

pamsj62/learn-python

https://sourcecraft.dev/pamsj62/learn-python

Слабое состояние: нужны системные улучшения

32.3 / 100

Охват данных 69% · метрик с данными 64.7% · язык Python · активность 28.12.2025 · анализ 06.10.2026 18:41 UTC (полный)

Методика v1.6 · снимшот e37c399eae81 · 4 реакции · топ-5% каталога

Запуски CI недоступны: оценка по конфигурации и проверкам pull request

Изменение за период

32.3 → 32.3 (0.0)

29.09.2026 — 06.10.2026

Что изменилось заметнее всего

Активность: 44.2 → 44.1 (-0.1)

Оценки по категориям

Безопасность

Нет данных

вес 18% · не участвует в расчёте
нет прав SourceCraft на просмотр
AppSec этого репозитория

Состояние кода и техдолг

60.0

вес 21%

Активность проекта

44.1

вес 18%

Документация и практики

0.0

вес 17% · ограничение: README
отсутствует

CI/CD

Нет данных

вес 13% · не участвует в расчёте
запуски CI видны только участникам
репозитория, а в merge-checks PR
нет данных о workflow

Работа с issues

13.3

вес 13%

Как получен итог. Score = (60.0×21 + 44.1×18 + 0.0×17 + 13.3×13) / 69 = 32.3. Охват данных 69% — доля веса категорий, по которым есть данные. Категории без данных (Безопасность, CI/CD) исключены из расчёта, их вес перераспределён.

Сильные стороны

- Плотность TODO/FIXME/HACK на 1000 строк кода — 0 на 1000 строк
- Доля TODO старше 6 месяцев — 0%
- Живые авторы за год (без ботов) — 8 чел.
- Bus factor (авторов, покрывающих 50% коммитов за год) — 3 чел.

Слабые стороны

- Тесты: наличие и доля тестового кода — 0% кода в тестах
- Давность последнего осмысленного коммита — 284 дн. назад
- Осмысленные коммиты за 90 дней — 0 шт.

- **README:** наличие, объём и ключевые разделы — 0%
- **Лицензия** (распознанный **SPDX**) — нет
- **CONTRIBUTING, CODEOWNERS, CHANGELOG, SECURITY.md** — 0 из 4
- **Правила ревью и политики веток** — 0 из 2
- **Инструкция запуска и сборки** — нет
- **Зависшие открытые issues (без обновления > 60 дней)** — 100% открытых
- **Медиана первого ответа или текущего ожидания** — 6914 ч

Рекомендации (9)

1. Написать README

Документация

приоритет: Высокий

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +11.3 к Score

Проблема. README отсутствует.

Почему важно. README — первое, что видит пользователь; без него проект не выбирают.

Что сделать. Опишите назначение, установку, запуск, сборку и тесты; добавьте пример использования.

Основание: [files.readme](#)

2. Отвечать в issues быстрее

Issues

приоритет: Средний

трудоёмкость: низкая

ожидаемый эффект: +8.0 к Score

Проблема. Медиана до первого ответа или уже прошедшего ожидания: 6913.5 ч.

Почему важно. Первый ответ в течение суток-двух удерживает контрибьюторов.

Что сделать. Назначьте дежурного по issues, включите уведомления, используйте шаблоны ответов.

Основание: [issues.open](#), [issues.closed](#)

3. Разобрать зависшие issues

Issues

приоритет: Средний

трудоёмкость: средняя

ожидаемый эффект: +7.2 к Score

Проблема. 100% открытых issues не обновлялись больше 60 дней.

Почему важно. Зависшие задачи снижают доверие: пользователи не понимают, читают ли их.

Что сделать. Ответьте в каждой, закройте неактуальные, остальным задайте приоритет и исполнителя.

Основание: [issues.open](#)

4. Добавить автоматические тесты

Состояние кода

приоритет: Высокий

трудоемкость: высокая

ожидаемый эффект: +6.8 к Score

Проблема. В репозитории не найдено тестов.

Почему важно. Без тестов CI проверяет только сборку, регрессии находят пользователи.

Что сделать. Добавьте тесты на ключевые сценарии и запуск тестов в CI.

Основание: [code.test_files](#)

5. Добавить CONTRIBUTING и CODEOWNERS

Документация

приоритет: Низкий

трудоемкость: низкая

ожидаемый эффект: +3.8 к Score

Проблема. Нет CONTRIBUTING, CODEOWNERS, CHANGELOG и SECURITY.md.

Почему важно. Для проекта с несколькими авторами правила вклада и владельцы кода ускоряют ревью.

Что сделать. Добавьте CONTRIBUTING.md и CODEOWNERS, ведите CHANGELOG.

Основание: [files.practices](#)

6. Добавить файл LICENSE

Документация

приоритет: Низкий

трудоемкость: низкая

ожидаемый эффект: +3.8 к Score

Проблема. В репозитории нет лицензии.

Почему важно. Для открытого проекта явные условия использования упрощают повторное применение кода.

Что сделать. Если хотите разрешить повторное использование кода, добавьте подходящую лицензию в корень репозитория.

Основание: [files.license](#)

7. Подключить линтер и форматтер

Состояние кода

приоритет: Низкий

трудоемкость: низкая

ожидаемый эффект: +3.0 к Score

Проблема. Не найдены конфигурации линтеров и форматтеров.

Почему важно. Единый стиль и статические проверки снижают шум в ревью и число мелких ошибок.

Что сделать. Добавьте линтер для основного языка и .editorconfig, включите проверку в CI.

Основание: [files.tooling](#)

8. Заполнить описание репозитория

Документация

приоритет: Низкий

трудоемкость: низкая

ожидаемый эффект: +1.9 к Score

Проблема. Описание репозитория в SourceCraft пустое или слишком короткое.

Почему важно. Описание видно в каталоге и рейтинге, по нему проект находят.

Что сделать. Заполните поле «Описание» в настройках репозитория одним-двумя предложениями.

Основание: [meta.description](#)

9. Прояснить статус поддержки проекта

Активность

приоритет: Низкий

трудоёмкость: низкая

Проблема. Осмысленных коммитов за 90 дней нет; последний был 283 дней назад.

Почему важно. Длительная пауза не обязательно означает проблему, но пользователю важно понимать, поддерживается ли проект.

Что сделать. Укажите в README, поддерживается ли проект и куда сообщать об ошибках. Если работа продолжается, обновите план и публикуйте реальные изменения по мере готовности; если завершена — отметьте это явно.

Основание: [git.last_commit_at](#)

Как посчитана каждая категория

Безопасность — нет данных (вес 18%)

нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Открытые уязвимости, взвешенные по критичности	нет данных	—	5	—
Доля исправленных findings за 90 дней	нет данных	—	2	—
Открытые секреты в коде	нет данных	—	3	—
Свежий скан безопасности (≤ 30 дней)	нет данных	—	1	—

Состояние кода и техдолг — 60.0/100 (вес 21%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Плотность TODO/FIXME/HACK на 1000 строк кода	0 на 1000 строк	100%	3	30.0
Доля TODO старше 6 месяцев	0%	100%	2	20.0
Тесты: наличие и доля тестового кода	0% кода в тестах	0%	3	0.0
Зафиксированные зависимости (lockfile) при наличии манифеста	нет данных	—	1	—
Доля крупных и бинарных файлов	0%	100%	1	10.0
Линтеры, форматтеры, editorconfig	0 инструментов	0%	1	0.0

Активность проекта — 44.1/100 (вес 18%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Давность последнего осмысленного коммита	284 дн. назад	4%	3	1.16
Осмысленные коммиты за 90 дней	0 шт.	0%	2	0.0
Живые авторы за год (без ботов)	8 чел.	93%	2	16.92

Bus factor (авторов, покрывающих 50% коммитов за год)	3 чел.	100%	2	18.18
Влитые PR за 90 дней	0 шт.	0%	1	0.0
Разных авторов влитых PR за год	4 чел.	86%	1	7.86
Давность последнего релиза или тега	нет данных	—	1	—

Документация и практики — 0.0/100 (вес 17%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
README: наличие, объём и ключевые разделы	0%	0%	4	0.0
Лицензия (распознанный SPDX)	нет	0%	2	0.0
CONTRIBUTING, CODEOWNERS, CHANGELOG, SECURITY.md	0 из 4	0%	2	0.0
Описание репозитория заполнено в SourceCraft	нет	0%	1	0.0
Правила ревью и политики веток	0 из 2	0%	2	0.0
Инструкция запуска и сборки	нет	0%	2	0.0

Ограничения: README отсутствует → не выше 40 (не повлияло)

CI/CD — нет данных (вес 13%)

запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Есть конфигурация CI (.sourcecraft/ci.yaml)	да	100%	3	—
Успешные прогоны среди последних 30 (с весом по свежести)	нет данных	—	4	—
Последний прогон успешен	нет данных	—	2	—
Нестабильность: чередование успех/провал	нет данных	—	2	—
Медианная длительность прогона	нет данных	—	1	—
CI запускается на pull request	нет	0%	1	—

Работа с issues — 13.3/100 (вес 13%)

Метрика	Значение	Норм.	Вес	Вклад
Зависшие открытые issues (без обновления > 60 дней)	100% открытых	0%	3	0.0
Медиана первого ответа или текущего ожидания	6914 ч	0%	3	0.0
Медианное время закрытия (за 180 дней)	нет данных	—	2	—
Закрытые / созданные за 90 дней	нет данных	—	2	—
Использование меток, приоритетов, исполнителей	93% issues	93%	1	13.27

Нет данных

Неизвестные значения не подменяются нулями. Подтверждённое отсутствие компонента, например конфигурации CI, оценивается отдельно.

Показатель	Почему нет данных
Открытые уязвимости, взвешенные по критичности	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория
Доля исправленных findings за 90 дней	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория
Открытые секреты в коде	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория
Свежий скан безопасности (≤ 30 дней)	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория
Зафиксированные зависимости (lockfile) при наличии манифеста	манифест зависимостей не найден — lockfile не требуется
Давность последнего релиза или тега	в репозитории нет релизов и тегов
Успешные прогоны среди последних 30 (с весом по свежести)	запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow
Последний прогон успешен	запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow
Нестабильность: чередование успех/провал	запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow
Медианная длительность прогона	запуски CI видны только участникам репозитория, а в merge-checks PR нет данных о workflow
Медианное время закрытия (за 180 дней)	за 180 дней не закрыто ни одной issue
Закрытые / созданные за 90 дней	за 90 дней не создано ни одной issue

Подтверждающие факты

Факт	Значение	Источник
meta.description		meta
issues.open	2	issues
issues.closed	12	issues
pulls.total_seen	18	pulls
pulls.by_status	{"open": 3, "merged": 9, "discarded": 6}	pulls
releases.count	0	releases
tags.count	0	releases
tree.files	17	tree

tree.sourcecraft_files	["ci.yaml"]	tree
files.readme	{"length": 0, "present": false, "sections": []}	files
files.license	{"spdx": null, "present": false}	files
files.ci_config	да	files
files.practices	{"changelog": false, "codeowners": false, "security_md": false, "contributing": false, "b...	files
files.dependencies	{"unlocked": [], "lockfiles": [], "manifests": []}	files
files.tooling	{"linters": [], "editorconfig": false}	files
git.last_commit_at	2025-12-26T23:14:48+03:00	git
git.meaningful_commits_90d	0	git
git.human_authors_365d	8	git
git.bus_factor_365d	3	git
git.activity_authenticity	0.95	git
code.todo_total	0	code
code.test_files	0	code
code.lines	670	code
metric.ci.pr_trigger	{"result": false, "saved_inputs": {"config_triggers": {"count": 1, "sample": ["push"]}, "...	Данные на дату анализа · CI/CD
metric.docs.description	{"result": false, "saved_inputs": {"description": ""}}	Данные на дату анализа · Описание проекта
metric.docs.run_instructions	{"result": false, "saved_inputs": {"run_instructions": false, "inventory_complete": true}}	Данные на дату анализа · Файлы
metric.issues.triage_usage	{"result": 0.929, "saved_inputs": {"total_seen": 14, "items": {"count": 14, "sample": [{"...	Данные на дату анализа · Задачи
metric.activity.pr_authors_365d	{"result": 4, "saved_inputs": {"by_status": {"open": 3, "merged": 9, "discarded": 6}, "it...	Данные на дату анализа · Pull requests
metric.code.heavy_files_share	{"result": 0.0, "saved_inputs": {"large_files": 0, "binary_files": 0, "files_scanned": 17...	Данные на дату анализа · Код
metric.code.quality_tooling	{"result": 0, "saved_inputs": {"linters": {"count": 0, "sample": []}, "editorconfig": fal...	Данные на дату анализа · Файлы

Сбор данных

Источник	Статус	Комментарий
----------	--------	-------------

Issues	собрано	
Pull requests	собрано	
CI/CD	нет доступа	запуски CI видны только участникам репозитория; учтены конфиг и merge-checks PR
Релизы и теги	нет таких данных	нет релизов и тегов
Дерево файлов	собрано	
Ключевые файлы	собрано	git
История git	собрано	
Содержимое кода	собрано	просканировано 17 файлов
AppSec SourceCraft	нет доступа	нет прав SourceCraft на просмотр AppSec этого репозитория

Динамика Repo Health Score



12 точек, последняя 10.10.2026: 32.3, место 5915

Отчёт сформирован сервисом SourceCraft Repo Health 10.10.2026 05:39 UTC. Оценка воспроизводима: методика v1.6, снапшот e37c399eae81d8e64ad7a640f81b3157aad61d2b1860243eaa9a3256a239486e.