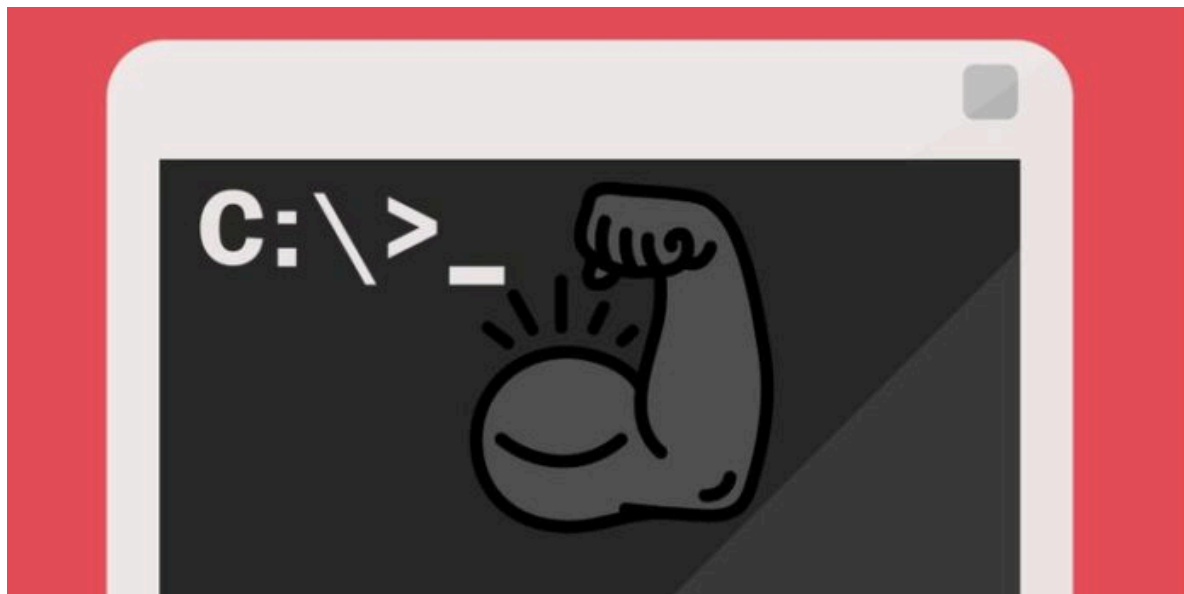


Шпаргалка по CMD командам в Windows

11.10.2021



Шпаргалка по CMD командам в Windows

Командная строка (CMD) — это продвинутый инструмент Windows. Ниже мы представили все основные команды CMD.

Командная строка Windows может показаться пугающей своим простым интерфейсом, в котором отсутствуют привычные подсказки Windows, но на самом деле это один из самых мощных инструментов в арсенале Windows.



Читайте нас в Telegram!

Системный администратор
@i_odmin

Table of Contents



1. Сеть
2. Приложения и процессы
3. Управление дисками
4. Системная информация
5. Управление файлами и папками
6. Настройка командной строки

Сеть



- **IPCONFIG** — Отображает информацию о сетевых интерфейсах
- **PING** — Отправляет ICMP-запросы на целевой хост, проверяет его доступность
- **TRACERT** – Отображение пути пакетов в сети
- **NSLOOKUP** — Поиск IP-адреса по имени ресурса
- **ROUTE** — Отображает таблицы сетевых маршрутов
- **ARP** — Показывает таблицу с IP-адресами, преобразованными в физические адреса
- **NETSH** — Запускает программу управления сетевыми настройками
- **GETMAC** — Показывает MAC-адрес сетевого адаптера
- **TFTP** — Запускает TFTP-клиент в консоли

Приложения и процессы

- **SCHTASKS** – Запланированный запуск приложения приложения (планировщик задач)
- **SHUTDOWN** — Выключение или перезагрузка компьютера
- **TASKLIST** — Список выполняемых задач
- **TASKKILL** — Остановить или прекратить выполнение задачи (для остановки задачи используется PID, который можно узнать из TASKLIST).
- **REG** — Запустить редактор реестра
- **RUNAS** — Запуск задачи от имени другого пользователя

Управление дисками

- **CHKDISK** — Проверяет диск и показывает статистику
- **DEFRAG** — Запуск дефрагментации диска
- **CHKNTFS** — Отображает или изменяет выполнение проверки диска при загрузке
- **COMPACT** — Отображает и изменяет сжатие файлов в разделах NTFS
- **CONVERT** — преобразование дискового тома FAT в NTFS
- **DISKPART** — Отображение и настройка свойств разделов диска
- **FORMAT** — Форматирование диска
- **FSUTIL** — Отображение и настройка свойств файловой системы
- **LABEL** — Создание, изменение или удаление метки тома диска
- **RECOVER** — Восстановление данных с поврежденного или испорченного диска
- **VOL** — Отображение метки тома и серийного номера диска

Системная информация



- **DATE** — Выводит или устанавливает текущую дату
- **TIME** — Выводит или устанавливает системное время
- **DRIVERQUERY** — Отображает текущее состояние и свойства драйвера устройства
- **HOSTNAME** — Отображает имя компьютера
- **SYSTEMINFO** — Отображает информацию о конфигурации компьютера
- **VER** — Позволяет просмотреть версию Windows
- **GPRESULT** — Отображает текущие примененные групповые политики (RSoP)
- **GPUPDATE** — Обновление групповых политик

Управление файлами и папками

- **COPY** — Копирование файлов в другое место
- **DIR** — Отображение файлов и папок в текущем каталоге
- **DEL** или **ERASE** — Удаление файлов
- **EDIT** — Запуск редактора файлов
- **CD** — Изменить каталог
- **EXPAND** — Распаковать сжатые файлы
- **FC** — Сравнивает файлы и показывает различия между ними
- **FIND** — Найти текстовую строку в файле
- **MD** или **MAKEDIR** — Создать папку
- **MOVE** — Переместить файлы из одной папки в другую
- **PRINT** – отобразить содержимое текстового файла
- **RD** или **RMDIR** — удалить папку
- **REN** или **RENAME** — переименовать файл или папку
- **REPLACE** — Замена файлов в одном каталоге на файлы с тем же именем в другом каталоге
- **ROBOCOPY** — Использует программу робокпи для копирования файлов и каталогов
- **TREE** — Показывает структуру каталогов диска или папки
- **TYPE** — Отображает содержимое текстовых файлов
- **OPENFILES** — Управление открытыми локальными или сетевыми файлами
- **XCOPY** — Копирование файлов и деревьев каталогов

Настройка командной строки



- **CLS** — Очистить экран
- **CMD** — Отображает другую командную строку
- **COLOR** — Устанавливает цвет текста и фона в консоли
- **PROMPT** – Изменение начального текста командной строки
- **TITLE** — Присвоение заголовка для текущего сеанса
- **HELP** — Запуск справки CMD
- **EXIT** — Выход из командной строки
