

шествие в расслабленную атмосферу  
и для всех, кто не в отпуске!

Играть

pikabu

Горячее

Лучшее

Свежее

...



empenoso 10 дней 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.

Используйте аккаунт Яндекса  
для входа на сервис

Безопасный вход без дополнительной  
регистрации на сайте

Войти с Яндекс ID

Логин

Пароль

Войти

Создать аккаунт

Забыли пароль?

или продолжите с



Войти с Яндекс ID



Войти через VK ID

Промокоды

Работа

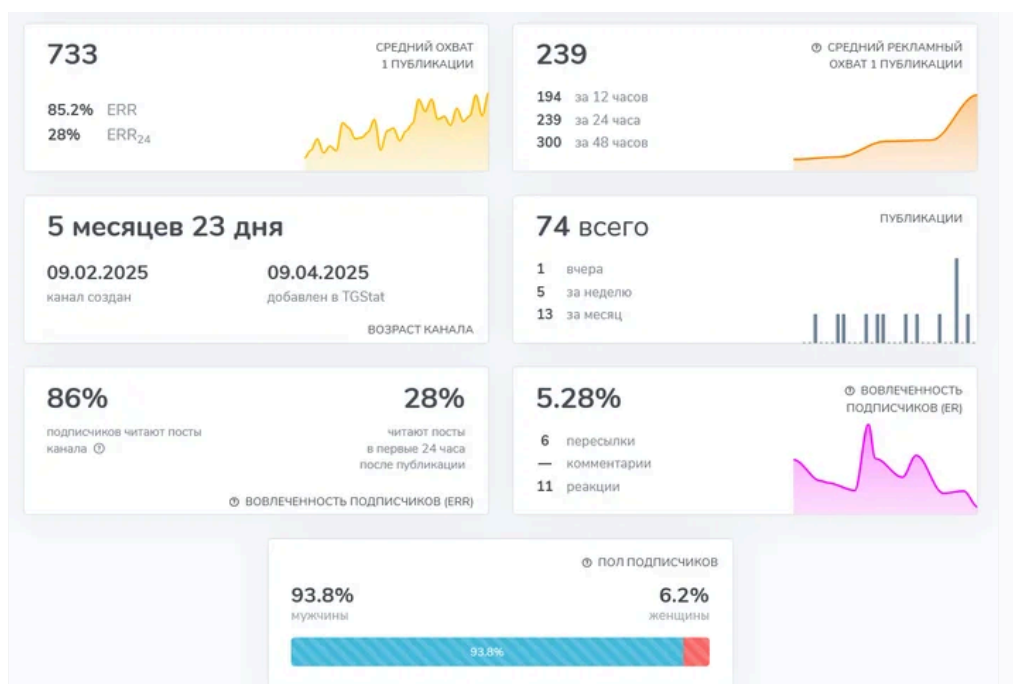
Курсы

Реклама

Игры

Пополнение Steam

AMA



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?

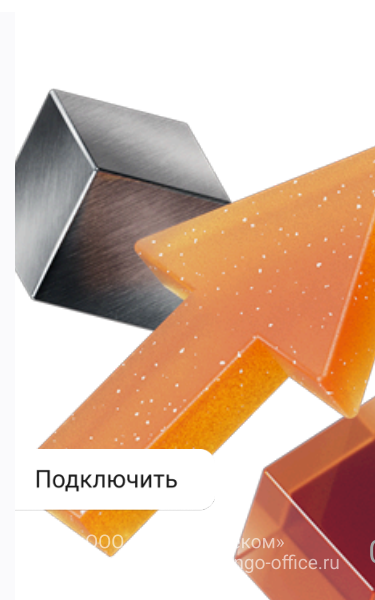
Telegram ограничивает доступ к списку подписчиков каналов через официальное API. Максимум, что можно получить - это 200 последних подписчиков методом ChannelParticipantsRecent. Причём Telegram не предоставляет параметров для сортировки или фильтрации по дате вступления, что делает задачу модерации практически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

```
ПРОБЛЕМЫ 5 Выходные 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

**WARFARE 1942**  
ИН ШУТЕР

**Warfare 1942 - онлайн шутер**  
Мультиплеер, Шутер, Мидкорные

Играть

РЕКЛАМА

**Payholder**  
payholder.ru

Узнать подробнее

**Топ прошлой недели**

AlexKud  
45 постов

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](https://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
```

Wiredoctor

2 поста

user11065836

8 постов

[Посмотреть весь топ](#)



### Лучшие посты недели



Рассылка Пикабу:  
отправляем самые  
рейтинговые материалы за 7  
дней 🔥

Укажите

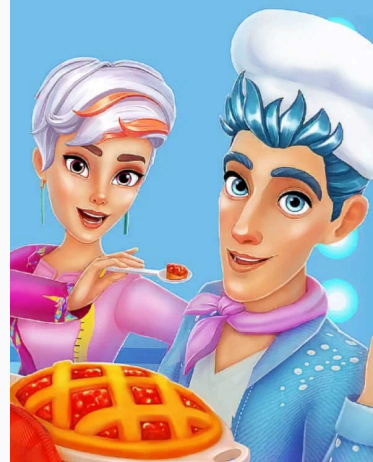
[Подписаться](#)

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



Станьте участником  
кулинарного шоу

[Играть](#)



Помощь

Кодекс Пикабу

Команда

Пикабу

Моб.

приложение

Правила

соцсети

0

рекомендация

x

0 компании

Промокоды Биг Гик

Промокоды Lamoda

Промокоды МВидео

```
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='xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx'
# Замените на ваш API Hash phone_number=+xxxxxxxxxx
# 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).

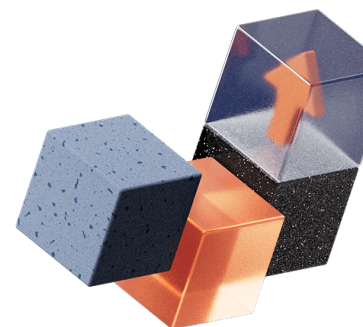
## Проверка работы скрипта

```
python channel_cleaner.py info
```

Промокоды Яндекс Директ  
Промокоды Отелло  
Промокоды Aroma Butik  
Промокоды Яндекс  
Путешествия  
Постила  
Футбол сегодня



РЕКЛАМА



Подключить

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



 perm-avtohaus.ru

РЕКЛАМА





## Программирование на python

873 поста • 11.9K подписчиков

[Добавить пост](#)[Подписаться](#)

### Правила сообщества

Публиковать могут пользователи с любым рейтингом. Однако!

Приветствуется:...

[Подробнее](#) ✓

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



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

