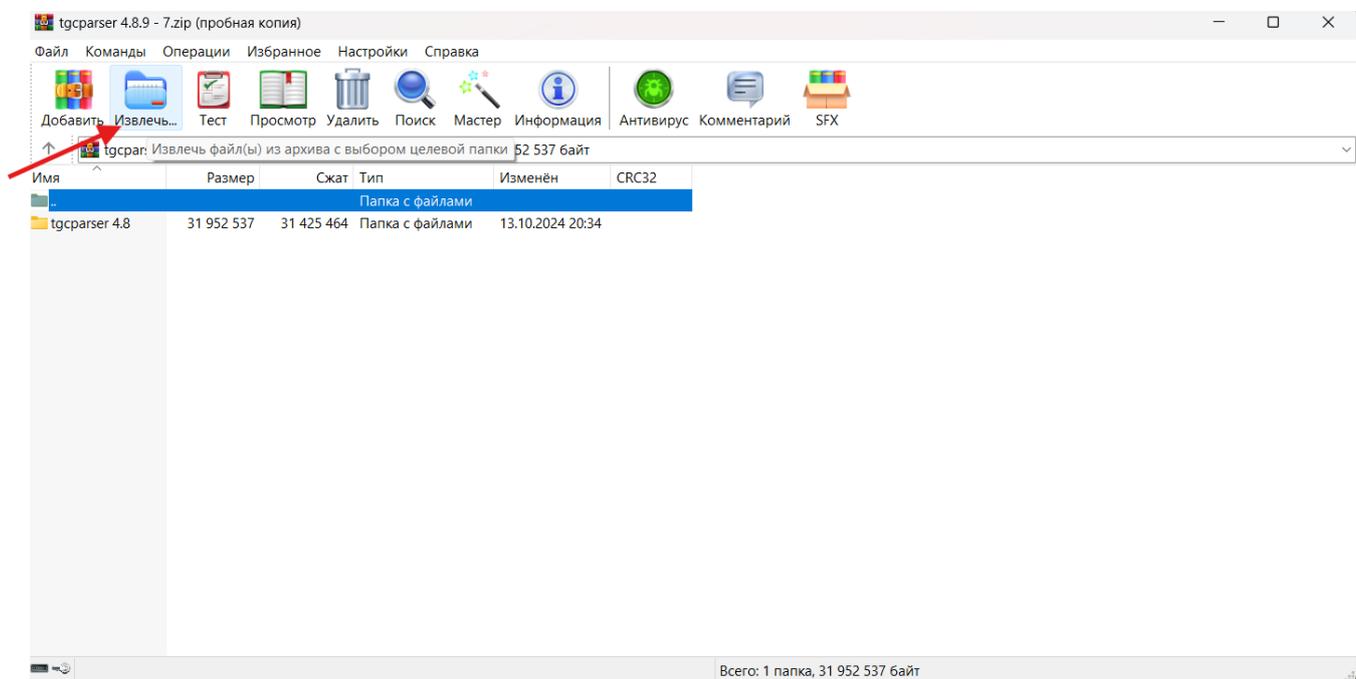
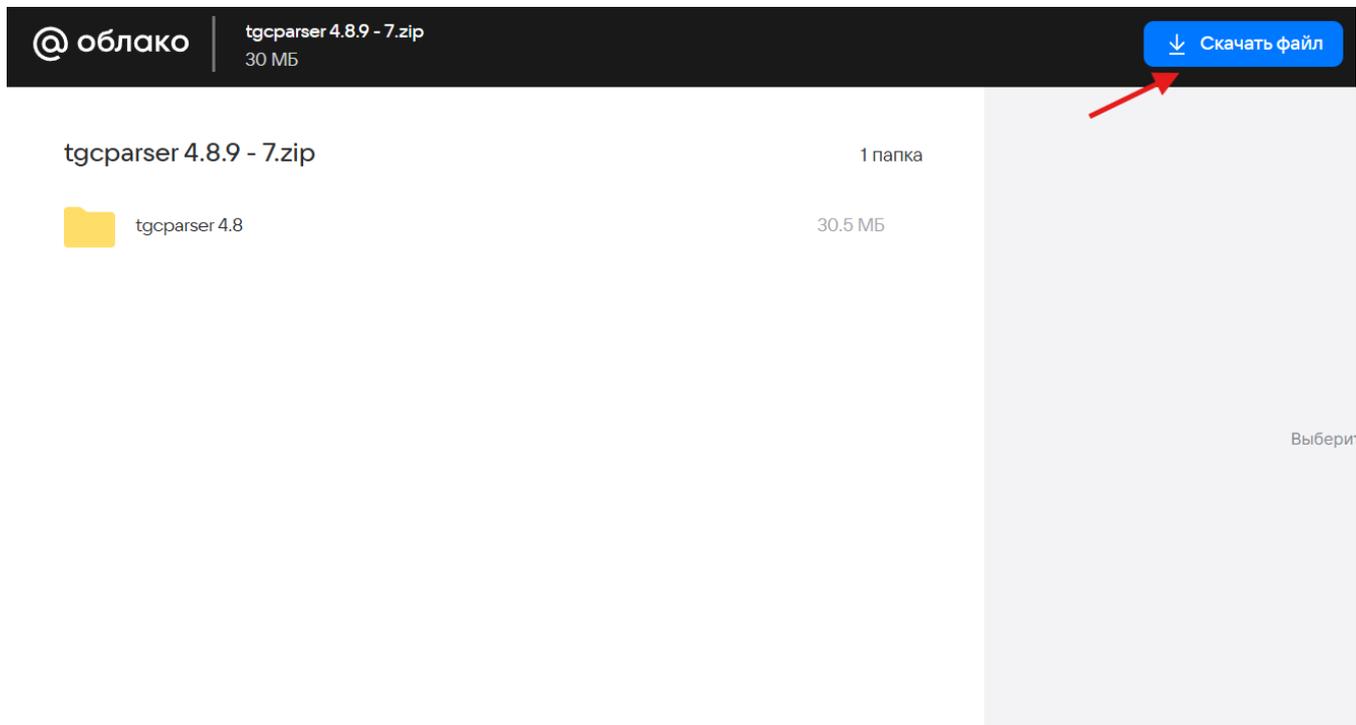
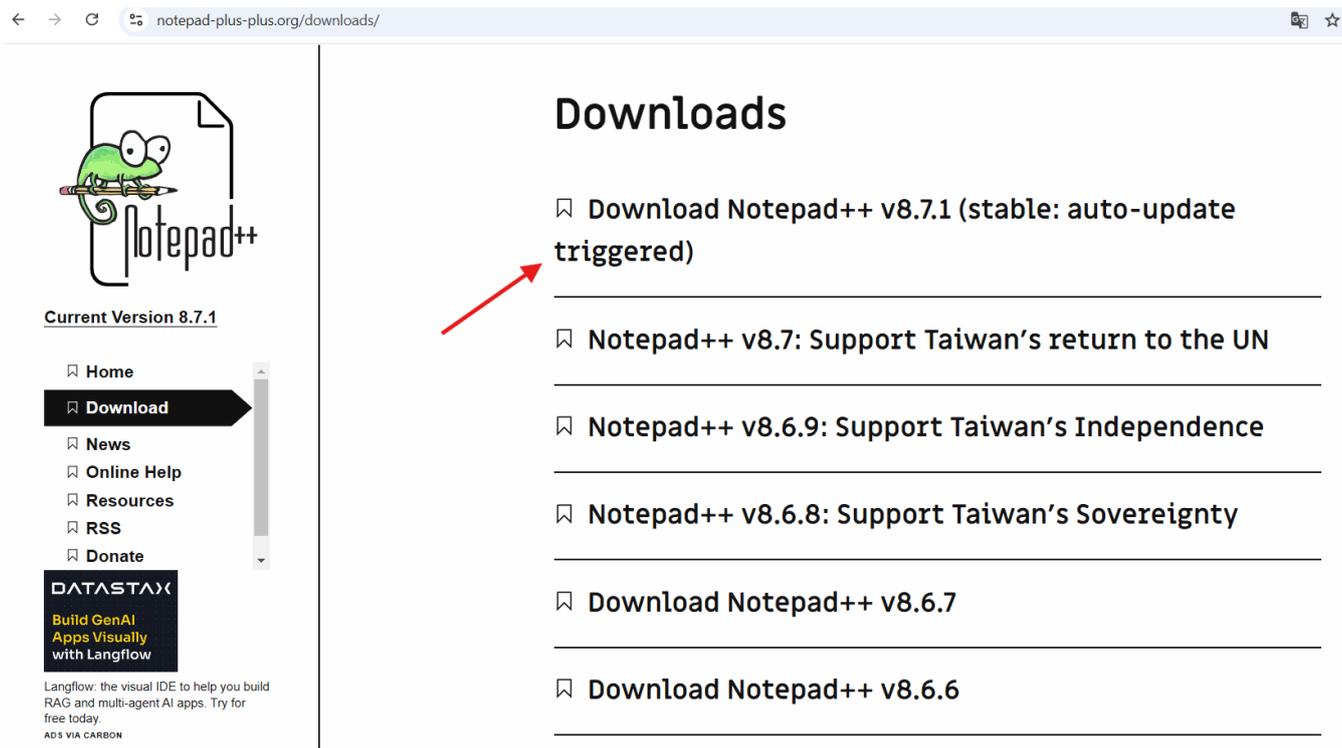


Telegram Content Parser - как и с чем его есть

1. Скачиваем архив и извлекаем его содержимое



2. Скачиваем Notepad++ если его нет – для удобства



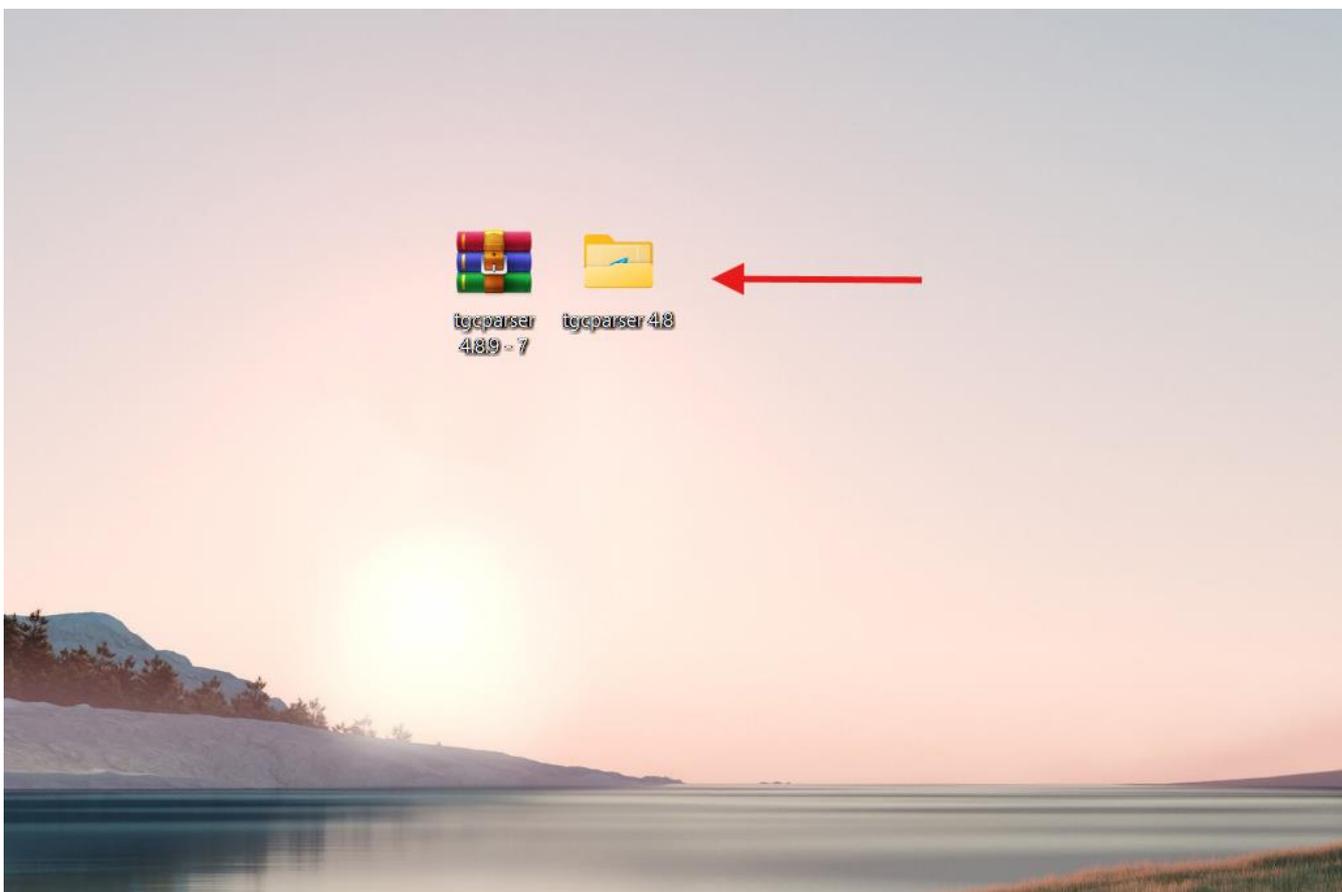
notepad-plus-plus.org/downloads/

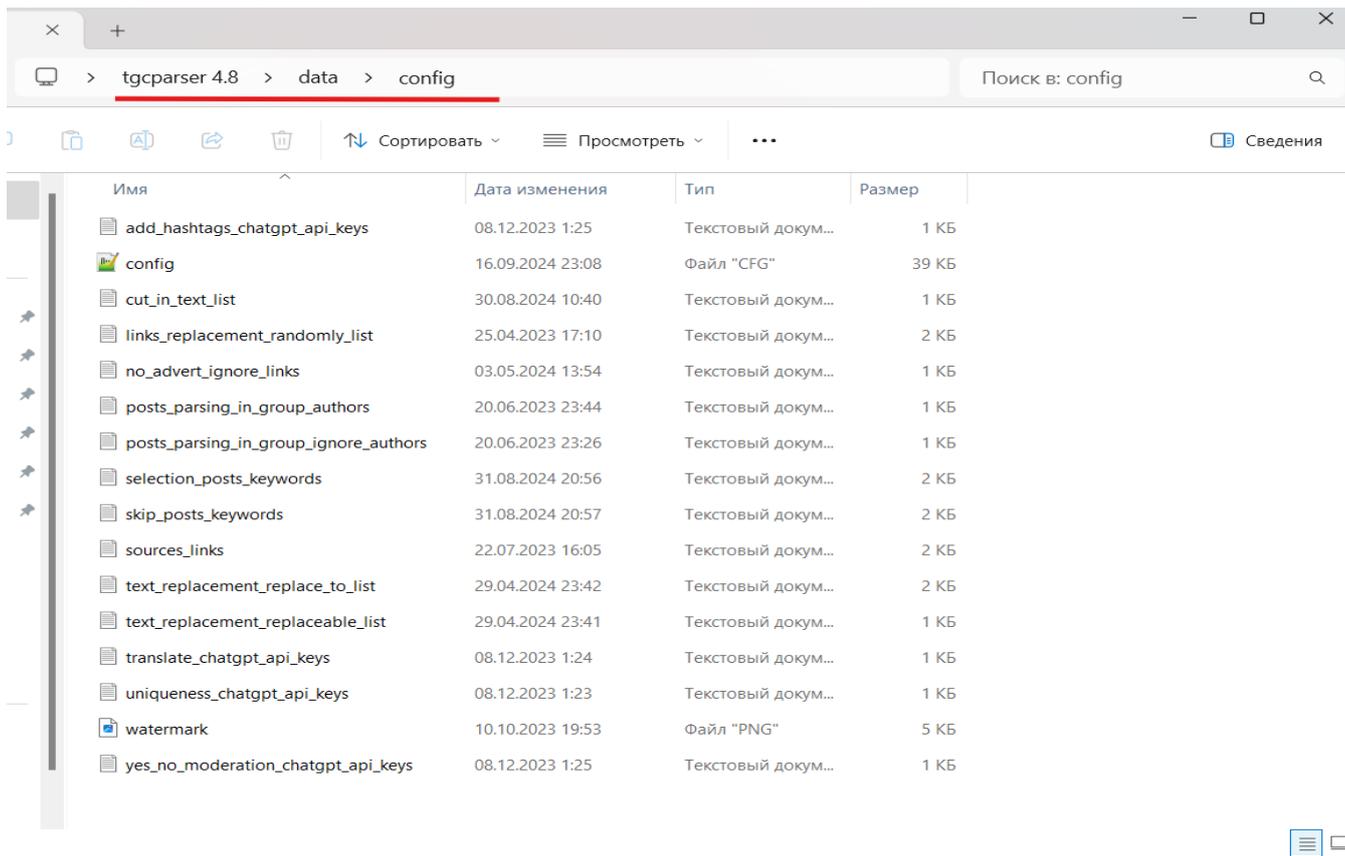
Downloads

- Download Notepad++ v8.7.1 (stable: auto-update triggered)
- Notepad++ v8.7: Support Taiwan's return to the UN
- Notepad++ v8.6.9: Support Taiwan's Independence
- Notepad++ v8.6.8: Support Taiwan's Sovereignty
- Download Notepad++ v8.6.7
- Download Notepad++ v8.6.6

Ссылка для скачивания (может быть необходим VPN): <https://notepad-plus-plus.org/downloads/>

3. Заходим в папку «tgcrarser 4.8» – извлечённую из архива





4. Открываем файл «config» с помощью Notepad++

```

1 # НЕЛЬЗЯ УДАЛЯТЬ ЛЮБЫЕ СТРОКИ ИЗ ЭТОГО ФАЙЛА
2
3 # это комментарий и он не обрабатывается парсером
4 # любые комментарии удалять нельзя
5
6 # логика файла:
7 # сначала идет несколько строк-комментариев, в которых содержится информация о функции и допустимых значениях для ее активации
8 # а затем поле для ввода одного из допустимых значений этой функции.
9
10 # для активации желаемой функции необходимо просто заменить старое значение функции - новым, сохраняя исходный формат ввода
11
12 # =====
13
14 # Необходимо получить: App api_id, App api_hash для аккаунта, который планируете использовать для парсинга
15 # Заходим на сайт https://my.telegram.org/ и авторизовываемся в аккаунте, который будем использовать в парсере
16 # Далее переходим по ссылке "API development tools" на странице, полученной после авторизации
17 # После перехода необходимо заполнить только три поля: App title, Short name, Platform (выбираем Desktop), нажав на "Create Application".
18 # Пример заполнения: App title - my first tg app, Short name - my tg app
19 # Полученные App api_id, App api_hash вставить ниже в поля TELEGRAM_API_ID, TELEGRAM_API_HASH соответственно
20
21 # ВАЖНО: Отключите VPN либо выйдите из режима инкогнито, если при получении ключей возникает ошибка (ERROR)
22
23 TELEGRAM_API_ID = 12345678 # здесь App api_id, указано для примера
24 TELEGRAM_API_HASH = adksalkdsaklksaklskdladkls # здесь App api_hash, указано для примера
25
26 # Прокси - случай мультиаккинга или Вы хотите скрыть свой реальный ip/geo/уное при парсинге
27 # Можно пользоваться хоть бесплатными прокси, парсер к ним адаптирован, главное чтобы они были не забанены телеграмом
28
29 PROXY_PARSING_ENABLED = False # True / False парсить через прокси
30 PROXY_PARSING_SCHEME = socks5 # socks4/5 / http протоколы (https также возможен, установить в таком случае http)
31 PROXY_PARSING_HOSTNAME = 167.71.241.136 # имя хоста, указано для примера
32 PROXY_PARSING_PORT = 33299 # порт, указано для примера
33 PROXY_PARSING_USERNAME = # при необходимости авторизации, иначе оставить пустым после знака =
34 PROXY_PARSING_PASSWORD = # при необходимости авторизации, иначе оставить пустым после знака =
35
36 # Задаем источник (донор) для парсинга контента и / или участников канала / группы
37 # файл sources_links.txt находится в папке config
38
39 SOURCES_LINKS_FILE = sources_links.txt # файл с источниками, каждый из которых будем парсить
40
41 # Парсинг участников групп и сохранение в формате CSV
42 # При парсинге не учитываются удаленные аккаунты и боты
43

```

5. Получаем App api_id, App api_hash для аккаунта Telegram



Delete Account or Manage Apps

Log in here to **manage your apps** using Telegram API or **delete your account**. Enter your number and we will send you a confirmation code via Telegram (not SMS).

Your Phone Number

+79994441234

Please enter your number in [international format](#)

Next



Delete Account or Manage Apps

Log in here to **manage your apps** using Telegram API or **delete your account**. Enter your number and we will send you a confirmation code via Telegram (not SMS).

Your Phone Number

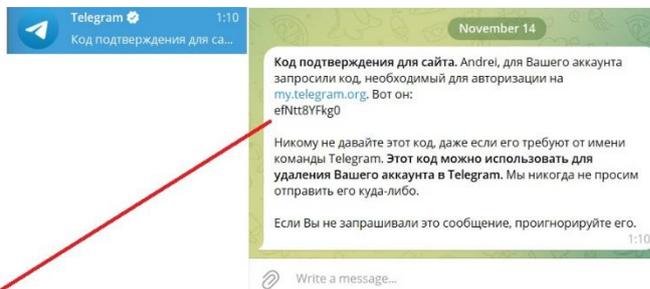
+79 (Incorrect?)

Confirmation code

Confirmation code

Remember Me

Sign In

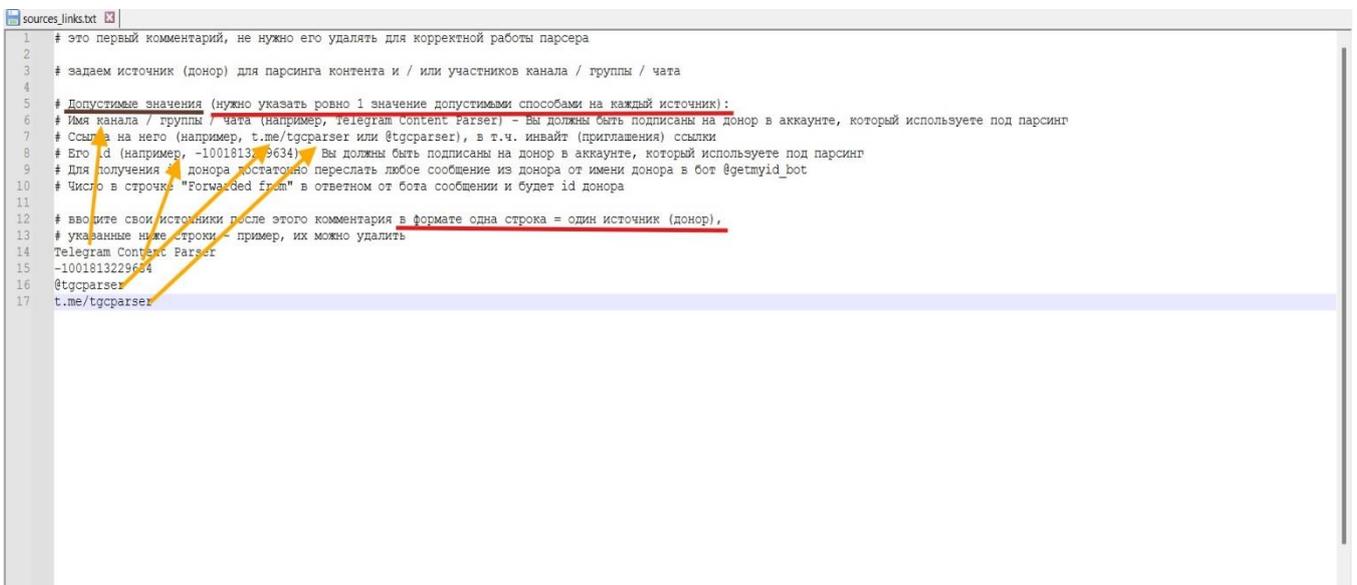
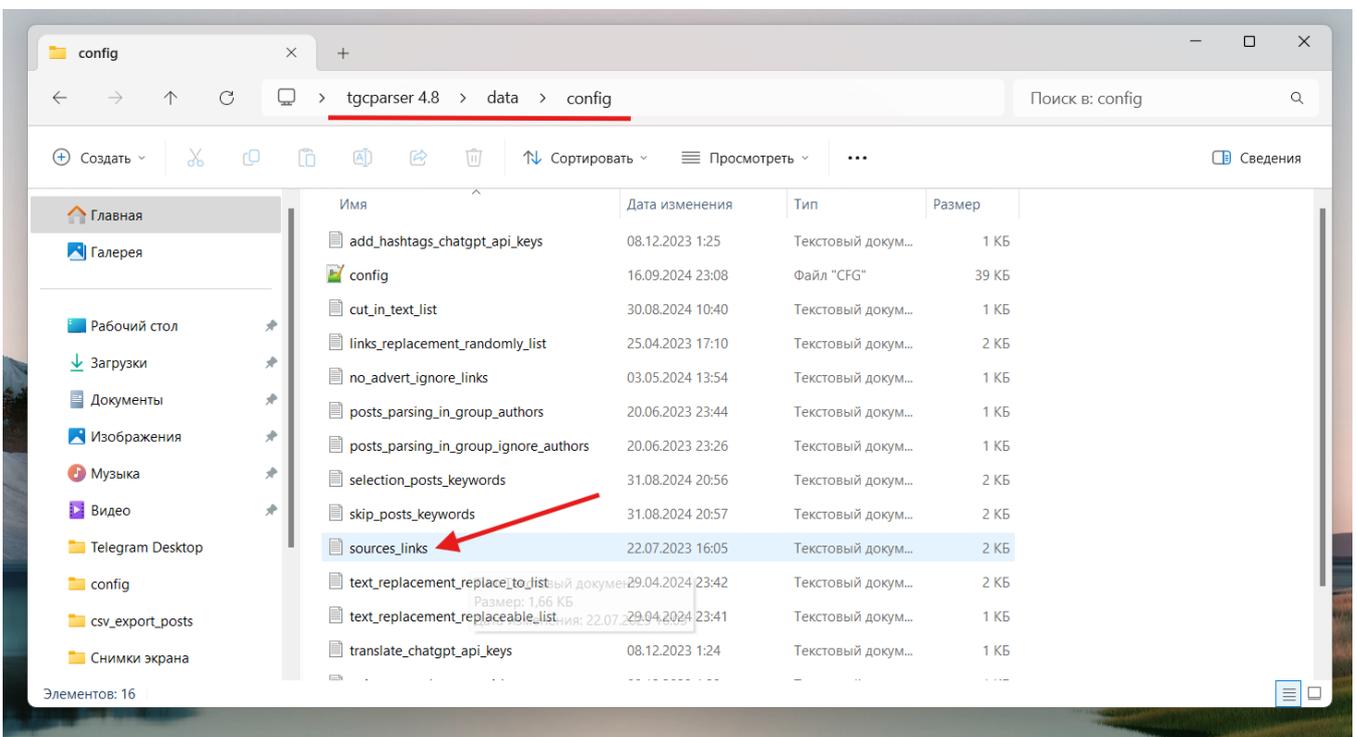


6. Указываем App api_id, App api_hash в файле «config»

```
14 # Необходимо получить: App api_id, App api_hash для аккаунта, который планируете использовать под парсинг
15 # Заходим на сайт https://my.telegram.org/ и авторизовываемся в аккаунте, который будем использовать в парсере
16 # Далее переходим по ссылке "API development tools" на странице, полученной после авторизации
17 # После перехода необходимо заполнить только три поля: App title, Short name, Platform (выбираем Desktop), нажав на "Create Application".
18 # Пример заполнения: App title - my first tg app, Short name - my tg app
19 # Полученные App api_id, App api_hash вставить ниже в поля TELEGRAM_API_ID, TELEGRAM_API_HASH соответственно
20
21 # ВАЖНО: Отключите VPN либо выйдите из режима инкогнито, если при получении ключей возникает ошибка (ERROR)
22
23 TELEGRAM_API_ID = 29139392 # ← App api_id, указано для примера
24 TELEGRAM_API_HASH = eadKlds92qpdkslad1303 # ← App api_hash, указано для примера
25
```

Сохраняем формат ввода – как было в примерах, ничего не удаляем и не подтираем, только указываем свои значения App api_id, App api_hash вместо прошлых указанных.

7. Указываем Telegram источники – source_links



Кстати, переписку с ботом тоже можно спарсить – достаточно указать на него в sources_links

8. Указываем вариант сохранения в файле «config»

```
config.cfg
307 # Текст1|Текст2|Текст3->Ссылка - к случайному из трех значений "Текст1", "Текст2", "Текст3" привязывается значение "Ссылка"
308 # Текст->Ссылка1|Ссылка2|Ссылка3 - к "Текст" случайно привязывается одно из трех значений "Ссылка1", "Ссылка2", "Ссылка3"
309 # Текст1|Текст2|Текст3->Ссылка1|Ссылка2|Ссылка3 - текст и ссылка выбираются случайно для каждого множества значений
310
311 ADD_POST_SIGNATURE_ENABLED = False # True / False - добавлять подпись (текст + ссылка) в конец поста
312 ADD_POST_SIGNATURE_DATA = Telegram Content Parser|tgcparser->@tgcparser|t.me/tgcparser|t.me/+ICUPGfjch19i2TAy # текст + ссылка
313
314 # Добавление водяного знака на изображение
315 # Наносит Ваш водяной знак (логотип) на фото
316
317 # Позиция нанесения водяного знака (для ADD_WATERMARK_ON_IMAGE_LOGO_PASTE_POSITION):
318 # left-up - левый верхний угол нанесения
319 # left-down - левый нижний угол нанесения
320 # right-up - правый верхний угол нанесения
321 # right-down - правый нижний угол нанесения
322
323 ADD_WATERMARK_ON_IMAGE_ENABLED = False # True / False - добавлять водяной знак на изображение
324 ADD_WATERMARK_ON_IMAGE_LOGO_FILE_NAME = watermark.png # имя файла - логотипа в папке config, который будем наносить
325 ADD_WATERMARK_ON_IMAGE_LOGO_PASTE_POSITION = right-down # left-up / left-down / right-up / right-down - позиция нанесения
326 ADD_WATERMARK_ON_IMAGE_LOGO_PASTE_LR_INDEXT = 5 # отступ слева / справа от логотипа в пикселях
327 ADD_WATERMARK_ON_IMAGE_LOGO_PASTE_UD_INDEXT = 5 # отступ сверху / снизу от логотипа в пикселях
328
329 # Задаем получателя для постинга
330
331 # Допустимые значения (нужно указать ровно 1 значение допустимыми способами):
332 # None - если нужно спарсить участников и завершить работу программы
333 # txt - если нужно выгрузить посты в txt формате
334 # csv - если нужно выгрузить посты в csv формате (дата, текст, просмотров, репостов, реакций, комментариев, ER, ссылка на пост)
335 # Имя канала / группы / чата (например, Telegram Content Parser) - В этом случае, Вы должны состоять в получателе в аккаунте
336 # Ссылка на него (например, t.me/tgcparser или tgcparser), в т.ч. инвайт (приглашения) ссылки
337 # Ero id (например, -1001813229634) - В этом случае, Вы должны состоять в получателе в аккаунте
338 # Для получения id получателя достаточно переслать любое сообщение из получателя в бот @getmyid_bot
339 # Число в строке "Forwarded from" в ответном на бота сообщении и будет id получателя
340
341 TARGET_LINK = your_target_link_here # None / txt / csv / получатель
```

```
config.cfg
379
380 ALLOW_AUTHOR_POSTS = True # True / False - парсить авторские посты
381 ALLOW_REPLIES_POSTS = True # True / False - парсить ответные посты
382 ALLOW_FORWARDED_POSTS = True # True / False - парсить пересланные посты
383
384 # Типы текстовых сообщений, которые можно парсить
385
386 ALLOW_TEXT_MESSAGES = True # True / False - парсить обычные текстовые сообщения, в т.ч. с предпросмотром
387 ALLOW_CAPTION_MESSAGES = True # True / False - парсить описания к медиа
388
389 # Типы медиа, которые можно парсить
390
391 ALLOW_PHOTOS = True # True / False - парсить фото
392 ALLOW_VIDEOS = True # True / False - парсить видео
393 ALLOW_GIFS = True # True / False - парсить гифки
394 ALLOW_STICKERS = True # True / False - парсить стикеры
395 ALLOW_VOICES = True # True / False - парсить голосовые
396 ALLOW_VIDEO_NOTES = True # True / False - парсить видеозаписи
397 ALLOW_DOCUMENTS = True # True / False - парсить документы
398 ALLOW_AUDIOS = True # True / False - парсить аудио
399 ALLOW_POLLS = True # True / False - парсить опросы
400
401 # Другие настройки
402
403 AUTO_CONTINUE_POSTS_PARSING = YES # YES / NO - автоматически продолжать парсинг постов с места останова
404 SOURCE_SELECTION_RANDOMLY_ENABLED = NO # YES / NO - выбирать донора постов из списка случайным образом (иначе - по очереди)
405 MEDIA_GROUP_PROCESSING_TIME_WAIT = 3.0 # время ожидания для корректной обработки медиа группой
406 SKIP_EMPTY_CAPTION_MESSAGES = NO # YES / NO - пропускать посты с пустым описанием к медиа
407 SKIP_REELY_MARKUP_MESSAGES = NO # YES / NO - пропускать посты с кнопками
408 DOWNLOAD_MEDIA_CONTENT = NO # YES / NO - загружать медиа с донора, влияет на скорость обработки постов
409 POSTS_SOUND_NOTIFICATION_FREQUENCY = 1 # частота звуковых уведомлений при постинге: 0 - без звука, N - только каждый N-ый пост со звуком
410 CHATGPT_PROMPT_MAX_ATTEMPTS = 16 # максимальное число попыток получить корректный чатгпт-ответ на промпт
411 CHATGPT_SKIP_POSTS_IF_FAILURE = NO # YES / NO - пропускать посты, которые чатгпт не смог обработать
412 AUTO_CLOSE_PARSER_ON_SUCCESS = NO # YES / NO - автоматически завершать работу парсера в случае успешного парсинга
413 SEND_ERROR_INFO_TO TG_USERNAME = # tg username - куда отправляем уведомление в случае, если парсер упал с ошибкой
```

Дополнительная настройка: если необходимо медиа файлы (картинки, видео, файлы и т.д.) локально выгрузить к себе на ПК, то в указанном месте необходимо выставить значение **YES** вместо исходного **NO** слева от #, сохраняя формат и ничего не затирая, как мы это делали ранее.

9. Указываем режим сбора контента

По умолчанию, сбор контента происходит с момента создания каждого указанного донора (источника) телеграм. Настраивается это здесь:

```
config.cfg
109 FROM_TO_DATE_PARSING_ENABLED = False # True / False парсить только с определенной даты и до определенной даты
110 FROM_TO_DATE_PARSING_FROM_VALUE = 2023-04-23 00:00:00 # дата, с которой начинаем парсить
111 FROM_TO_DATE_PARSING_TO_VALUE = 2023-04-23 23:59:59 # дата, до которой парсим
112
113 # Парсинг постов начиная с определенной даты и до последнего поста донора ИЛИ
114 # значение (0) - парсить с самого начала донора, значение (-1) - парсить только с новых или не парсить вообще в доноре
115
116 # В последний запуск парсер будет парсить уже новые посты с указанной позиции ранее, а не начинать с указанной позиции вновь
117
118 # Эта функция игнорируется, если
119 # установлено FROM_TO_DATE_PARSING_ENABLED = True (см. выше - "Парсинг постов донора ТОЛЬКО в отрезке дат ОТ и ДО")
120
121 # При вводе даты, учитывай, что:
122 # время местное (то, которое Вы видите под постом в доноре),
123 # формат строгий, т.е. должен быть такого вида 2022-11-02 00:01:02 (Год-Месяц-День Час:Минута:Секунда)
124 # где в записи 2022-11-02 00:01:02: 2022 - год, 11 - месяц, 02 - день, 00 - часов, 01 - минут, 02 секунд
125
126 POSTS_PARSING_START_DATE = 0 # дата поста, ИЛИ 0, если с самого начала донора, -1 с новых постов или не парсить посты вообще
127
128 # Парсинг постов в режиме реального времени
129 # Если появился новый пост в доноре, то парсер моментально или с задержкой (по желанию) его схватывает и обрабатывает
130
```

Указанное через # - комментарии. Они подсказывают Вам что делает функция и какие значения может принимать - как активировать её в парсере. Их удалить нельзя в любом месте.

Альтернативой сбору контента за какой-то период является сбор контента в режиме ожидания новых постов с момента запуска парсера. Для её активация необходимо сделать две вещи, всё согласно описанному в config:

```
config.cfg
109 FROM_TO_DATE_PARSING_ENABLED = False # True / False парсить только с определенной даты и до определенной даты
110 FROM_TO_DATE_PARSING_FROM_VALUE = 2023-04-23 00:00:00 # дата, с которой начинаем парсить
111 FROM_TO_DATE_PARSING_TO_VALUE = 2023-04-23 23:59:59 # дата, до которой парсим
112
113 # Парсинг постов начиная с определенной даты и до последнего поста донора ИЛИ
114 # значение (0) - парсить с самого начала донора, значение (-1) - парсить только с новых или не парсить вообще в доноре
115
116 # В последующий запуск парсер будет парсить уже новые посты с указанной позиции ранее, а не начинать с указанной позиции вновь
117
118 # Эта функция игнорируется, если
119 # установлено FROM_TO_DATE_PARSING_ENABLED = True (см. выше - "Парсинг постов донора ТОЛЬКО в отрезке дат ОТ и ДО")
120
121 # При вводе даты, учитывай, что:
122 # время местное (то, которое Вы видите под постом в доноре),
123 # формат строгий, т.е. должен быть такого вида 2022-11-02 00:01:02 (Год-Месяц-День Час:Минута:Секунда)
124 # где в записи 2022-11-02 00:01:02: 2022 - год, 11 - месяц, 02 - день, 00 - часов, 01 - минут, 02 секунд
125
126 POSTS_PARSING_START_DATE = 0 # дата поста, ИЛИ 0, если с самого начала донора, -1 с новых постов или не парсить посты вообще
127
128 # Парсинг постов в режиме реального времени
129 # Если появился новый пост в доноре, то парсер моментально или с задержкой (по желанию) его схватывает и обрабатывает
130
131 # Если Вы указали POSTS_PARSING_START_DATE = -1 для того, чтобы парсить с новых, то в этой функции нужно выставить значение True
132
133 # Эта функция игнорируется, если
134 # установлено FROM_TO_DATE_PARSING_ENABLED = True (см. выше - "Парсинг постов донора ТОЛЬКО в отрезке дат ОТ и ДО")
135
136 # На все доноры (источники) должна быть подписка с аккаунта, который планируете использовать под парсинг
137
138 POSTS_PARSING_REAL_TIME_ENABLED = False # True / False парсинг постов в режиме реального времени
139 POSTS_PARSING_REAL_TIME_DELAY_SECS = 10.0 # задержка перед проверкой в секундах
```

То есть, установить соответствующие значения в двух местах: отбор постов только новых (в месте с указанием периода сбора контента) и активировать функцию сбора постов в режиме ожидания (для активации нужно заменить **False** на **True**)

Должно получиться так:

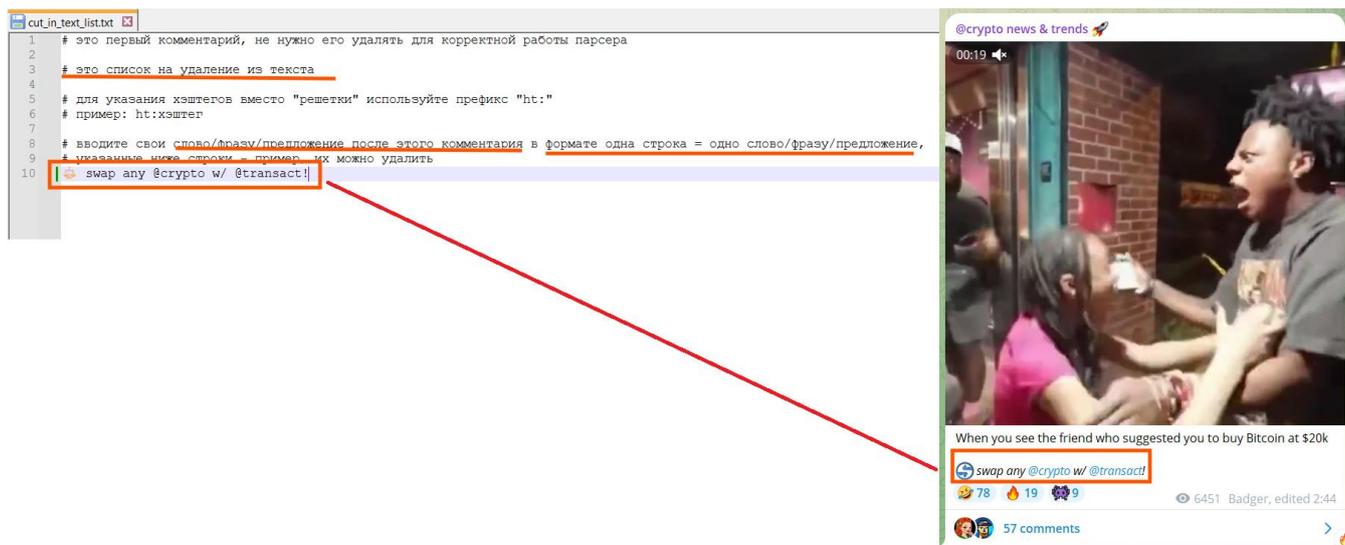
```
config.cfg
109 FROM_TO_DATE_PARSING_ENABLED = False # True / False парсить только с определенной даты и до определенной даты
110 FROM_TO_DATE_PARSING_FROM_VALUE = 2023-04-23 00:00:00 # дата, с которой начинаем парсить
111 FROM_TO_DATE_PARSING_TO_VALUE = 2023-04-23 23:59:59 # дата, до которой парсим
112
113 # Парсинг постов начиная с определенной даты и до последнего поста донора ИЛИ
114 # значение (0) - парсить с самого начала донора, значение (-1) - парсить только с новых или не парсить вообще в доноре
115
116 # В последующий запуск парсер будет парсить уже новые посты с указанной позиции ранее, а не начинать с указанной позиции вновь
117
118 # Эта функция игнорируется, если
119 # установлено FROM_TO_DATE_PARSING_ENABLED = True (см. выше - "Парсинг постов донора ТОЛЬКО в отрезке дат ОТ и ДО")
120
121 # При вводе даты, учитывай, что:
122 # время местное (то, которое Вы видите под постом в доноре),
123 # формат строгий, т.е. должен быть такого вида 2022-11-02 00:01:02 (Год-Месяц-День Час:Минута:Секунда)
124 # где в записи 2022-11-02 00:01:02: 2022 - год, 11 - месяц, 02 - день, 00 - часов, 01 - минут, 02 секунд
125
126 | POSTS_PARSING_START_DATE = -1 # дата поста, ИЛИ 0, если с самого начала донора, -1 с новых постов или не парсить посты вообще
127
128 # Парсинг постов в режиме реального времени
129 # Если появился новый пост в доноре, то парсер моментально или с задержкой (по желанию) его схватывает и обрабатывает
130
131 # Если Вы указали POSTS_PARSING_START_DATE = -1 для того, чтобы парсить с новых, то в этой функции нужно выставить значение True
132
133 # Эта функция игнорируется, если
134 # установлено FROM_TO_DATE_PARSING_ENABLED = True (см. выше - "Парсинг постов донора ТОЛЬКО в отрезке дат ОТ и ДО")
135
136 # На все доноры (источники) должна быть подписка с аккаунта, который планируете использовать под парсинг
137
138 | POSTS_PARSING_REAL_TIME_ENABLED = True # True / False парсинг постов в режиме реального времени
139 POSTS_PARSING_REAL_TIME_DELAY_SECS = 10.0 # задержка перед проверкой в секундах
```

10. Удалим чужую подпись к посту и добавим свою

1. Активируем функцию удаления в тексте для удаления авторской подписи:

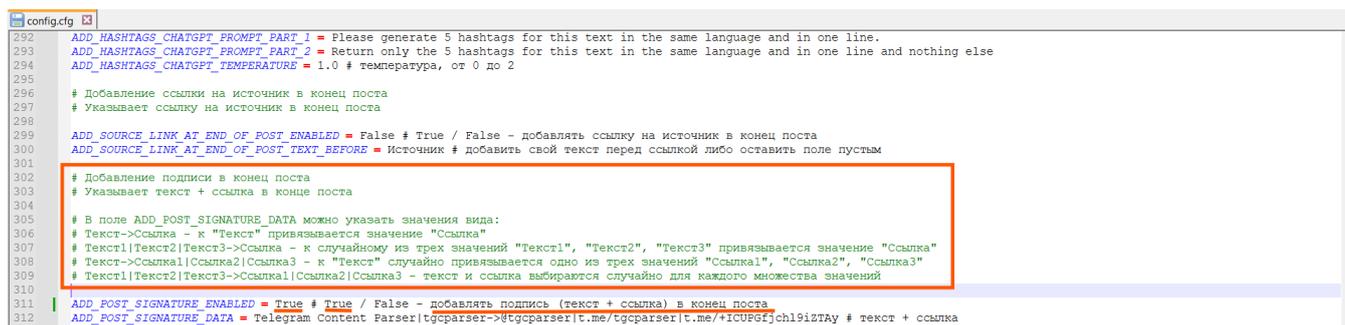
```
config.cfg
223 YES_NO_MODERATION_CHATGPT_PROMPT_PART_2 = Return only YES or only NO and nothing else
224 YES_NO_MODERATION_CHATGPT_TEMPERATURE = 1.0 # температура, от 0 до 2
225
226 # Вырезаем или заменяем (для замены дополнительно нужно установить CUT_LINKS_REPLACEMENT_RANDOMLY_ENABLED = True)
227 # рекламные ссылки (те, на что можно нажать и перейти куда-то сразу) в постах
228 # файл links_replacement_randomly_list.txt находится в папке config
229
230 CUT_LINKS_ENABLED = False # True / False - вырезать (или заменять на свои) ссылки, слова с ссылками
231 CUT_LINKS_REPLACEMENT_RANDOMLY_ENABLED = False # True / False заменять ли ссылку случайной
232 CUT_LINKS_REPLACEMENT_RANDOMLY_LIST = links_replacement_randomly_list.txt # файл значений для случайной замены
233
234 # Замена в тексте
235 # файл text_replacement_replace_to_list.txt находится в папке config
236
237 TEXT_REPLACEMENT_ENABLED = False # True / False - замена в тексте
238 TEXT_REPLACEMENT_REPLACEABLE_LIST = text_replacement_replaceable_list.txt # файл со словами/предложениями для поиска
239 TEXT_REPLACEMENT_RANDOMLY_REPLACE_TO_LIST = text_replacement_replace_to_list.txt # файл значений для случайной замены
240
241 # Удаление в тексте
242 # файл cut_in_text_list.txt находится в папке config
243
244 | CUT_IN_TEXT_ENABLED = True # True / False - удаление в тексте
245 CUT_IN_TEXT_LIST = cut_in_text_list.txt # файл со словами/предложениями/фразами для удаления
```

2. Укажем то, что удаляем. Для этого переходим в файл `cut_in_text_list.txt` в папке `config`, рядом с файлом `config`. Открываем его также в Notepad++.

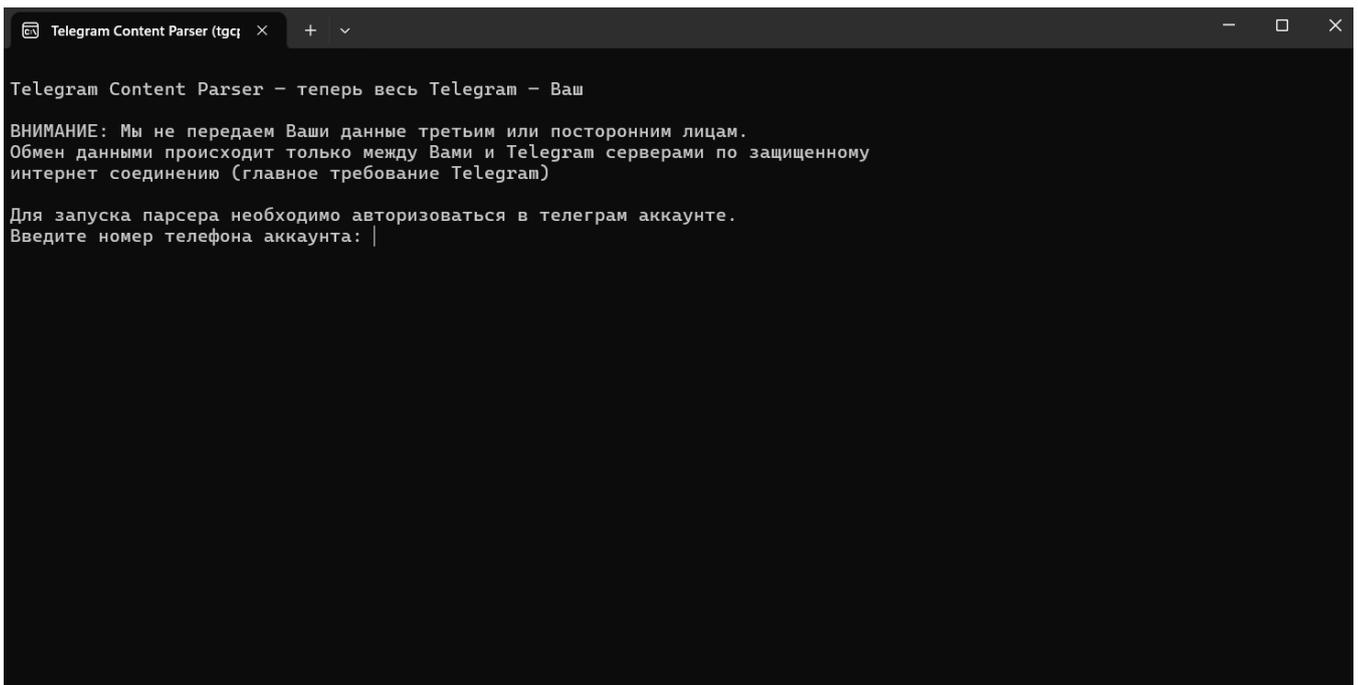
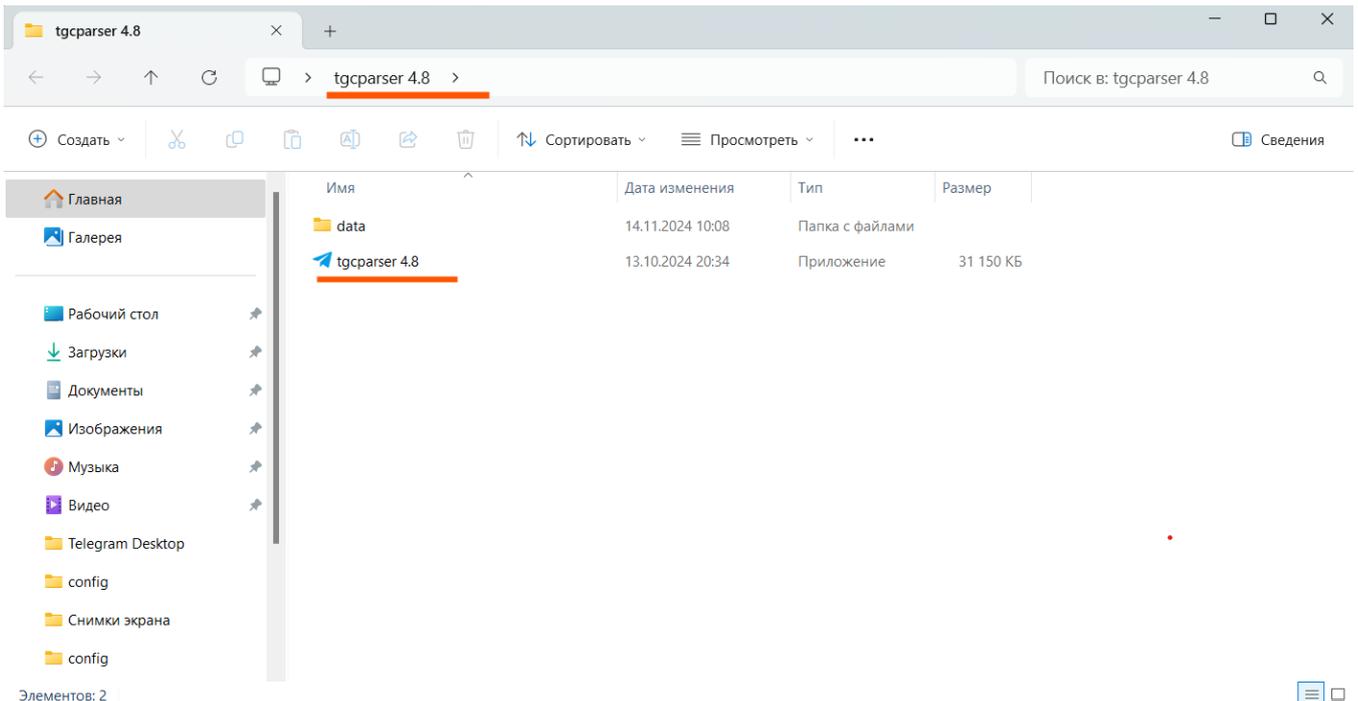


Убедитесь, что в строке для удаления нет **слева и справа невидимых пробелов** - выделением строки курсором мыши слева направо. Это может стать причиной в неудалении строки из поста.

3. Добавляем свою подпись

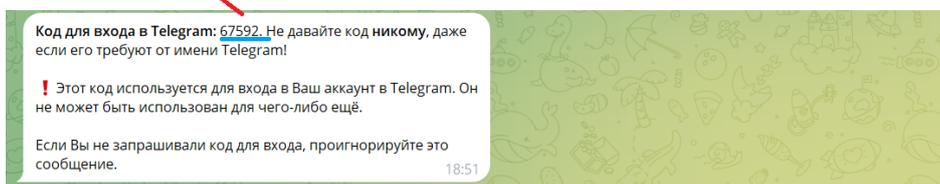
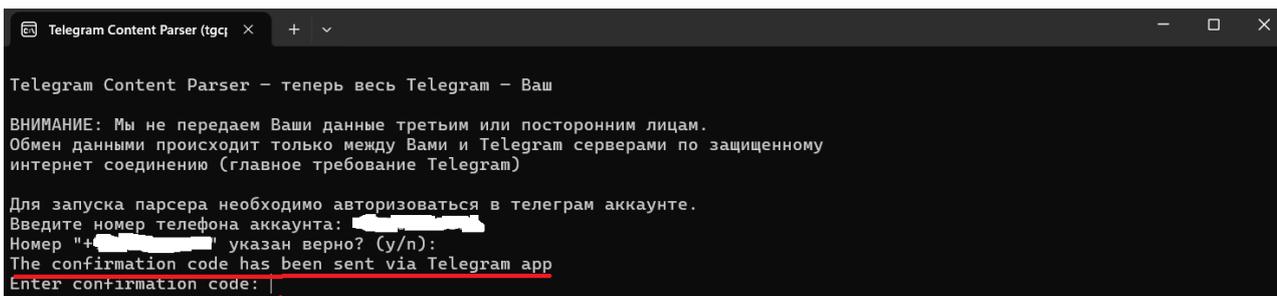


11. Сохраняем все изменения и запускаемся

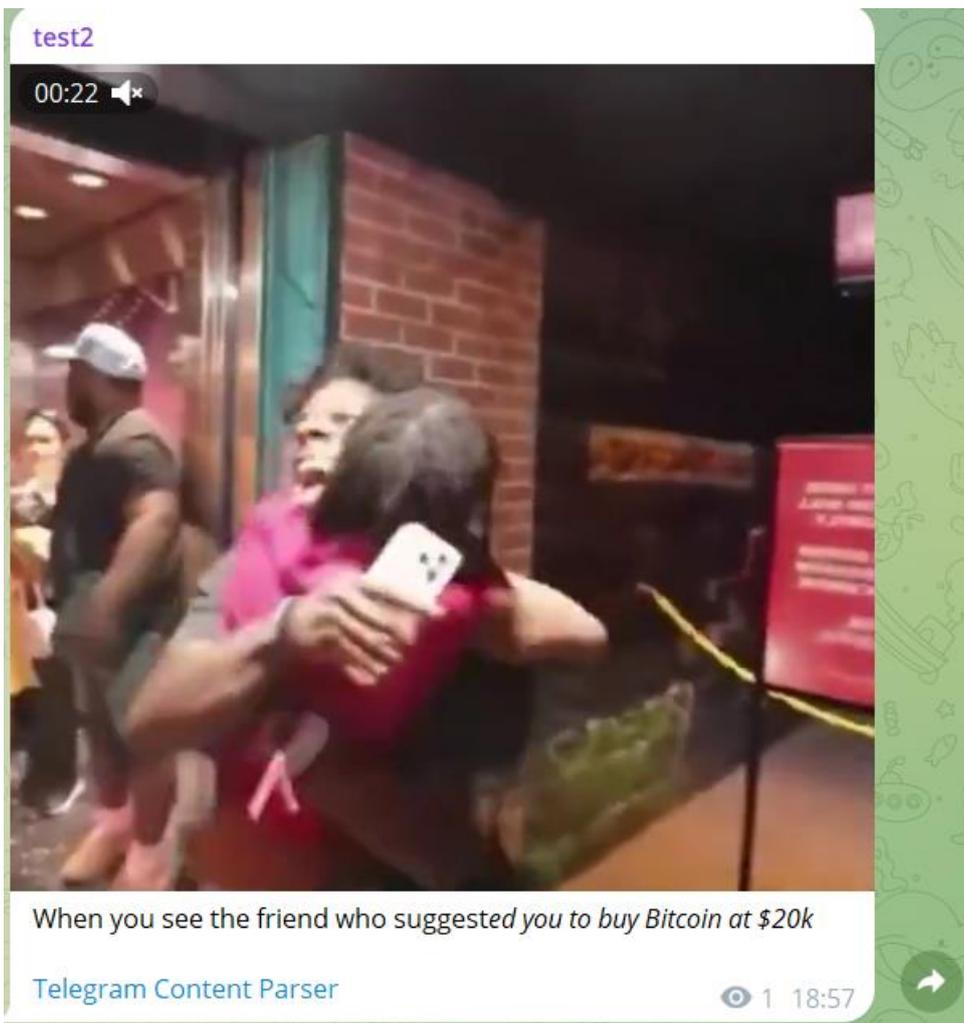


Telegram аккаунт лучше использовать личный или зарегистрированный собственноручно через SMS-сервисы. Покупные tdata аккаунты / иное – не подойдет, или подойдет, но ненадолго – он будет заблокирован за спамность в настоящем или плохую историю в прошлом, и дело не в парсере – просто парсер приблизит то, что телеграм уже захотел сделать с аккаунтом, выжидая некоторое время.

Просто вводим на клавиатуре цифры номера телефона телеграм аккаунта и нажимаем **Enter**, потом подтверждаем верность введенного номера и нажимаем **Enter**. Формат ввода такой же, как вводили номер в телеграме.



Вводим код и нажимаем **Enter**. Если на аккаунте есть облачный пароль, то попросит ввести и его. Вводим и нажимаем **Enter**. Начнётся парсинг – просто нужно отслеживать его прогресс.



Как видим – подпись старую удалили, новую вставили. Всё чётко. И так будет с каждым постом.

12. Условия использования и системные требования

Системные требования: ОС семейства Windows - 7 и выше x64, Windows Server любой (если речь о VDS), MacOS (через parallels), базовые условия по ОЗУ, числу ядер, интернету и другому.

Срок использования и количество устройств: срок использования неограничен, одна копия может быть использована на не более 2-х устройствах, на одном устройстве можно запускать неограниченное число копий.

Распространение: Перепродажа и / или передача третьим лицам строго запрещены. При установлении данного факта — **блокировка лицензии без возможности возврата денежных средств**. *Будьте честны перед собой. Уважайте себя и чужой труд.*

Техническая поддержка и помощь: 30 дней с момента выдачи парсера.

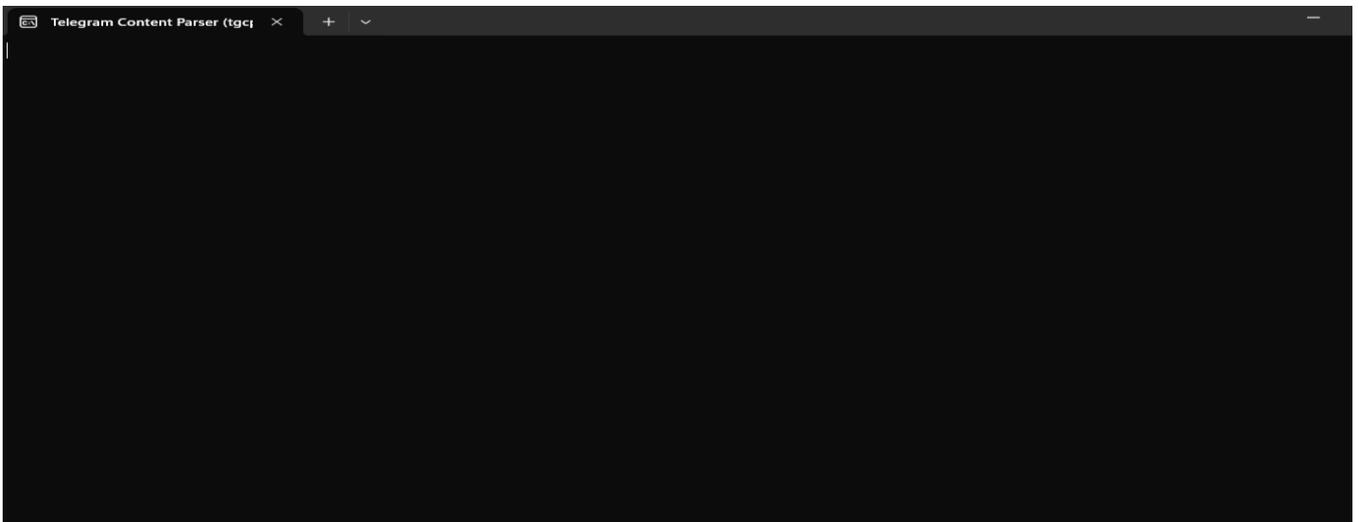
Обновления: нет

13. Некоторые нюансы и часто задаваемые вопросы

1. После изменений в файлах «config» и / или «sources_links» необходим перезапуск парсера для их вступления в силу.

1.1 Если функция уже была активирована в файле «config», а необходимо внести изменения только в текстовый (добавочный) файл настройки функции – парсер перезапускать не нужно, изменения вступят в силу сразу же с обработки нового поста без перезапуска парсера.

2. Если после запуска парсера долго висит черное окно:



Тогда **а)** попробовать нажать Enter; **б)** если не помогло, синхронизировать время в настройках даты и время; **в)** проверить Ваше интернет-соединение / прокси – оно может быть причиной задержки – в папке data/logs внутри папки с парсером может быть указана причина.

3. Как настраивать остальное? По полной аналогии с тем, что мы делали. Чтение – активация – ввод значений.

4. Как вести несколько каналов одновременно? Можно полностью скопировать папку с парсером, настроить уже в новой папке всё под новый канал, запустить парсер параллельно. Также присмотритесь к **отложенному постингу** и **запуску приложений по расписанию** Windows.

5. Есть вопрос? Задавай его в приватной теме к потоку.

14. Емко о Telegram Content Parser

1. Сбор любого контента из телеграм каналов и чатов: закрытых и открытых, с запретом копирования и без.
2. Сбор контента: за любой промежуток времени (за год, за месяц, за неделю, и т.д.) и в режиме ожидания нового.
3. Максимальный-максимум возможностей для сбора информации об участниках чатов и каналов (в т.ч. закрытых)
4. Отложенный постинг для максимума в ведении канала или сети каналов - с модерацией контента и без необходимости держать компьютер включенным (или аренды сервера)
5. Автоматическая фильтрация контента: по авторам, ключевым словам, наличию рекламы, схожести с прошлыми публикациями, метрикам интересности (реакции, комментарии, просмотры, репосты, вовлеченность), ChatGPT-запросу соответствия интересности / тематике, типу контента.
6. ChatGPT ИИ возможности: перевод, уникализация, добавление хэштегов, модерация постов.
7. Работа с текстом и добавление ссылки на источник постов.
8. Авторство принадлежит только Вам: наложение водяных знаков на картинки и добавление подписи в конец каждого поста.
9. Возможность выгрузки контента в txt и csv формате, всех медиа файлов (как с закрытых каналов, так и открытых; с запретом копирования и без)
10. Минимальные системные требования, легкое разворачивание на ПК и выделенном сервере (VDS) - без установки стороннего ПО и прочего, инструкция и быстрые ответы на вопросы в приватной теме, наличие отзывов в прошлых потоках.

