[Stack Overflow на русском](https://ru.stackoverflow.com/)

Начало формы



Конец формы

1. [Войти](https://ru.stackoverflow.com/users/login?ssrc=head&returnurl=https%3a%2f%2fru.stackoverflow.com%2fquestions%2f792682%2f%25D0%259E%25D1%2582%25D0%25BA%25D1%2580%25D1%258B%25D1%2582%25D1%258C-%25D1%2584%25D0%25B0%25D0%25B9%25D0%25BB-%25D0%25B5%25D1%2581%25D0%25BB%25D0%25B8-%25D0%25B8%25D0%25B7%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25BD%25D0%25BE-%25D1%2582%25D0%25BE%25D0%25BB%25D1%258C%25D0%25BA%25D0%25BE-%25D1%2580%25D0%25B0%25D1%2581%25D1%2588%25D0%25B8%25D1%2580%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B5)
2. [Регистрация](https://ru.stackoverflow.com/users/signup?ssrc=head&returnurl=https%3a%2f%2fru.stackoverflow.com%2fquestions%2f792682%2f%25D0%259E%25D1%2582%25D0%25BA%25D1%2580%25D1%258B%25D1%2582%25D1%258C-%25D1%2584%25D0%25B0%25D0%25B9%25D0%25BB-%25D0%25B5%25D1%2581%25D0%25BB%25D0%25B8-%25D0%25B8%25D0%25B7%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25BD%25D0%25BE-%25D1%2582%25D0%25BE%25D0%25BB%25D1%258C%25D0%25BA%25D0%25BE-%25D1%2580%25D0%25B0%25D1%2581%25D1%2588%25D0%25B8%25D1%2580%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B5)

Stack Overflow на русском — это сайт вопросов и ответов для программистов. Присоединяйтесь! Регистрация займёт не больше минуты.

[Присоединиться к сообществу](https://ru.stackoverflow.com/users/signup?ssrc=hero&returnurl=https%3a%2f%2fru.stackoverflow.com%2fquestions%2f792682%2f%25D0%259E%25D1%2582%25D0%25BA%25D1%2580%25D1%258B%25D1%2582%25D1%258C-%25D1%2584%25D0%25B0%25D0%25B9%25D0%25BB-%25D0%25B5%25D1%2581%25D0%25BB%25D0%25B8-%25D0%25B8%25D0%25B7%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25BD%25D0%25BE-%25D1%2582%25D0%25BE%25D0%25BB%25D1%258C%25D0%25BA%25D0%25BE-%25D1%2580%25D0%25B0%25D1%2581%25D1%2588%25D0%25B8%25D1%2580%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B5)

Любой может задать вопрос

Любой может ответить

Лучшие ответы получают голоса и поднимаются наверх

[Главная](https://ru.stackoverflow.com/)

* 1. ПУБЛИЧНЫЕ
  2. [**Вопросы**](https://ru.stackoverflow.com/questions)

[Метки](https://ru.stackoverflow.com/tags)

[Участники](https://ru.stackoverflow.com/users)

[Неотвеченные](https://ru.stackoverflow.com/unanswered)

[Открыть файл, если известно только расширение](https://ru.stackoverflow.com/questions/792682/%d0%9e%d1%82%d0%ba%d1%80%d1%8b%d1%82%d1%8c-%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb-%d0%b5%d1%81%d0%bb%d0%b8-%d0%b8%d0%b7%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%be-%d1%82%d0%be%d0%bb%d1%8c%d0%ba%d0%be-%d1%80%d0%b0%d1%81%d1%88%d0%b8%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5)

[Задать вопрос](https://ru.stackoverflow.com/questions/ask)

Вопрос задан 4 года 2 месяца назад

Изменён [1 год назад](https://ru.stackoverflow.com/questions/792682/%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%88%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5?lastactivity)

Просмотрен 819 раз

1

В директорию поступает файл, название которого постоянно изменяется с расширением .jpeg, как его можно открыть, после чего удалить используя python?

[python](https://ru.stackoverflow.com/questions/tagged/python)[python-3.x](https://ru.stackoverflow.com/questions/tagged/python-3.x)[файлы](https://ru.stackoverflow.com/questions/tagged/%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb%d1%8b)[файловая-система](https://ru.stackoverflow.com/questions/tagged/%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb%d0%be%d0%b2%d0%b0%d1%8f-%d1%81%d0%b8%d1%81%d1%82%d0%b5%d0%bc%d0%b0)

[Поделиться](https://ru.stackoverflow.com/q/792682)

[Улучшить вопрос](https://ru.stackoverflow.com/posts/792682/edit)

Отслеживать

[изменён 15 апр 2021 в 10:27](https://ru.stackoverflow.com/posts/792682/revisions)

[[](https://ru.stackoverflow.com/users/201445/gil9red)](https://ru.stackoverflow.com/users/201445/gil9red)

[gil9red](https://ru.stackoverflow.com/users/201445/gil9red)

**71.7k**55 золотых знаков4747 серебряных знаков111111 бронзовых знаков

задан 2 мар 2018 в 16:34

[[](https://ru.stackoverflow.com/users/283646/%d0%90%d0%bb%d0%b5%d0%ba%d1%81%d0%b0%d0%bd%d0%b4%d1%80-%d0%9a%d1%83%d0%bb%d0%b8%d0%ba%d0%be%d0%b2)](https://ru.stackoverflow.com/users/283646/%d0%90%d0%bb%d0%b5%d0%ba%d1%81%d0%b0%d0%bd%d0%b4%d1%80-%d0%9a%d1%83%d0%bb%d0%b8%d0%ba%d0%be%d0%b2)

[Александр Куликов](https://ru.stackoverflow.com/users/283646/%d0%90%d0%bb%d0%b5%d0%ba%d1%81%d0%b0%d0%bd%d0%b4%d1%80-%d0%9a%d1%83%d0%bb%d0%b8%d0%ba%d0%be%d0%b2)

**161**99 бронзовых знаков

* связанный вопрос [Выбор последнего по дате файла из каталога](https://ru.stackoverflow.com/a/477013/23044)

– [jfs](https://ru.stackoverflow.com/users/23044/jfs" \o "50,746 баллов репутации)

[2 мар 2018 в 16:40](https://ru.stackoverflow.com/questions/792682/%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%88%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5#comment1249569_792682)

* связанный вопрос [Как сделать, что бы glob.glob() искала изображения разных форматов?](https://ru.stackoverflow.com/q/765338/23044)

– [jfs](https://ru.stackoverflow.com/users/23044/jfs" \o "50,746 баллов репутации)

[2 мар 2018 в 16:41](https://ru.stackoverflow.com/questions/792682/%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%88%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5#comment1249570_792682)

[Добавить комментарий](https://ru.stackoverflow.com/questions/792682/%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%88%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)

1 ответ

Сортировка:



5

Алгоритм:

* С помощью glob можно найти файлы по указанному шаблону. Например, glob.glob('C:/images/\*.jpeg')
* С помощью open открыть и считать содержимое.
* С помощью os.remove удалить.

Код:

import glob

import os

filename\_list = glob.glob('\*.jpeg')

print(filename\_list)

for filename in filename\_list:

with open(filename, 'rb') as f:

img\_data = f.read()

print('{} bytes'.format(len(img\_data)))

os.remove(filename)

Консоль:

['screenshot.jpeg']

128574 bytes

Если нужен только один файл, тогда:

filename = filename\_list[0] # Первый файл

# или:

filename = filename\_list[-1] # Последний файл

with open(filename, 'rb') as f:

img\_data = f.read()

print('{} bytes'.format(len(img\_data)))

os.remove(filename)

[Поделиться](https://ru.stackoverflow.com/a/792689)

[Улучшить ответ](https://ru.stackoverflow.com/posts/792689/edit)

Отслеживать

[изменён 15 апр 2021 в 10:26](https://ru.stackoverflow.com/posts/792689/revisions)

ответ дан 2 мар 2018 в 16:42

[[](https://ru.stackoverflow.com/users/201445/gil9red)](https://ru.stackoverflow.com/users/201445/gil9red)

[gil9red](https://ru.stackoverflow.com/users/201445/gil9red)

**71.7k**55 золотых знаков4747 серебряных знаков111111 бронзовых знаков

* имя text в заблуждение вводит при чтении файла с картинкой. jpeg\_data ближе к истине.

– [jfs](https://ru.stackoverflow.com/users/23044/jfs" \o "50,746 баллов репутации)

[3 мар 2018 в 2:19](https://ru.stackoverflow.com/questions/792682/%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%88%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5#comment1249798_792689)

[Добавить комментарий](https://ru.stackoverflow.com/questions/792682/%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%88%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)

Начало формы

Ваш ответ



Зарегистрируйтесь или [войдите](https://ru.stackoverflow.com/users/login?ssrc=question_page&returnurl=https%3a%2f%2fru.stackoverflow.com%2fquestions%2f792682%2f%25d0%259e%25d1%2582%25d0%25ba%25d1%2580%25d1%258b%25d1%2582%25d1%258c-%25d1%2584%25d0%25b0%25d0%25b9%25d0%25bb-%25d0%25b5%25d1%2581%25d0%25bb%25d0%25b8-%25d0%25b8%25d0%25b7%25d0%25b2%25d0%25b5%25d1%2581%25d1%2582%25d0%25bd%25d0%25be-%25d1%2582%25d0%25be%25d0%25bb%25d1%258c%25d0%25ba%25d0%25be-%25d1%2580%25d0%25b0%25d1%2581%25d1%2588%25d0%25b8%25d1%2580%25d0%25b5%25d0%25bd%25d0%25b8%25d0%25b5%23new-answer)

 Регистрация через Google

 Регистрация через Facebook

 Регистрация через почту

Отправить без регистрации

Имя



Почта

Необходима, но никому не показывается



Отправить ответ

*Нажимая на кнопку «Отправить ответ», вы соглашаетесь с нашими**[пользовательским соглашением](https://stackoverflow.com/legal/terms-of-service/public" \t "_blank),**[политикой конфиденциальности](https://stackoverflow.com/legal/privacy-policy" \t "_blank) и**[политикой о куки](https://stackoverflow.com/legal/cookie-policy" \t "_blank)*

Конец формы

Всё ещё ищете ответ? Посмотрите другие вопросы с метками [python](https://ru.stackoverflow.com/questions/tagged/python" \o "показать вопросы с меткой [python]) [python-3.x](https://ru.stackoverflow.com/questions/tagged/python-3.x) [файлы](https://ru.stackoverflow.com/questions/tagged/%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb%d1%8b) [файловая-система](https://ru.stackoverflow.com/questions/tagged/%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb%d0%be%d0%b2%d0%b0%d1%8f-%d1%81%d0%b8%d1%81%d1%82%d0%b5%d0%bc%d0%b0) или [задайте свой вопрос](https://ru.stackoverflow.com/questions/ask).

Связанные

[6](https://ru.stackoverflow.com/q/476802?lq=1&lq=1" \o "Question score (upvotes - downvotes))

[Выбор последнего по дате файла из каталога](https://ru.stackoverflow.com/questions/476802/%d0%92%d1%8b%d0%b1%d0%be%d1%80-%d0%bf%d0%be%d1%81%d0%bb%d0%b5%d0%b4%d0%bd%d0%b5%d0%b3%d0%be-%d0%bf%d0%be-%d0%b4%d0%b0%d1%82%d0%b5-%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb%d0%b0-%d0%b8%d0%b7-%d0%ba%d0%b0%d1%82%d0%b0%d0%bb%d0%be%d0%b3%d0%b0?noredirect=1&lq=1&lq=1)

[1](https://ru.stackoverflow.com/q/765338?lq=1&lq=1" \o "Question score (upvotes - downvotes))

[Как сделать, что бы glob.glob() искала изображения разных форматов?](https://ru.stackoverflow.com/questions/765338/%d0%9a%d0%b0%d0%ba-%d1%81%d0%b4%d0%b5%d0%bb%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d1%87%d1%82%d0%be-%d0%b1%d1%8b-glob-glob-%d0%b8%d1%81%d0%ba%d0%b0%d0%bb%d0%b0-%d0%b8%d0%b7%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%b0%d0%b6%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d1%8f-%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%bd%d1%8b%d1%85-%d1%84%d0%be%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%be%d0%b2?noredirect=1&lq=1&lq=1)

Похожие

[0](https://ru.stackoverflow.com/q/353681?rq=1&rq=1" \o "Question score (upvotes - downvotes))

[Создать временный файл, отдать пользователю, и удалить](https://ru.stackoverflow.com/questions/353681/%d0%a1%d0%be%d0%b7%d0%b4%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d0%b2%d1%80%d0%b5%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8b%d0%b9-%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb-%d0%be%d1%82%d0%b4%d0%b0%d1%82%d1%8c-%d0%bf%d0%be%d0%bb%d1%8c%d0%b7%d0%be%d0%b2%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bb%d1%8e-%d0%b8-%d1%83%d0%b4%d0%b0%d0%bb%d0%b8%d1%82%d1%8c?rq=1&rq=1)

[0](https://ru.stackoverflow.com/q/923146?rq=1&rq=1" \o "Question score (upvotes - downvotes))

[Как удалить директорию без возможности восстановления?](https://ru.stackoverflow.com/questions/923146/%d0%9a%d0%b0%d0%ba-%d1%83%d0%b4%d0%b0%d0%bb%d0%b8%d1%82%d1%8c-%d0%b4%d0%b8%d1%80%d0%b5%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80%d0%b8%d1%8e-%d0%b1%d0%b5%d0%b7-%d0%b2%d0%be%d0%b7%d0%bc%d0%be%d0%b6%d0%bd%d0%be%d1%81%d1%82%d0%b8-%d0%b2%d0%be%d1%81%d1%81%d1%82%d0%b0%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%bb%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d1%8f?rq=1&rq=1)

[0](https://ru.stackoverflow.com/q/1010224?rq=1&rq=1" \o "Question score (upvotes - downvotes))

[Удалить файл и директорию в которой он находился](https://ru.stackoverflow.com/questions/1010224/%d0%a3%d0%b4%d0%b0%d0%bb%d0%b8%d1%82%d1%8c-%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb-%d0%b8-%d0%b4%d0%b8%d1%80%d0%b5%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80%d0%b8%d1%8e-%d0%b2-%d0%ba%d0%be%d1%82%d0%be%d1%80%d0%be%d0%b9-%d0%be%d0%bd-%d0%bd%d0%b0%d1%85%d0%be%d0%b4%d0%b8%d0%bb%d1%81%d1%8f?rq=1&rq=1)

[0](https://ru.stackoverflow.com/q/1089985?rq=1&rq=1" \o "Question score (upvotes - downvotes))

[Файл с расширением .xsb](https://ru.stackoverflow.com/questions/1089985/%d0%a4%d0%b0%d0%b9%d0%bb-%d1%81-%d1%80%d0%b0%d1%81%d1%88%d0%b8%d1%80%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5%d0%bc-xsb?rq=1&rq=1)

[0](https://ru.stackoverflow.com/q/1094256?rq=1&rq=1" \o "Question score (upvotes - downvotes))

[Как с помощью Python открыть программу или файл](https://ru.stackoverflow.com/questions/1094256/%d0%9a%d0%b0%d0%ba-%d1%81-%d0%bf%d0%be%d0%bc%d0%be%d1%89%d1%8c%d1%8e-python-%d0%be%d1%82%d0%ba%d1%80%d1%8b%d1%82%d1%8c-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d1%83-%d0%b8%d0%bb%d0%b8-%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb?rq=1&rq=1)

[0](https://ru.stackoverflow.com/q/1207329?rq=1&rq=1" \o "Question score (upvotes - downvotes))

[Открыть файл не в папке со скриптом](https://ru.stackoverflow.com/questions/1207329/%d0%9e%d1%82%d0%ba%d1%80%d1%8b%d1%82%d1%8c-%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb-%d0%bd%d0%b5-%d0%b2-%d0%bf%d0%b0%d0%bf%d0%ba%d0%b5-%d1%81%d0%be-%d1%81%d0%ba%d1%80%d0%b8%d0%bf%d1%82%d0%be%d0%bc?rq=1&rq=1)

[2](https://ru.stackoverflow.com/q/1222482?rq=1&rq=1" \o "Question score (upvotes - downvotes))

[Процесс не может получить доступ к файлу: файл занят другим процессом](https://ru.stackoverflow.com/questions/1222482/%d0%9f%d1%80%d0%be%d1%86%d0%b5%d1%81%d1%81-%d0%bd%d0%b5-%d0%bc%d0%be%d0%b6%d0%b5%d1%82-%d0%bf%d0%be%d0%bb%d1%83%d1%87%d0%b8%d1%82%d1%8c-%d0%b4%d0%be%d1%81%d1%82%d1%83%d0%bf-%d0%ba-%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb%d1%83-%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb-%d0%b7%d0%b0%d0%bd%d1%8f%d1%82-%d0%b4%d1%80%d1%83%d0%b3%d0%b8%d0%bc-%d0%bf%d1%80%d0%be%d1%86%d0%b5%d1%81%d1%81%d0%be%d0%bc?rq=1&rq=1)

[1](https://ru.stackoverflow.com/q/1302523?rq=1&rq=1" \o "Question score (upvotes - downvotes))

[Файл .exe в файл .py](https://ru.stackoverflow.com/questions/1302523/%d0%a4%d0%b0%d0%b9%d0%bb-exe-%d0%b2-%d1%84%d0%b0%d0%b9%d0%bb-py?rq=1&rq=1)

[Лента вопроса](https://ru.stackoverflow.com/feeds/question/792682)



[**STACK OVERFLOW НА РУССКОМ**](https://ru.stackoverflow.com/)

* [Тур](https://ru.stackoverflow.com/tour)
* [Справка](https://ru.stackoverflow.com/help)
* [Чат](https://chat.stackexchange.com/?tab=site&host=ru.stackoverflow.com)
* [Связаться с нами](https://ru.stackoverflow.com/contact)
* [Оставить отзыв](https://ru.meta.stackoverflow.com/)

[**КОМПАНИЯ**](https://stackoverflow.co/)

* [Stack Overflow](https://stackoverflow.com/)
* [Teams](https://stackoverflow.co/teams)
* [Advertising](https://stackoverflow.co/advertising)
* [Collectives](https://stackoverflow.co/collectives)
* [Talent](https://stackoverflow.co/talent)
* [О компании](https://stackoverflow.co/)
* [Упоминания в СМИ](https://stackoverflow.co/company/press)
* [Соглашение](https://stackoverflow.com/legal)
* [Политика конфиденциальности](https://stackoverflow.com/legal/privacy-policy)
* [Условия использования](https://stackoverflow.com/legal/terms-of-service)
* [Настройки файлов cookie](https://ru.stackoverflow.com/questions/792682/%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB-%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%88%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)
* [Политика о Cookie](https://stackoverflow.com/legal/cookie-policy)

[**STACK EXCHANGE NETWORK**](https://stackexchange.com/)

* [Технологии](https://stackexchange.com/sites#technology)
* [Культура и отдых](https://stackexchange.com/sites#culturerecreation)
* [Жизнь и искусство](https://stackexchange.com/sites#lifearts)
* [Наука](https://stackexchange.com/sites#science)
* [Специализация](https://stackexchange.com/sites#professional)
* [Бизнес](https://stackexchange.com/sites#business)
* [API](https://api.stackexchange.com/)
* [Данные](https://data.stackexchange.com/)
* [Блог](https://stackoverflow.blog/?blb=1)
* [Facebook](https://www.facebook.com/officialstackoverflow/)
* [Твиттер](https://twitter.com/stackoverflow)
* [LinkedIn](https://linkedin.com/company/stack-overflow)
* [Instagram](https://www.instagram.com/thestackoverflow)

Site design / logo © 2022 Stack Exchange Inc; user contributions licensed under [cc by-sa](https://stackoverflow.com/help/licensing). rev 2022.5.6.42057