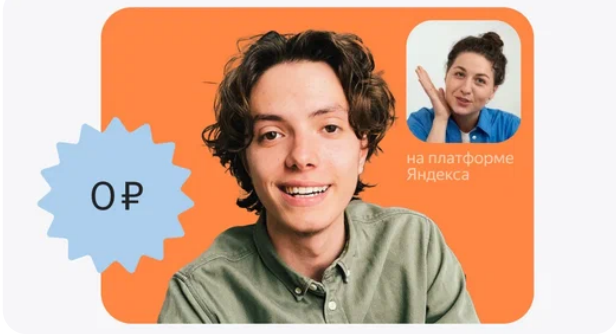


Установка языка Python3



practicum.yandex.ru

РЕКЛАМА · 18+ Я

Бесплатное занятие английским в Яндекс Практикуме

Тест на уровень языка • Разбор грамматики • Разговорная практика • За 30 минут

Узнать больше

[Справочник по языку Python3.](#) / Установка языка Python3

В этом разделе рассмотрим [установку языка программирования Python v.3 на ОС Windows и Unix подобные системы](#), такие как Ubuntu, Debian. Установка Python v.3 содержит ряд нюансов, в каждой ОС свои, про которые необходимо рассказать.

Правильная установка интерпретатора языка позволит избежать в дальнейшем таких проблем как:

1. Необходимость указывать полный путь к интерпретатору, при выполнении скриптов;
2. Ошибок при установке сторонних пакетов и модулей через инструмент командной строки `pip install`;
3. В случае установки несколько версий языка Python (а Вам это будет нужно по разным причинам), будет вызываться не тот интерпретатор Python, который Вам нужен;
4. Проблем с [настройкой Вашей IDE](#) - Интегрированная среда разработки (англ. Integrated Development Environment).

[Выбираем разрядность Python3 для Windows](#)

По опыту, использование 32-разрядной версии более безотказно

[Установка Python3 на ОС Windows](#)

В окне инсталлятора Python обязательно установите флажок на «Add Python X.Y to PATH», в противном случае у Вас будут проблемы с доступом интерпретатора Python к командной строке

[Установка Python3 на Ubuntu \(Debian\) из репозитория](#)

Установка из репозитория Ubuntu: `sudo apt install python3 python3-pip`.

[Выбираем разрядность Python3 для Linux](#)

Ставим интерпретатор Python в соответствии с разрядностью оперативной системы, какая разрядность ОС такой разрядности ставим и Python.

[Установка Python 3.x из исходников на ОС Linux](#)

Установка нужной версии Python 3.x. из исходников. Загрузка исходников. Конфигурирование, сборка и установка.

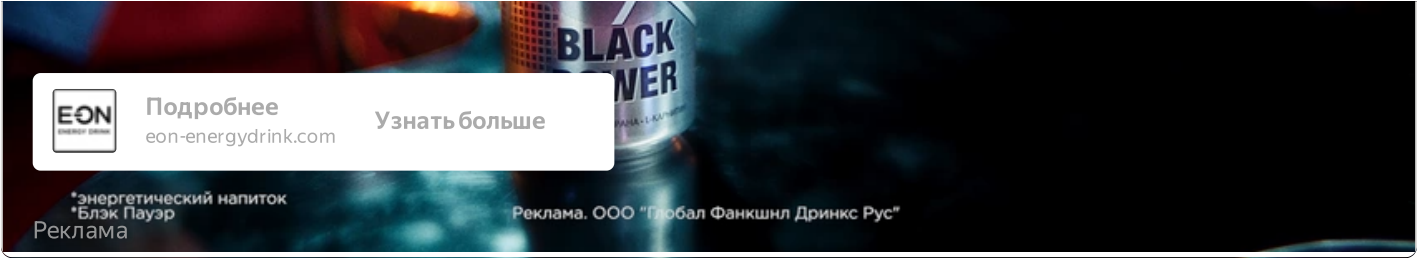
[Запуск и использование интерпретатора Python](#)

Интерактивный режим, многострочные конструкции в консоли, в которой есть отступы, Кодировка исходного кода

[Установка и использование PyPy3, совместимость с Python3](#)

Цель PyPy - получить скорость, но при этом поддерживать (в идеале) любую программу Python. Он построен с использованием языка RPython, который был разработан совместно с ним. Основная причина использовать его вместо CPython - скорость.





[Когда следует переходить на новую версию Python](#)

В материале рассматривается вопрос, стоит ли сразу переходить на только-что вышедшие версии Python, или если не сейчас, то когда?

ХОЧУ ПОМОЧЬ
ПРОЕКТУ

РЕКЛАМА

Яндекс  Маркет 0+

Украшения,
которые создают
настроение

от -50% на SOKOLOV

ПРОМОКОД: SOK10 -10%



SOKOLOV