

# Установка Python и PyCharm на Linux

## Установка Python

1. Проверьте, установлен ли Python: Многие дистрибутивы Linux уже имеют предустановленный Python. Откройте терминал и введите:

```
python3 --version
```

Если Python установлен, вы увидите версию. Если нет, следуйте шагам ниже.

2) Установите Python: В зависимости от дистрибутива введите одну из следующих команд:

- Для Ubuntu/Debian:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install python3
```

- Для Fedora:

```
sudo dnf install python3
```

3) Проверьте, что Python добавлен в PATH: После установки введите команду:

```
python3 --version
```

Если всё работает, можно переходить к установке PyCharm.

Установка PyCharm

## Установка PyCharm на Linux

1. Перейдите на сайт PyCharm: Откройте браузер и перейдите на страницу PyCharm:

2. [Скачать PyCharm](https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=linux)

(<https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=linux>)

3. Выберите версию:

- Professional: платная версия.

- Community: бесплатная версия.

Выберите Community, если не нужны платные функции.

4. Скачайте PyCharm: Нажмите кнопку «Download» для Community версии, и загрузите архив .tar.gz.

5. Распакуйте архив: Откройте терминал и перейдите в папку, куда вы загрузили файл. Введите следующую команду, чтобы распаковать архив:

```
tar -xzf pycharm-community-*.tar.gz
```

6. Установите PyCharm: Перейдите в распакованную папку:

```
cd pycharm-community-*/bin
```

7. Затем запустите PyCharm:

```
./pycharm.sh
```

Создайте ярлык для быстрого запуска (опционально): Вы можете создать ярлык, чтобы каждый раз не открывать терминал. Для этого можно использовать графический интерфейс вашего дистрибутива.

Создайте новый проект: После запуска PyCharm выберите "Create New Project", чтобы начать работу.