

Для автоматизации процесса установки программного обеспечения на операционной системе Windows 10 можно воспользоваться скриптом PowerShell. Давайте рассмотрим пример установки пакета 7-Zip через PowerShell:

Создание скрипта установки:

Создайте новый текстовый файл и назовите его, например, `install_7zip.ps1`.

Откройте файл в текстовом редакторе и добавьте следующий скрипт:

```
# Скачиваем установщик 7-Zip
```

```
Invoke-WebRequest -Uri "https://www.7-zip.org/a/7z2103-x64.msi" -OutFile  
"$env:TEMP\7z_installer.msi"
```

```
# Устанавливаем 7-Zip
```

```
Start-Process msixexec.exe -ArgumentList "/i $env:TEMP\7z_installer.msi /quiet /norestart" -  
Wait
```

Запуск скрипта:

Откройте PowerShell с правами администратора.

Перейдите в каталог, где находится ваш скрипт установки (`cd путь_к_каталогу`).

Выполните скрипт командой `.\install_7zip.ps1`.

Этот скрипт сначала загружает установщик 7-Zip из интернета, а затем использует утилиту `msiexec.exe` для тихой установки пакета. Опция `/quiet` делает установку без отображения окна пользовательского интерфейса, а `/norestart` предотвращает перезагрузку компьютера после установки.

Для автоматизации установки на ОС семейства GNU/Linux, такой как Ubuntu, можно воспользоваться утилитой `apt` и создать `bash`-скрипт. Давайте рассмотрим пример установки текстового редактора Sublime Text:

Создание скрипта установки:

Создайте новый текстовый файл и назовите его, например, `install_sublime.sh`.

Откройте файл в текстовом редакторе и добавьте следующий скрипт:

```
# Обновляем список пакетов
```

```
sudo apt update
```

```
# Устанавливаем Sublime Text
```

```
sudo apt install -y sublime-text
```

Запуск скрипта:

Откройте терминал на Ubuntu.

Перейдите в каталог, где находится ваш скрипт установки (`cd путь_к_каталогу`).

Выполните скрипт командой `bash install_sublime.sh`.