[Горячее](#) [Лучшее](#) [Свежее](#) ...

Искать слова

[Войти](#)

empenoso 1 месяц назад



Программирование на python



Моя статья внезапно стала вирусной и это чуть не убило мой Telegram-канал. Рассказываю, как я спасался от тысяч ботов-подписчиков

Казалось бы - все бьются над увеличением количества подписчиков в своих Telegram-каналах - зачем уменьшать их число?

Я сам заинтересовался этой темой после странного всплеска трафика. Опубликовал статью про голосовых ассистентов - и из-за неудачного заголовка она внезапно стала вирусной. Обычно мои тексты собирают **около 7 тысяч просмотров (медиана)**, но в этот раз счётчик вырос до 148 тысяч. А до этого я уже слышал истории, как на каналы без рекламы и инфоповодов «наливаются» сотни или тысячи подписчиков. Звучит как подарок судьбы, но на практике это тревожный сигнал: чаще всего - это фейковые аккаунты.

Мёртвая аудитория - это падение вовлеченности (ER - уровень вовлеченности, ERR - вовлеченность на охват), потеря интереса со стороны рекламодателей и снижение позиций канала в поиске Telegram. Особенно сейчас, когда алгоритмы всё больше ориентируются на наличие Premium-подписчиков.

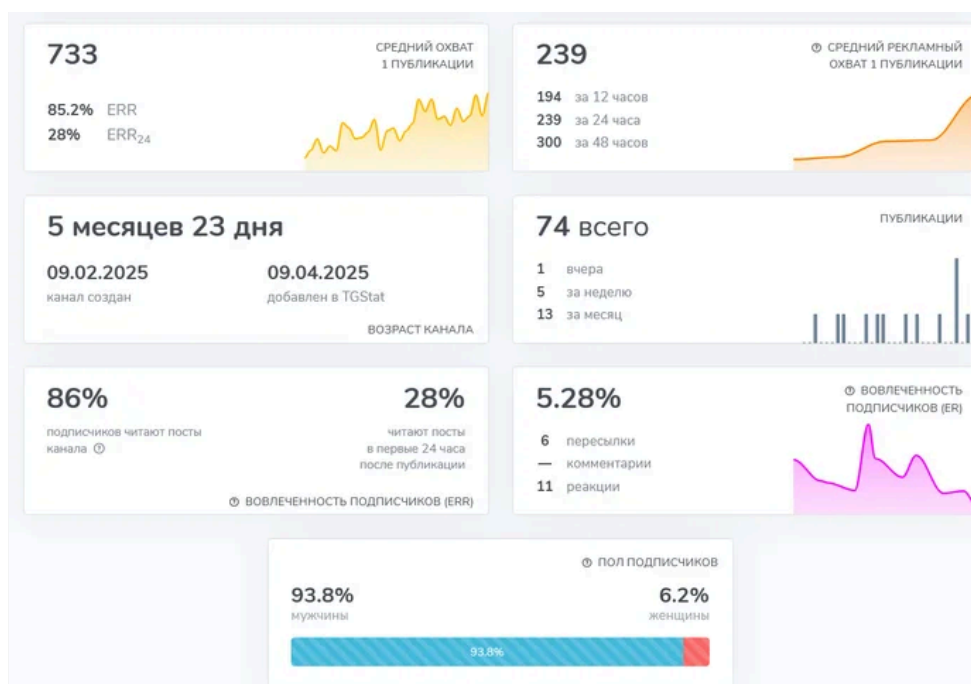


#Круги добра



Войти

[Войти](#)[Создать аккаунт](#)[Забыли пароль?](#)[или продолжите с](#)[Войти с Яндекс ID](#)[Войти через VK ID](#)[Промокоды](#)[Работа](#)[Курсы](#)[Реклама](#)[Игры](#)[Пополнение Steam](#)



ERR канала

В этой статье покажу, как выявить и удалить нежелательных подписчиков с помощью open-source скрипта на Python - который работает даже несмотря на ограничения Telegram API, позволяющий получить лишь последние 200 участников.

Почему Telegram не даёт полного списка подписчиков канала?

Telegram ограничивает доступ к списку подписчиков каналов через официальное API. Максимум, что можно получить - это 200 последних подписчиков методом ChannelParticipantsRecent. Причём Telegram не предоставляет параметров для сортировки или фильтрации по дате вступления, что делает задачу модерации практически невозможной.

```

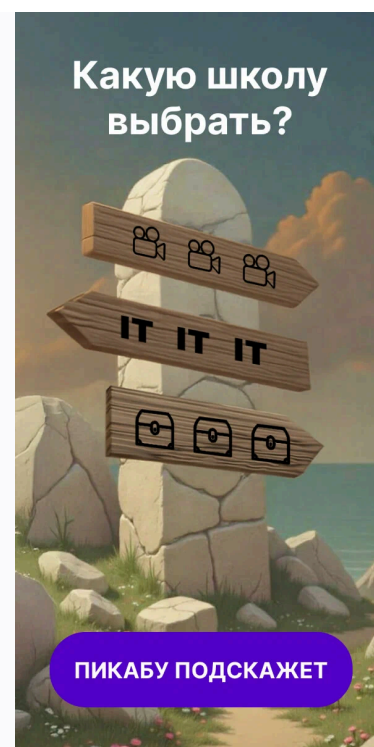
ПРОБЛЕМЫ  ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ  КОНСОЛЬ ОТЛАДКИ  ТЕРМИНАЛ  ПОРТЫ
PS C:\Users\Михаил\SynologyProjects\2025_08_TG-BotProtection> python channel_cleaner.py info
Please enter the code you received: 51182
Please enter your password:
Signed in successfully as Михаил Шардин; remember to not break the ToS or you will risk an account ban!
[+] Клиент успешно запущен.
[*] Работаю с каналом: Умный Дом Инвестора (ID: 2283081506)
[*] Диагностика канала 'homeinv'...
[+] Название канала: Умный Дом Инвестора
[+] ID канала: 2283081506
[+] Тип: Канал
[+] Участников (по API): None
[+] Могу ли я видеть участников: True

[*] Тестирование методов получения участников (limit=200):
[+] GetParticipantsRequest с фильтром Recent: получено 200 участников.
[+] GetParticipantsRequest с фильтром Search '': получено 200 участников.
[+] Клиент отключен.
PS C:\Users\Михаил\SynologyProjects\2025_08_TG-BotProtection>

```

Работа скрипта о котором ниже

Это ограничение - защита от накруток и массового сбора данных, но в то же время оно мешает администраторам выявлять ботов и проводить чистку. В группах всё иначе: там API позволяет получить полный список участников, что открывает больше возможностей для анализа.



Пикабу Игры
+1000 бесплатных онлайн игр

Хитбол
Аркады, Казуальные, Для мальчиков

Играть

Для частичной аналитики можно использовать сторонние сервисы вроде TGStat и Telemetr (возможно ещё какие-то) - они показывают прирост подписчиков и вовлечённость.

Альтернативные варианты собрать всех подписчиков

Я думал изменить тип канала на частный - это могло бы открыть доступ ко всем подписчикам. Но тогда Telegram сбросил бы все приглаательные ссылки, включая те, что уже размещены в статьях на сторонних ресурсах. А изменить их задним числом невозможно.

Поэтому я решил разрабатывать скрипт, который работает с доступными 200 последними подписчиками.

Скрипт очистки: удаляем новых подписчиков после даты

Эта инструкция для продвинутого пользователя Windows.

Что нужно заранее:

1. Компьютер с Windows.
2. Установленный Python (скачать с python.org, при установке обязательно включите галочку "Add Python to PATH").
3. Telegram-аккаунт, зарегистрированный по номеру телефона.
4. Юзернейм канала (например, [@mychannel](#)).
5. Готовность скопировать 2 строки с сайта Telegram (API ID и API HASH).

Установка

1. Скачайте скрипт с <https://github.com/empenoso/telegram-channel-pruner>

Откройте меню Пуск → введите cmd → нажмите Enter. В открывшемся окне введите:

```
Generated bash
```

Подписка Пикабу+

- ♦ внимание аудитории
- ♦ больше продаж
- ♦ 5 000 ₽ в Яндекс Бизнесе

Узнать больше



Топ прошлой недели

- SpongeGod
1 пост
- Uncleyogurt007
9 постов
- ZaTaS
3 поста

[Посмотреть весь топ](#)

Лучшие посты недели

Рассылка Пикабу:
отправляем самые
рейтинговые материалы за 7
дней 🔥

Укажите [Подписаться](#)

Нажимая кнопку «Подписаться на рассылку», я соглашаюсь с [Правилами Пикабу](#) и даю согласие на [обработку персональных данных](#).

```
git clone https://github.com/empenoso/telegram-channel-pruner.git
cd telegram-channel-pruner
```

Если у вас не установлен Git - [скачайте отсюда](#) и установите, а потом повторите.

2. Создайте виртуальное окружение (рекомендуется)

```
python -m venv
venv .\venv\Scripts\activate
```

3. Установите зависимости (библиотеки)

```
pip install -r requirements.txt
```

Настройка Telegram API

1. Перейдите на сайт <https://my.telegram.org> → войдите через Telegram → зайдите в раздел API development tools → создайте приложение → скопируйте api_id и api_hash.
2. Создайте файл .env в папке со скриптом. Вставьте туда:

```
# .env api_id=xxxxxxx
# Замените на ваш API ID api_hash='xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx'
# Замените на ваш API Hash phone_number=+xxxxxxxxxxx
# Ваш номер телефона для входа (если сессия новая)
```

Пример:

```
api_id=1234567
api_hash=abcd1234abcd5678efgh9012ijkl3456
hone_number=+79991234567
```

3. Откройте файл [channel_cleaner.py](#) (через Блокнот или VS Code) и замените строку:

```
CHANNEL_USERNAME = 'homeinv'
```

на ваш юзернейм канала, например:

```
CHANNEL_USERNAME = 'mychannel'
```

Как использовать

Все команды нужно запускать в окне cmd из папки telegram-channel-pruner, с активированным окружением (venv).

Проверка работы скрипта

```
python channel_cleaner.py info
```

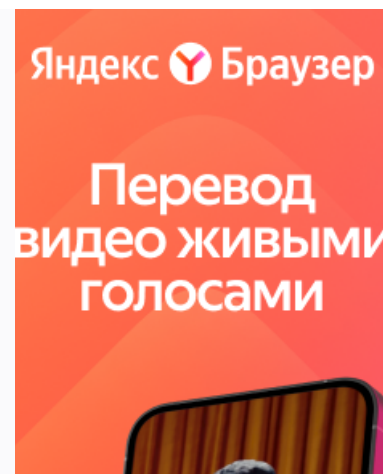


Помощь	Правила
Кодекс Пикабу	соцсети
Команда	О
Пикабу	рекомендация
Моб.	х
приложение	О компании

Промокоды Биг Гик
Промокоды Lamoda
Промокоды МВидео
Промокоды Яндекс Директ
Промокоды Отелло
Промокоды Aroma Butik
Промокоды Яндекс
Путешествия
Постила
Футбол сегодня



AMA



Сохранить последних подписчиков в CSV

```
python channel_cleaner.py save
```

Сохранит файл с последними 200 подписчиками, чтобы вы могли посмотреть, кто подписался.

Удалить подписчиков после определённой даты

```
python channel_cleaner.py kickbydate --after-date "2025-08-01 10:40:00"
```

Замените дату на свою — в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС, по московскому времени.

Скрипт покажет, кого собирается удалить, и спросит подтверждение.

Важно:

- Вы должны быть **админом канала** с правами на удаление подписчиков.
- Скрипт работает **только с 200 последними подписчиками**, но **удаляет их порциями**, пока не встретит «старых».
- Все удалённые пользователи записываются в файл kicked_users.csv.
- **Необратимость**: используйте на свой страх и риск. Удаление подписчиков - необратимый процесс.

Заключение

Борьба за чистоту аудитории в Telegram - задача не из лёгких, особенно когда сам мессенджер ограничивает доступ к данным. Однако можно отслеживать всплески подписок, анализировать подозрительную активность и удалять фейков вручную.

Скрипт, о котором я рассказал не универсальное решение, но это рабочий инструмент.

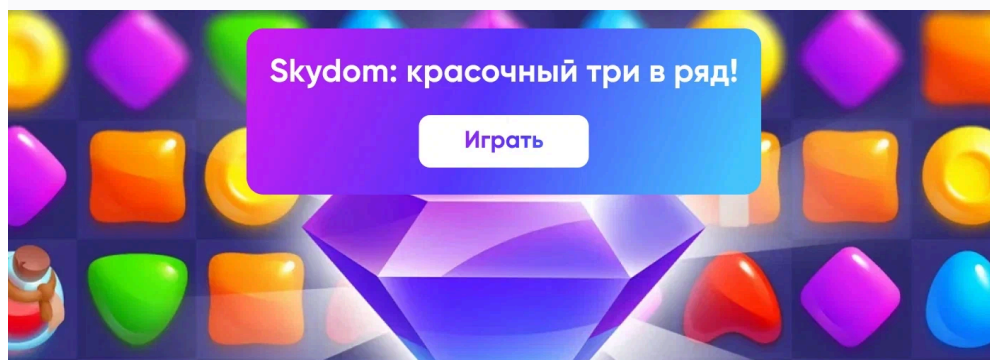
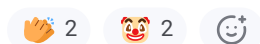
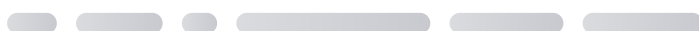
Чем раньше начать чистку, тем меньше придётся разгребать потом. А вы боретесь с накруткой?

Автор: Михаил Шардин

 [Моя онлайн-визитка](#)

 [Telegram «Умный Дом Инвестора»](#)

05 августа 2025 года





Программирование на python
885 постов • 11.9K подписчиков

Добавить пост

Подписаться



Правила сообщества

Публиковать могут пользователи с любым рейтингом. Однако!

Приветствуется:...

[Подробнее](#) ✓

Чтобы оставить комментарий, необходимо [зарегистрироваться](#) или [войти](#)

● ————— ■ —————

—————

—————

—————

—————

—————

—————

● ————— ■ —————

—————

—————

—————

—————

—————

—————

● ————— ■ —————

—————

—————

—————

—————

—————

—————

