

Алгоритм автоматизированной (тихой) установки Python 3.9.10

ОС: Windows 10 (64-bit)

Шаг 1

На официальном сайте в зависимости от разрядности нашей ОС выбираем и скачиваем подходящий нам файл установки.

The screenshot shows the Python 3.9.10 release page. At the top, there's a navigation bar with links to Python, PSF, Docs, PyPI, Jobs, and Community. Below this is a search bar and a 'Donate' button. The main content area features the Python logo and the version 'Python 3.9.10'. It states the release date as Jan. 14, 2022, and mentions it's the ninth maintenance release of Python 3.9. A note indicates that Python 3.9.10 is a bugfix release for the legacy 3.9 series, while Python 3.10 is the latest feature release series. Below the text is a 'Files' section with a table of download links.

Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	GPG
Gzipped source tarball	Source release		1440acb71471e2394befdb30b1a958d1	25800844	SIG
XZ compressed source tarball	Source release		e754c4b2276750fd5b4785a1b443683a	19154136	SIG
macOS 64-bit Intel-only installer	macOS	for macOS 10.9 and later, deprecated	2714cb9e6241cf7e2f9022714a55d27a	30395760	SIG
macOS 64-bit universal2 installer	macOS	for macOS 10.9 and later	c2393ab11a423d817501b8566ab5da9f	38217233	SIG
Windows embeddable package (32-bit)	Windows		c1d2af96d9f3564f57f35cfc3c1006eb	7671509	SIG
Windows embeddable package (64-bit)	Windows		b8e8bfa8e56edcd654d15e3bdc2e29a	8509821	SIG
Windows help file	Windows		784020441c1a25289483d3d8771a8215	9284044	SIG
Windows installer (32-bit)	Windows		457d648dc8a71b6bc32da30a7805c55b	27767040	SIG
Windows installer (64-bit)	Windows	Recommended	747ac35ae667f4ec1ee3b001e9b7dbc6	28909456	SIG

Я выбрал Windows Installer (64-bit).

Шаг 2

Создаём папку, в которую помещаем наш файл установщик (рекомендуется создавать папку не на рабочем столе).

The screenshot shows a Windows File Explorer window. The address bar indicates the path is 'Локальный диск (C:) > Silent'. The main area displays a single file named 'python-3.9.10-amd64' with a size of 28 232 KB, dated 17.02.2022 17:24. The file icon is a blue folder with a white document icon.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
python-3.9.10-amd64	17.02.2022 17:24	Приложение	28 232 КБ

Я создал папку прямо на диске C и назвал её Silent.

Шаг 3

В этой же папке создаём текстовый документ. В последствие этот документ будет служить нашим батником для тихой установки.

от компьютер > Локальный диск (C:) > Silent

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
python-3.9.10-amd64	17.02.2022 17:24	Приложение	28 232 КБ
Новый текстовый документ	17.02.2022 18:45	Текстовый докум...	0 КБ

Открываем этот текстовый документ и переходим к шагу 4.

Шаг 4

В кавычках указываем путь к нашему файлу для установки Python (его можно скопировать прямо из проводника).

C:\Silent


Имя	Дата изменения	Тип	Размер
python-3.9.10-amd64	17.02.2022 17:24	Приложение	28 232 КБ
Новый текстовый документ	17.02.2022 18:45	Текстовый докум...	0 КБ

Файл Правка Формат Вид Справка
"C:\Silent"

Теперь вводим обратный слэш и вставляем после него название нашего файла (заранее стоит отредактировать название, если в нём есть пробелы или русские буквы).

*Новый текстовый документ – Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
"C:\Silent\python-3.9.10-amd64"

Выходим из кавычек и через пробел вводим слэш и параметр S (именно данный параметр отвечает за тихую установку в том случае, если установочный файл имеет расширение .exe).

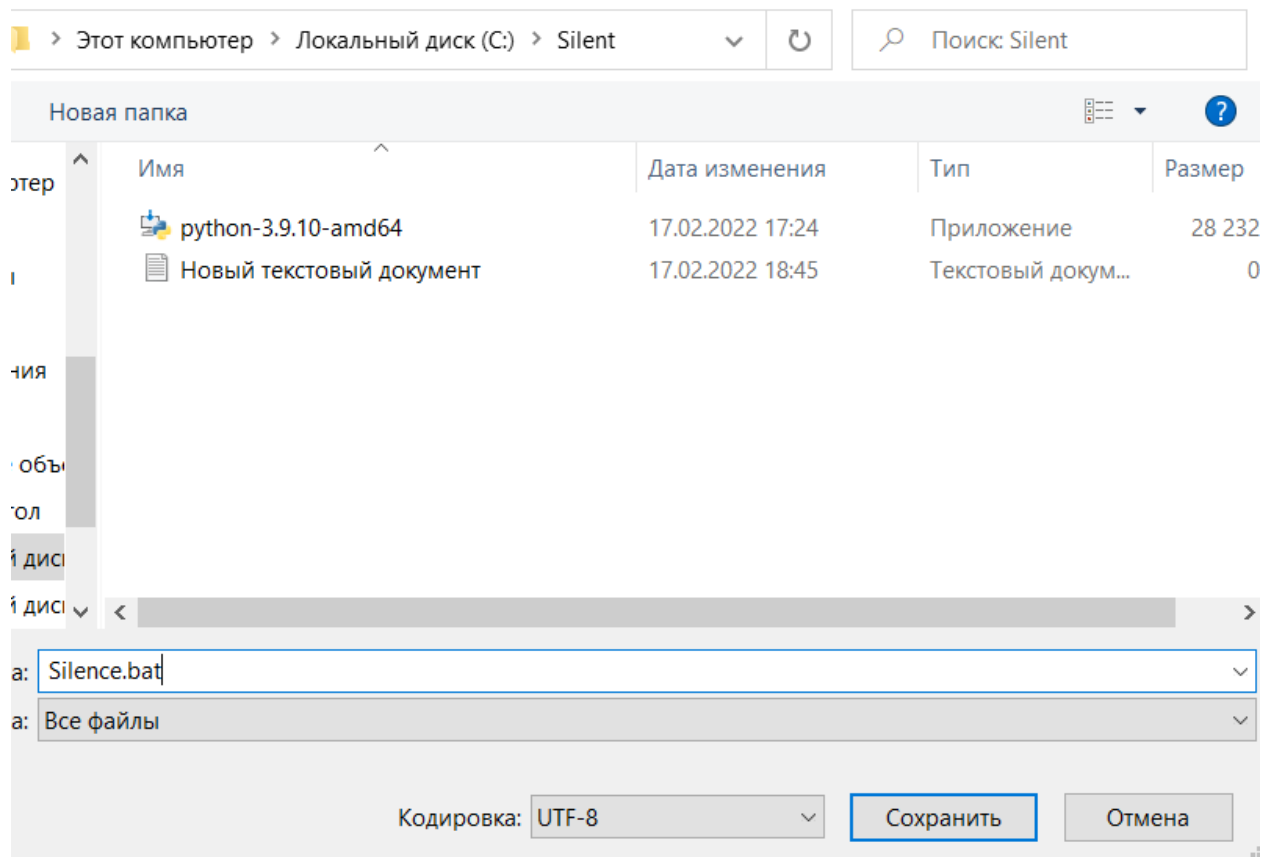
 *Новый текстовый документ – Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

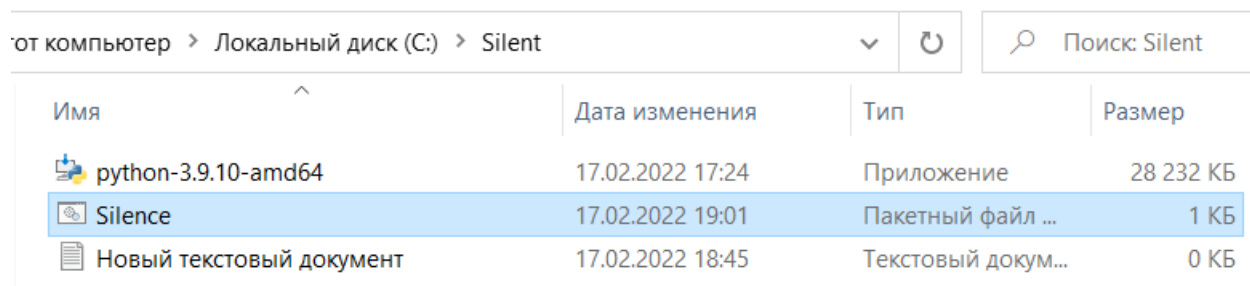
"c:\Silent\python-3.9.10-amd64" /s

Шаг 5

Сохраняем наш файл, поменяв тип на “все файлы” и добавив к названию расширение “.bat”. Также проверяем, что файл имеет кодировку UTF-8.

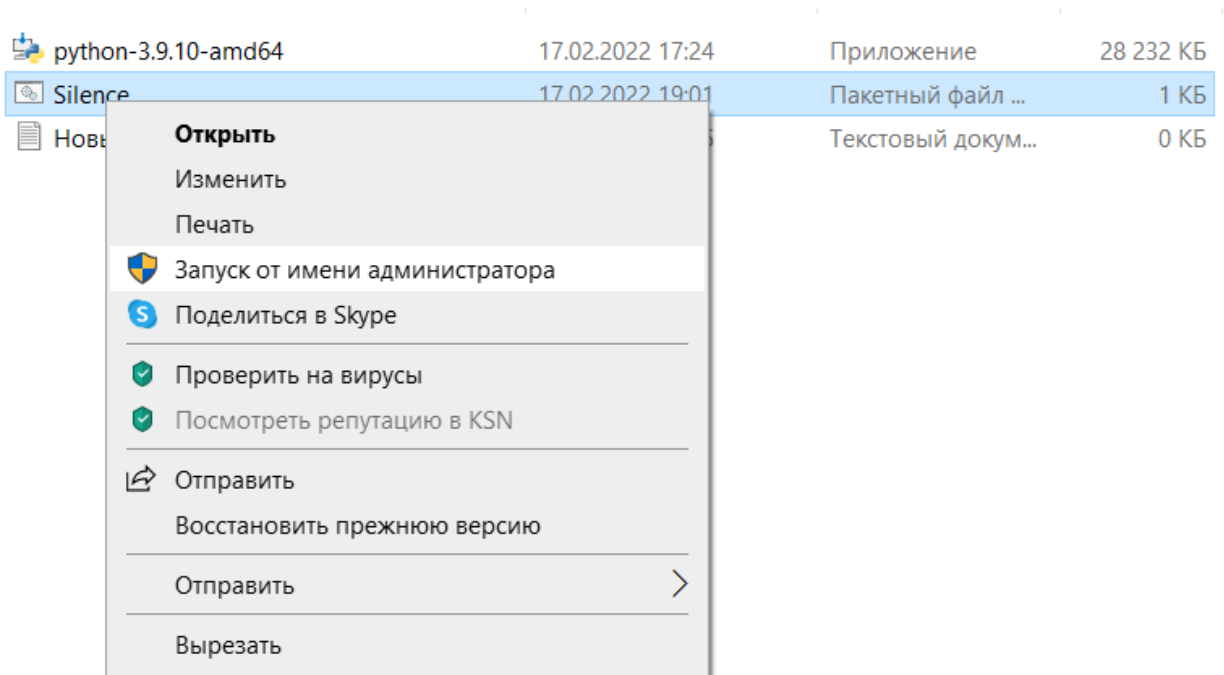


Получаем наш батник.

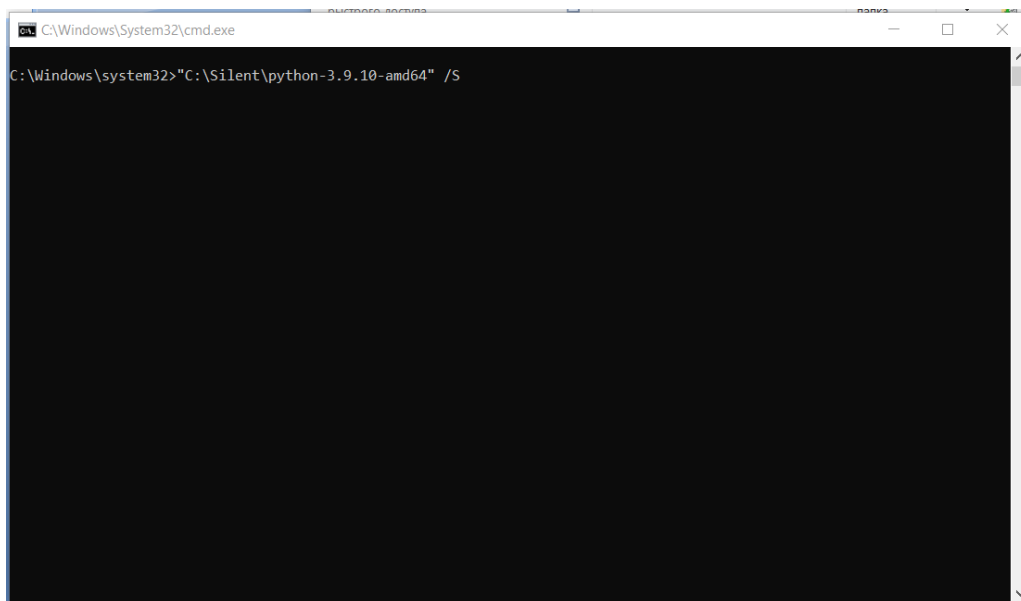


Шаг 6

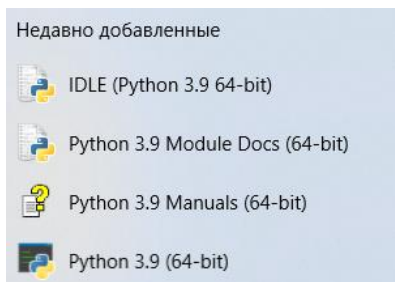
Нажимаем ПКМ по полученному файлу и запускаем от имени администратора (это необходимо, чтобы избежать лишних подтверждений).



Открывается командная строка и запускается наш процесс.



Закрытие этого окна означает, что установка окончена.



Аналогично можно устанавливать и несколько файлов с расширением .exe подряд, меняя расположение в случае необходимости, а также меняя название.