



# Сочетания клавиш Mac

Нажатие определенных сочетаний клавиш позволяет выполнять операции, для которых обычно необходима мышь, трекпад или другие устройства ввода.

Для использования сочетания клавиш нажмите и удерживайте одну или более клавиш модификации, а затем нажмите последнюю клавишу сочетания. Например, чтобы использовать сочетание Command-C (копировать), нажмите и удерживайте клавишу Command, затем клавишу C, затем отпустите обе клавиши. В меню и на клавиатурах Mac часто используются [символы для определенных клавиш](#), в том числе для клавиш модификации:

- |                       |                        |               |
|-----------------------|------------------------|---------------|
| • Command (или Cmd) ⌘ | • Option (или Alt) ⌥   | • Caps Lock ⌫ |
| • Shift ⇧             | • Control (или Ctrl) ^ | • Fn          |

На клавиатурах, предназначенных для компьютеров PC с ОС Windows, используйте клавишу Alt вместо Option и клавишу с логотипом Windows вместо Command.

Некоторые клавиши на некоторых клавиатурах Apple имеют специальные символы и функции: яркость дисплея , яркость клавиатуры , Mission Control и другие. Если на клавиатуре эти функции недоступны, для некоторых из них можно [создать собственные сочетания клавиш](#). В сочетании с клавишей Fn эти клавиши работают как F1, F2, F3 или другие стандартные функциональные клавиши.

---

## Сочетания клавиш для копирования, вставки и других часто используемых операций






- **Command-X**: вырезание выделенного объекта и его копирование в буфер обмена.
- **Command-C**: копирование выделенного объекта в буфер обмена. Это сочетание клавиш также работает для файлов в Finder.
- **Command-V**: вставка содержимого буфера обмена в текущий документ или программу. Это сочетание клавиш также работает для файлов в Finder.
- **Command-Z**: отмена предыдущей команды. Отмену также можно обратить, нажав клавиши Command-Shift-Z для повтора отмененной команды. В некоторых программах можно отменять и повторять несколько последних команд.
- **Command-A**: выбор всех объектов.
- **Command-F**: поиск объектов в документе или открытие окна Find.
- **Command-G** (Повторить поиск): поиск следующего вхождения ранее найденного объекта. Чтобы найти предыдущее вхождение, нажмите клавиши Shift-Command-G.
- **Command-H**: скрывание окна активной программы. Чтобы оставить открытым окно активной программы, но скрыть все остальные, нажмите клавиши Option-Command-H.
- **Command-M**: свертывание активного окна в значок на панели Dock. Чтобы свернуть все окна активной программы, нажмите клавиши Option-Command-M.
- **Command-O**: открытие выделенного объекта или вызов диалогового окна, позволяющего выбрать файл для открытия.
- **Command-P**: печать текущего документа.
- **Command-S**: сохранение текущего документа.
- **Command-T**: открытие новой вкладки.

- **Command-W**: закрытие активного окна. Чтобы закрыть все окна программы, нажмите клавиши Option-Command-W.
- **Option-Command-Esc**: [принудительное завершение работы](#) программы.
- **Command-Пробел**: отображение или скрытие поля поиска [Spotlight](#). Чтобы выполнить поиск Spotlight в окне Finder, нажмите клавиши Command-Option-Пробел. (Если вы [используете несколько источников ввода](#) для набора текста на разных языках, эти сочетания клавиш меняют источники ввода вместо вызова Spotlight. Узнайте, как [изменить конфликтующее сочетание клавиш](#).)
- **Control-Command-Пробел**: отображение панели «Символы», с которой можно выбирать [эмоджи и другие символы](#).
- **Control-Command-F**: переход в полноэкранный режим (если поддерживается программой).
- **Пробел**: использование [быстрого просмотра](#) для выделенного объекта.
- **Command-Tab**: переключение на следующее недавно использованное приложение среди открытых приложений.
- **Shift-Command-5**: в [macOS Mojave или более поздней версии](#) создание снимка или записи экрана. Для создания снимков экрана также можно использовать сочетание клавиш Shift-Command-3 или Shift-Command-4. [Узнайте больше о снимках экрана](#).
- **Shift-Command-N**: создание новой папки в Finder.
- **Command-Запятая (,)**: открытие окна настроек активной программы.

---

## Сочетания клавиш для перехода в режим сна, выхода из системы и выключения

Некоторые из этих сочетаний клавиш необходимо удерживать несколько дольше, чем другие. Это помогает избежать их непреднамеренного срабатывания.

- **Кнопка питания**: нажмите, чтобы включить компьютер Mac или вывести его из режима сна. Нажмите и удерживайте в течение 1,5 секунды, чтобы перевести компьютер Mac в режим сна\*. Продолжайте удерживать клавиши, чтобы [принудительно выключить компьютер Mac](#).
- **Option-Command-Кнопка питания\*** или **Option-Command-Клавиша извлечения диска **: перевод компьютера Mac в режим сна.
- **Control-Shift-Кнопка питания\*** или **Control-Shift-Клавиша извлечения диска **: перевод дисплеев в режим сна.
- **Control-Кнопка питания\*** или **Control-Клавиша извлечения диска **: вызов диалогового окна для выбора между перезапуском, переводом в режим сна и выключением компьютера.
- **Control-Command-Кнопка питания\***: принудительный перезапуск компьютера Mac без запроса на сохранение открытых и несохраненных документов.
- **Control-Command-Клавиша извлечения диска **: закрытие всех программ и перезапуск компьютера Mac. Если в открытых документах имеются несохраненные изменения, появится запрос на их сохранение.
- **Control-Option-Command-Кнопка питания\*** или **Control-Option-Command-Клавиша извлечения диска **: закрытие всех приложений и выключение компьютера Mac. Если в открытых документах имеются несохраненные изменения, появится запрос на их сохранение.
- **Control-Command-Q**: немедленная блокировка экрана.
- **Shift-Command-Q**: выход из учетной записи пользователя macOS. Будет запрошено подтверждение. Для немедленного выхода без подтверждения нажмите клавиши Option-Shift-Command-Q.

\* Неприменимо к [датчику Touch ID](#).

## Сочетания клавиш Finder и системы

- **Command-D**: создание дубликатов выделенных файлов.
- **Command-E**: извлечение выбранного диска или тома.
- **Command-F**: запуск поиска Spotlight в окне Finder.
- **Command-I**: отображение окна свойств для выделенного файла.
- **Command-R**: (1) отображение первоначального файла для выбранного псевдонима в Finder. (2) В некоторых программах, например «Календарь» или Safari, сочетание используется для обновления или перезагрузки страницы. (3) В [окне настроек «Обновление ПО»](#): повторная проверка наличия обновлений.
- **Shift-Command-C**: открытие окна «Компьютер».
- **Shift-Command-D**: открытие папки рабочего стола.
- **Shift-Command-F**: открытие окна «Недавние» со списком файлов, которые недавно просматривались или редактировались.
- **Shift-Command-G**: открытие окна «Переход к папке».
- **Shift-Command-H**: открытие личной папки текущей учетной записи пользователя macOS.
- **Shift-Command-I**: открытие iCloud Drive.
- **Shift-Command-K**: открытие окна «Сеть».
- **Option-Command-L**: открытие папки «Загрузки».
- **Shift-Command-N**: создание новой папки.
- **Shift-Command-O**: открытие папки «Документы».
- **Shift-Command-P**: отображение или скрытие области предварительного просмотра в окнах Finder.
- **Shift-Command-R**: открытие окна AirDrop.
- **Shift-Command-T**: отображение или скрытие строки вкладок в окнах Finder.
- **Control-Shift-Command-T**: добавление выбранного объекта Finder на панель Dock (OS X Mavericks или более поздней версии).
- **Shift-Command-U**: открытие папки «Утилиты».
- **Option-Command-D**: отображение или скрытие панели Dock.
- **Control-Command-T**: добавление выбранного объекта на боковую панель (OS X Mavericks или более поздней версии).
- **Option-Command-P**: скрытие или отображение строки пути в окнах Finder.
- **Option-Command-S**: скрытие или отображение боковой панели в окнах Finder.
- **Command-Косая черта (/)**: скрытие или отображение строки состояния в окнах Finder.
- **Command-J**: «Показать параметры вида».
- **Command-K**: открытие окна «Подключение к серверу».
- **Command-L**: создание псевдонима выделенного объекта.
- **Command-N**: открытие нового окна Finder.
- **Option-Command-N**: создание новой смарт-папки.
- **Command-T**: отображение или скрытие панели вкладок, когда в текущем окне Finder открыта одна вкладка.
- **Option-Command-T**: отображение или скрытие панели инструментов, когда в текущем окне Finder открыта одна вкладка.
- **Option-Command-V** (Переместить): перемещение файлов, находящихся в буфере обмена, из исходного местоположения в текущее.
- **Command-Y**: предварительный просмотр выделенных файлов с помощью функции «Быстрый просмотр».
- **Option-Command-Y**: просмотр слайд-шоу «Быстрый просмотр» для выделенных файлов.
- **Command-1**: просмотр объектов в окне Finder в виде значков.

- **Command-2**: просмотр объектов в окне Finder в виде списка.
- **Command-3**: просмотр объектов в окне Finder в виде столбцов.
- **Command-4**: просмотр объектов в окне Finder в виде галереи.
- **Command-Левая квадратная скобка ([)**: переход к предыдущей папке.
- **Command-Правая квадратная скобка ]**: переход к следующей папке.
- **Command-Стрелка вверх**: открытие папки, содержащей текущую папку.
- **Command-Control-Стрелка вверх**: открытие папки, содержащей текущую папку, в новом окне.
- **Command-Стрелка вниз**: открытие выделенного объекта.
- **Стрелка вправо**: открытие выделенной папки. Работает только при отображении объектов списком.
- **Стрелка вниз**: закрытие выделенной папки. Работает только при отображении объектов списком.
- **Command-Delete**: перемещение выделенного объекта в корзину.
- **Shift-Command-Delete**: очистка корзины.
- **Option-Shift-Command-Delete**: очистка корзины без вывода диалогового окна подтверждения.
- **Command-Увеличение яркости**: включение или выключение [режима внешнего дисплея](#).
- **Command-Уменьшение яркости**: включение или выключение [видеоповтора](#), когда компьютер Mac подключен к нескольким дисплеям.
- **Option-Увеличение яркости**: открытие окна настроек «Мониторы». Работает с любой из клавиш настройки яркости.
- **Control-Увеличение яркости или Control-Уменьшение яркости**: изменение яркости внешнего дисплея (если поддерживается дисплеем).
- **Option-Shift-Увеличение яркости или Option-Shift-Уменьшение яркости**: регулирование яркости дисплея с меньшим шагом. Добавление клавиши Control к этому сочетанию клавиш позволяет регулировать яркость внешнего дисплея (если поддерживается дисплеем).
- **Option-Mission Control**: открытие окна настроек Mission Control.
- **Command-Mission Control**: отображение рабочего стола.
- **Control-Стрелка вниз**: отображение всех окон активной программы.
- **Option-Увеличение громкости**: открытие окна настроек «Звук». Работает с любой из клавиш настройки громкости.
- **Option-Shift-Увеличение громкости или Option-Shift-Уменьшение громкости**: регулировка громкости с меньшим шагом.
- **Option-Увеличение яркости клавиатуры**: открытие окна настроек «Клавиатура». Работает с любой из клавиш настройки яркости клавиатуры.
- **Option-Shift-Увеличение яркости клавиатуры или Option-Shift-Уменьшение яркости клавиатуры**: регулировка яркости клавиатуры с меньшим шагом.
- **Двойной щелчок при нажатой клавише Option**: открытие объекта в отдельном окне с закрытием исходного окна.
- **Двойной щелчок при нажатой клавише Command**: открытие папки на отдельной вкладке или в отдельном окне.
- **Перетаскивание на другой том при нажатой клавише Command**: перемещение перетаскиваемого объекта на другой том вместо копирования.
- **Перетаскивание при нажатой клавише Option**: копирование перетаскиваемого объекта. При перетаскивании объекта указатель меняется.
- **Перетаскивание при нажатых клавишах Option-Command**: создание псевдонима перетаскиваемого объекта. При перетаскивании объекта указатель меняется.
- **Щелчок треугольника раскрытия при нажатой клавише Option**: открытие всех папок в выбранной папке. Работает только при отображении объектов списком.
- **Щелчок заголовка окна при нажатой клавише Command**: просмотр папок, содержащих текущую папку.

- Узнайте, как использовать клавиши **Command** и **Shift** для выбора нескольких объектов в **Finder**.
- Щелкните «Переход» в строке меню **Finder**, чтобы просмотреть сочетания клавиш для открытия множества часто используемых папок, таких как «Программы», «Документы», «Загрузки», «Утилиты» и **iCloud Drive**.

---

## Сочетания клавиш для документов

Назначение следующих сочетаний клавиш может различаться в разных программах.

- **Command-B**: применение полужирного начертания к выделенному тексту или включение/выключение использования полужирного шрифта.
- **Command-I**: применение курсивного начертания к выделенному тексту или включение/выключение использования курсива.
- **Command-K**: добавление веб-ссылки.
- **Command-U**: применение подчеркивания к выделенному тексту или включение/выключение использования подчеркивания.
- **Command-T**: отображение или скрытие окна «Шрифты».
- **Command-D**: выбор папки «Рабочий стол» в диалоговом окне открытия или сохранения файла.
- **Control-Command-D**: отображение или скрытие определения выделенного слова.
- **Shift-Command-Двоеточие (:)**: открытие окна «Правописание и грамматика».
- **Command-Точка с запятой (;)**: поиск неправильно написанных слов в документе.
- **Option-Delete**: удаление слова слева от точки вставки.
- **Control-H**: удаление символа слева от точки вставки. Или используйте клавишу **Delete**.
- **Control-D**: Удаление символа справа от точки вставки. Или используйте клавиши **Fn-Delete**.
- **Fn-Delete**: удаление вперед на клавиатурах, на которых отсутствует клавиша **Forward Delete**. Или используйте сочетание клавиш **Control-D**.
- **Control-K**: удаление текста между точкой вставки и концом строки или абзаца.
- **Fn-Стрелка вверх (Page Up)**: прокрутка вверх на одну страницу.
- **Fn-Стрелка вниз (Page Down)**: прокрутка вниз на одну страницу.
- **Fn-Стрелка влево (Home)**: прокрутка к началу документа.
- **Fn-Стрелка вправо (End)**: прокрутка к концу документа.
- **Command-Стрелка вверх**: перемещение точки вставки в начало документа.
- **Command-Стрелка вниз**: перемещение точки вставки в конец документа.
- **Command-Стрелка влево**: перемещение точки вставки в начало текущей строки.
- **Command-Стрелка вправо**: перемещение точки вставки в конец текущей строки.
- **Option-Стрелка влево**: перемещение точки вставки в начало предыдущего слова.
- **Option-Стрелка вправо**: перемещение точки вставки в конец предыдущего слова.
- **Shift-Command-Стрелка вверх**: выделение текста между точкой вставки и началом документа.
- **Shift-Command-Стрелка вниз**: выделение текста между точкой вставки и концом документа.
- **Shift-Command-Стрелка влево**: выделение текста между точкой вставки и началом текущей строки.
- **Shift-Command-Стрелка вправо**: выделение текста между точкой вставки и концом текущей строки.
- **Shift-Стрелка вверх**: распространение области выделения текста до ближайшего символа в той же позиции по горизонтали на одну строку выше.
- **Shift-Стрелка вниз**: распространение области выделения текста до ближайшего символа в той же позиции по горизонтали на одну строку ниже.
- **Shift-Стрелка влево**: расширение области выделения текста на один символ влево.

- **Shift-Стрелка вправо:** расширение области выделения текста на один символ вправо.
- **Option-Shift-Стрелка влево:** расширение области выделения текста до начала текущего абзаца, при повторном нажатии — до начала следующего абзаца.
- **Option-Shift-Стрелка вниз:** расширение области выделения текста до конца текущего абзаца, при повторном нажатии — до конца следующего абзаца.
- **Option-Shift-Стрелка влево:** расширение области выделения текста до начала текущего слова, при повторном нажатии — до начала следующего слова.
- **Option-Shift-Стрелка вправо:** расширение области выделения текста до конца текущего слова, при повторном нажатии — до конца следующего слова.
- **Control-A:** переход в начало строки или абзаца.
- **Control-E:** переход в конец строки или абзаца.
- **Control-F:** переход на один символ вперед.
- **Control-B:** переход на один символ назад.
- **Control-L:** расположение курсора или выделенного фрагмента по центру видимой области.
- **Control-P:** переход на одну строку вверх.
- **Control-N:** переход на одну строку вниз.
- **Control-O:** вставка новой строки за точкой вставки.
- **Control-T:** обмен позиций символа после точки вставки и символа перед точкой вставки.
- **Command-Левая фигурная скобка ({):** выравнивание по левому краю.
- **Command-Правая фигурная скобка (}):** выравнивание по правому краю.
- **Shift-Command-Вертикальная черта (|):** выравнивание по центру.
- **Option-Command-F:** переход в поле поиска.
- **Option-Command-T:** отображение или скрытие панели инструментов в программе.
- **Option-Command-C (Скопировать стиль):** копирование параметров форматирования выбранного объекта в буфер обмена.
- **Option-Command-V (Вставить стиль):** применение скопированного стиля к выбранному объекту.
- **Option-Shift-Command-V (Вставить и согласовать стиль):** применение к вставленному объекту стиля окружающего текста.
- **Option-Command-I:** Отображение или скрытие окна «Инспектор».
- **Shift-Command-P (Параметры страницы):** отображение окна для выбора настроек документа.
- **Shift-Command-S:** вызов диалогового окна «Сохранить как» или дублирование текущего документа.
- **Shift-Command-Знак минуса (-):** уменьшение размера выделенного объекта.
- **Shift-Command-Знак плюса (+):** Увеличение размера выделенного объекта. **Command-Знак равенства (=)** выполняет ту же функцию.
- **Shift-Command-Знак вопроса (?):** открытие меню «Справка».

---

## Другие сочетания клавиш

Дополнительные сочетания клавиш показаны в меню программ. В каждой программе могут быть свои сочетания клавиш, и сочетания, работающие в одной программе, могут не работать в другой.

- [Сочетания клавиш для функций универсального доступа](#)
- [Сочетания клавиш в Safari](#)
- [Сочетания клавиш Spotlight](#)
- [Сочетания клавиш при запуске](#)
- Сочетания клавиш Apple Music: выберите «Справка» > «Сочетания клавиш» в строке меню приложения «Музыка».

- Другие сочетания клавиш: выберите меню Apple > «Системные настройки», щелкните «Клавиатура», затем щелкните [Сочетания клавиш](#).

---

## Дополнительная информация

- [Ввод эмодзи, диакритических знаков и символов](#)
- [Создание собственных сочетаний клавиш и устранение конфликтов между сочетаниями клавиш](#)
- Изменение назначения [функциональных клавиш](#) или [клавиш модификации](#)
- [Использование команды диктовки для сочетания клавиш клавиатуры](#)

Дата публикации: 20 декабря 2019 г.

---

Эта страница полезна?

Да

Нет

Поддержка

Сочетания клавиш Mac

---

© Apple Inc., 2020 г. Все права защищены.

[Политика конфиденциальности](#) | [Условия использования](#) | [Продажи и возврат средств](#) | [Карта сайта](#) | [Использование файлов cookie](#)

 Россия