



empenoso 21 день 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.

733

85.2% ERR
28% ERR₂₄СРЕДНИЙ ОХВАТ
1 ПУБЛИКАЦИИ

239

194 за 12 часов
239 за 24 часа
300 за 48 часовСРЕДНИЙ РЕКЛАМНЫЙ
ОХВАТ 1 ПУБЛИКАЦИИ

5 месяцев 23 дня

09.02.2025
канал создан09.04.2025
добавлен в TGStat

ВОЗРАСТ КАНАЛА

74 всего

1 вчера
5 за неделю
13 за месяц

ПУБЛИКАЦИИ



86%

подписчиков читают посты
канала

28%

читают посты
в первые 24 часа
после публикации

ВОВЛЕЧЕННОСТЬ ПОДПИСЧИКОВ (ERR)

5.28%

6 пересылки
— комментарии
11 реакцииВОВЛЕЧЕННОСТЬ
ПОДПИСЧИКОВ (ER)

пол подписчиков

93.8%
мужчины6.2%
женщины

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?

Войти

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

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.

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.

Пикабу Игры
+1000 бесплатных
онлайн игр



FRAGEN

Шутер, Экшены, Шутер от
первого лица

Играть

Топ прошлой недели

- AlexKud
51 пост
- StenNews
2 поста
- Oskanov
8 постов

[Посмотреть весь топ](#)

**Лучшие посты
недели** ×

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

```
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)**

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](#).

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



```
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='xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx'  
# 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
```

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

878 постов • 11.9K подписчика

[Добавить пост](#)[Подписаться](#)

Правила сообщества

Публиковать могут пользователи с любым рейтингом. Однако!

Приветствуется:...

[Подробнее](#) ✓

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

● ————— ■ —————

—————

—————

—————

—————

—————

—————

● ————— ■ —————

—————

—————

—————

—————

—————

—————

● ————— ■ —————

—————

—————

—————

—————

—————

—————

