TRACERT - трассировка маршрута к удаленному узлу
TREE - отображение структуры каталога в графическом виде
TSCON - подключение к сессии удаленного рабочего стола (RDP).
TSDISCON - отключение сессии удаленного рабочего стола (RDP).
TSKILL - завершение процессов, адаптированное для среды сервера терминалов (RDP).
TYPE - вывод на экран содержимого текстового файла
TypePerf - вывод сведений о производительности на экран или в журнал
TZUTIL - управление часовыми поясами в среде Windows
VER - отображение версии операционной системы
VERIFY - управление режимом проверки записываемых файлов
VOL - вывод данных метки тома
VSSADMIN - администрирование службы теневого копирования томов.
W32TM - управление службой времени Windows
WAITFOR - организация обмена сигналами между компьютерами
WBADMIN - управление резервным копированием и восстановлением в Windows
WEVTUTIL - управление событиями в Windows
WHERE - определение места расположения файлов
WHOAMI - вывод имени текущего пользователя
WINDIFF - сравнение содержимого файлов
WinMgmt - обслуживание инструментария управления Windows (WMI)
WINRM - удаленное управление Windows из командной строки
WINRS - удаленная командная строка (Remote Shell)
WINSAT - средство проверки производительности Windows
WMIC - выполнение команды WMI в командной строке
WSCollect - получить CAB-файл с копиями журналов Windows 10 на рабочем столе
Wscript - сервер сценариев Windows с графическим интерфейсом
WSL - выполнение команд Linux и конфигурирование параметров подсистемы Windows для Linux (WSL) в Windows 10
WSLconfig - конфигурирование параметров подсистемы Windows для Linux (WSL) в Windows 10
XCOPY - копирование файлов и папок