

Установка интерпретатора Python 3 на MacOS

Для установки Python 3 на MacOS можно воспользоваться менеджером пакетов Homebrew.

Установка Homebrew

1. Перейти на сайт **brew.sh**, выбрать код стартовой загрузки под **Install Homebrew**, далее нажать **Cmd+C** для копирования его в буфер обмена.
2. Открыть окно **Terminal.app**, вставить код стартовой загрузки Homebrew, далее нажать **Enter**. После запустится установка Homebrew, которая завершится спустя несколько минут.
3. По окончании установки подтвердить запрос «Программное обеспечение было установлено».
4. Вернуться к терминалу, нажать **Enter** для продолжения установки Homebrew.
5. По запросу **Homebrew** указать пароль для завершения установки и нажать **Enter**.
6. Далее в течение нескольких минут будет выполняться загрузка необходимых файлов, после чего вернитесь к окну терминала.

После установки Homebrew вернитесь к терминалу и выполните команду:

```
brew install python3
```

Команда инициирует загрузку и установку свежей версии Python. После завершения Python 3 будет установлен в ОС.

Чтобы понять, корректно ли установлена программа, нужно проверить доступность Python из терминала:

1. Открыть терминал, запустив **Terminal.app**.
2. Ввести **pip3** и нажать **Enter**.
3. Должен появиться текст справки от пакетного менеджера Python (pip). Если после запуска **pip3** появится уведомление об ошибке, пройдите шаги установки Python сначала.