

Запуск и работа с ботом GmailSender

Регистрация

Зарегистрируйтесь на сайте <https://zennolab.com/ru/>

Передайте мне почту регистрации или ID аккаунта.

После того, как я оформлю лицензию, ботом можно пользоваться.

Если у вас оплачен ZennoPoster – перезагрузите программу, если она открыта, и бот появится в списке.

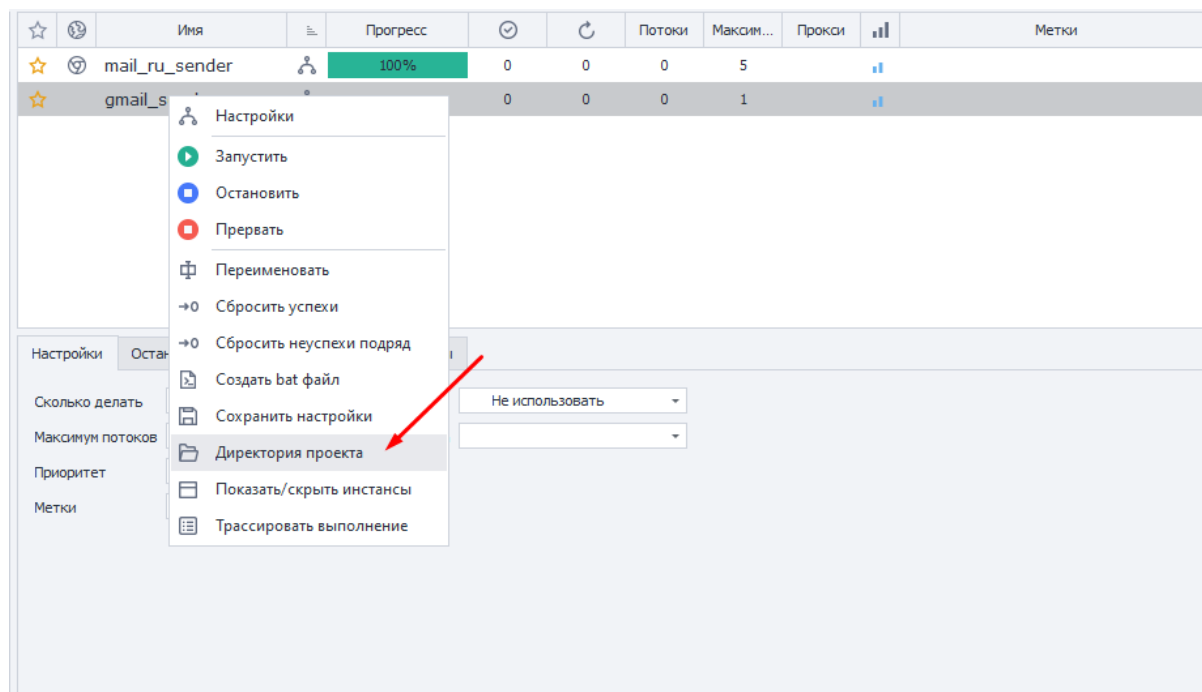
Если у вас нет ZennoPoster – перейдите в личный кабинет на сайте, обновите страницу и в разделе “Продукты” появится возможность скачать ZennoBox.

Программа для вас бесплатна.

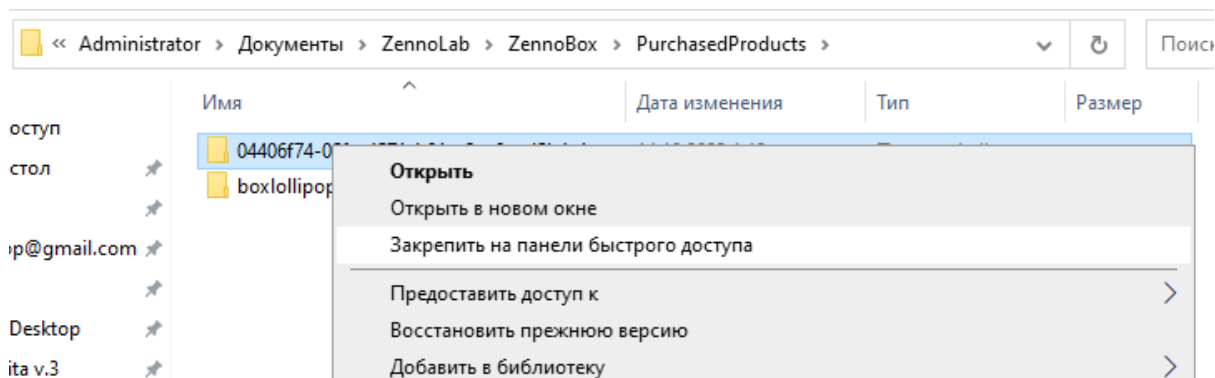
Установите ее на компьютер и авторизуйтесь. Сразу после входа будет доступен бот.

Настройки перед запуском

Нажмите правой кнопкой мыши на название проекта и перейдите в “Директория проекта”.



Для удобства закрепите эту папку в боковом меню для быстрого доступа (не обязательно). Вы постоянно будете пользоваться этой папкой. И если ее закрепить, то при открытии любой папки Директория проекта будет всегда в левом меню.



В эту папку необходимо добавить папку из архива, который прилагается к этой инструкции.

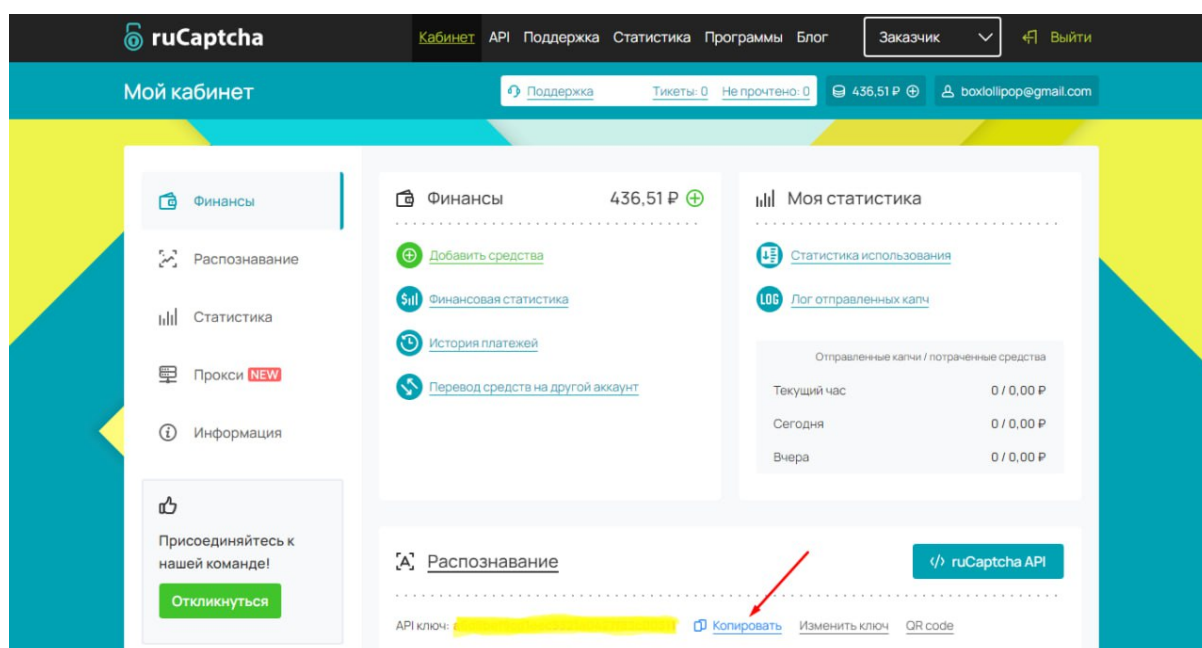
Настройка капчи

Также перед запуском надо выполнить обязательные настройки для автоматического решения капчи.

Зарегистрируйтесь на сайте <https://rucaptcha.com/>

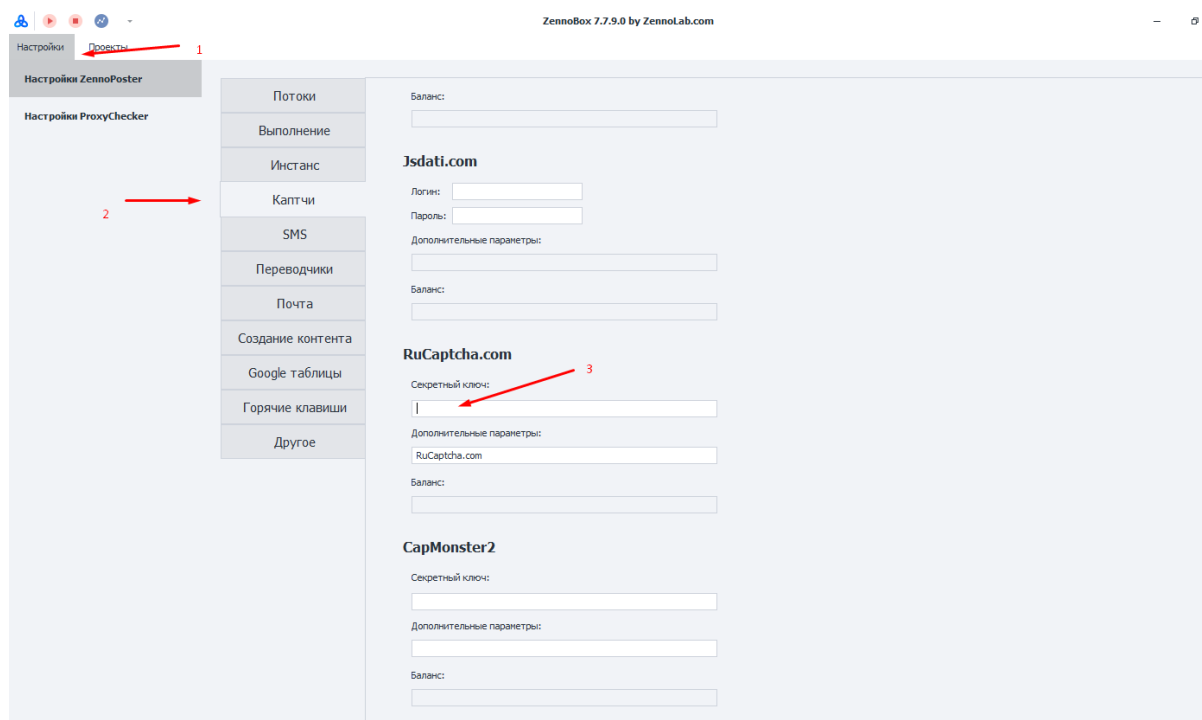
Пополните баланс.

В верхнем меню перейдите в Кабинет, спуститесь немного вниз и скопируйте API ключ.



Перейдите в ЗенноПостер или ЗенноБокс (в зависимости от вашего варианта программы), в верхнем левом углу перейдите на вкладку "Настройки". Затем

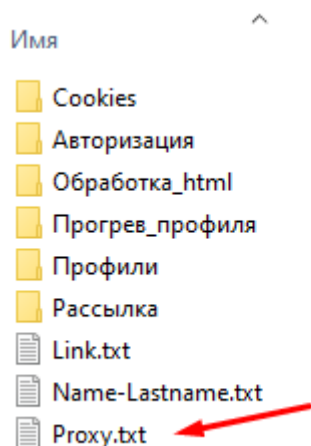
перейдите на вкладку “Капчи”, здесь спуститесь вниз и найдите сервис по разгадыванию капчи RuCaptcha. Внесите API ключ в соответствующее поле:



Перезагрузите программу, зайдите в раздел “Капчи”. Если в поле “Баланс” отобразилась сумма, которая есть на балансе сервиса, значит настройки завершены успешно.

Если этого не произошло – пишите мне, будем разбираться.

Настройка прокси



Добавьте данные для подключения к прокси в документ Proxy.txt.

Для работы подходят только IPv4 индивидуальные.

Формат: socks5://login:pass@ip:port

Пример: socks5://user144691:hulz3@45.91.160.191:14122

Вы можете подключать и тестировать любые виды прокси, но в этом случае бот может работать неправильно или с большим количеством ошибок. В этом случае никакие претензии и просьбы о внесении корректировок в работу бота не принимаются.

Далее в тексте будет указано как к ним подключаться.

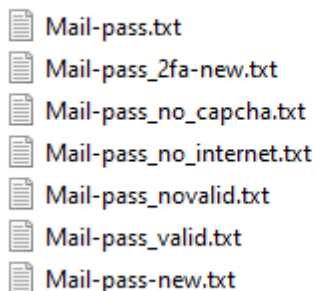
Принцип работы такой: выбирается первый прокси по списку и далее идет подключение по очереди. Если аккаунтов больше, чем прокси, подключение пойдет по второму кругу и т.д.

Работа бота делится на несколько режимов: авторизация аккаунта (создание профиля), рассылка, действия над профилем, прогрев аккаунта (профиля) и прогрев почтового ящика.

Авторизация

Необходимо заполнить документ **Mail-pass** данными в нужном формате. Ниже по тексту есть пример и описание остальных документов.

Имя



- Mail-pass.txt
- Mail-pass_2fa-new.txt
- Mail-pass_no_captcha.txt
- Mail-pass_no_internet.txt
- Mail-pass_novalid.txt
- Mail-pass_valid.txt
- Mail-pass-new.txt

Mail-pass – загрузите данные для входа с разделителем ;

Формат аккаунтов должен состоять из логина (почты), пароля и дополнительной резервной почты.

Пример: ivan.ivanov@gmail.com;123qwe;dfghvnbxv@xxxmail.com

Каждая новая строка – новые данные для входа.

При необходимости, сделайте копию файла, т.к. из него будут удаляться данные после их использования в программе.

Если вы загружаете данные с резервными кодами 2FA, тогда формат такой:

mail;pass;reservmail;code1;code2;code3;code4;code5;code6;code7;code8

Mail-pass_2fa-new – в этот док попадут данные для входа с 2FA после того, как один из кодов активации будет использован.

Mail-pass_no_capcha – в этот документ переместятся данные для входа, при авторизации с которыми появилась капча и не была разгадана. С ними можно попробовать поработать позже.

Mail-pass_no_internet – в этот документ переместятся данные для входа, если страница не загрузилась. Попробуйте заменить прокси и использовать эти данные повторно.

Mail-pass_novalid – этот документ будет заполняться автоматически данными аккаунтов, в которые не получилось зайти при авторизации.

Mail-pass_valid – этот документ будет заполняться автоматически данными аккаунтов, в которые удалось авторизоваться.

Mail-pass-new – сюда попадут новые данные аккаунта, если вы запустите процесс смены пароля.

Подготовка к авторизации:

1. Заполните документ Mail-pass.txt
2. Заполните документ Proxy.txt в общей папке GmailSender
3. Заполните документ Websites.txt в папке Прогрев_профиля, если хотите **нагулять куки перед** авторизацией
4. Заполните документ Name-Lastname.txt в общей папке GmailSender, если хотите изменить имя отправителя во время авторизации. Формат в документе должен выглядеть так: Иван;Иванов – имя и фамилия через точку с запятой.

ДАЛЕЕ

Для запуска любого режима работы его необходимо выбрать на вкладке с входными настройками бота:

Чтобы открыть входные настройки – кликните два раза на его название или иконку настроек справа от имени бота (при первом запуске ее может не быть):

☆	🔗	Имя	⚙️	Прогресс	✅	🔄	Потоки	Максим...	Прокси	📊
✓	🔗	Mail_ru_sender	👤	100%	0	0	0	3		📊
✓	🔗	GmailSender	👤	100%	0	0	0	3		📊
✓	🔗	Email_validator	👤	100%	0	0	0	3		📊
★	🔗	Check_domains_p			0	0	0	3		📊
★		Check_data_GEO	👤	100%	0	0	0	40		📊
★		check_data_			0	0	0	1		📊
★		check_data			0	0	0	1		📊

Настройки

Остановка

Лог

Расписание

Инстансы

Сколько делать

0

Прокси

Не использовать

Максимум потоков

3

Правила

Приоритет

📊 Средний

Метки

+

Появится окно, в котором **обязательно надо выбрать режим работы!**

Входные параметры для проекта GmailSender.zp

— □ ×

Режим работы

Авторизация

Рассылка

Действия над профилем

Обработка html

Прогрев проф

Режим работы

Прогрев почтового ящика

Авторизация

Рассылка

Действия над профилем

Обработка html

Прогрев профиля

Прогрев почтового ящика

Подключаться к прокси?

Выберите – Авторизация.

На этой же вкладке выберите – подключаться к прокси или нет, просто поставьте галочку.

После завершения авторизации будет создан профиль, с помощью которого будут происходить дальнейшие работы с аккаунтом. Такой профиль сохраняет все данные аккаунта и подключается к нему по принципу куки. Если вы подключите прокси, то они привяжутся к аккаунту и вход в дальнейшем будет происходить через них. Если

срок этих прокси закончится, можно их заменить. Об этом будет в разделе “Действия над профилем” над профилем”.

ДАЛЕЕ

Перейдите на вкладку **Авторизация** и выберите пункты, которые вам необходимы

Входные параметры для проекта GmailSender.zp

Режим работы | **Авторизация** | Рассылка | Действия над профилем | Обработка html | Прогрев проф

Посетить сайты из списка перед авторизацией ☐

Сколько сайтов посетить, от

Сколько сайтов посетить, до

Разгадывать капчу ☐

Изменить имя отправителя при авторизации ☐

Изменить пароль при авторизации ☐

Запуск бота

Настройки | **Проекты**

Показать Показать инстансы **Старт** Стоп +1 +10 +100 ∞ Ввод каптч вручную Proxy Checker Диспетчер заданий

Потоки: 0 Максимум: 20

Задания (1)
▶ Выполняются (0)
✓ Выполнены (1) **1**
□ Остановлены (0)
⌚ Запланированные (0)
▼ Метки (0)
 ▶ Без метки (1)
📅 Диспетчер заданий (0)

mail_ru_sender 100% 0 0 0 3

Настройки | Остановка | Лог | Расписание | Инстансы

Сколько делать **3** Прокси Не использовать
Максимум потоков **4** Правила
Приоритет Средний
Метки

1. Должна быть нажата кнопка “Старт”
2. Выберите во сколько аккаунтов надо зайти. Если нажать на +1 – авторизуется 1 аккаунт. +10 и +100 – также указывает количество штук. Если выбрать знак “бесконечность”, то процесс будет длиться пока не закончатся данные для авторизации в файле Mail-pass.
3. Также вы можете ввести свое количество для выполнения в поле “Сколько сделать”. Значение можно менять и в процессе работы.
4. В окне “Максимум потоков” надо указать сколько действий одновременно будет происходить. Это количество будет зависеть от возможностей вашего компьютера и качества/скорости прокси. Начните с трех и увеличивайте количество прямо во время работы бота. За процессом можно следить на вкладке “Инстансы”.

Также важной вкладкой является “Лог”. Сюда будут приходить оповещения о ходе работы – успешные выполнения, ошибки, количество отправленных писем и т.д.

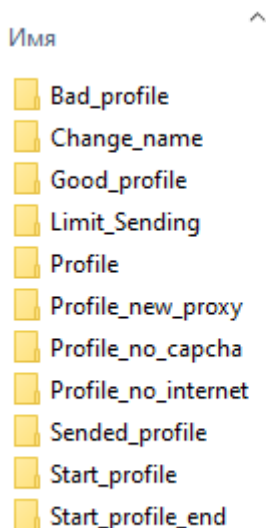
Настройки	Остановка	Лог	Расписание	Инстансы
i	22:03:55	Всего отправлено писем: 78		
i	22:04:05	Пишем новое письмо		
i	22:04:06	Пишем новое письмо		
i	22:04:08	Все письма отправлены: профиль cabchalt@inbox.ru8fk7WvgE5F.zpprofile		
i	22:04:08	Рассылка с аккаунта cabchalt@inbox.ru8fk7WvgE5F.zpprofile завершена		
i	22:04:08	ZennoPoster Проект C:\Users\Administrator\Desktop\Zenno Project\mail_ru_sender\mail_ru_sender.zp выполнен успешно!		
i	22:04:36	Зашли в аккаунт gagchiff@bk.ruTD28Qjd0.zpprofile		
i	22:04:50	Письмо отправлено. Профиль: hoolley.undumma865@bk.ru3SSE7uwah2.zpprofile. Количество писем, отправленных профилем: 2		
i	22:04:50	Всего отправлено писем: 79		
i	22:04:56	Пишем новое письмо		
i	22:04:57	Письмо отправлено. Профиль: cheretah@list.ruMBIXDh8C.zpprofile. Количество писем, отправленных профилем: 3		
i	22:04:57	Всего отправлено писем: 80		
i	22:05:11	Все письма отправлены: профиль cheretah@list.ruMBIXDh8C.zpprofile		
i	22:05:11	Рассылка с аккаунта cheretah@list.ruMBIXDh8C.zpprofile завершена		
i	22:05:11	ZennoPoster Проект C:\Users\Administrator\Desktop\Zenno Project\mail_ru_sender\mail_ru_sender.zp выполнен успешно!		

На вкладке “Инстансы” можно визуальное следить за ходом выполнения потоков.

Если кликнуть два раза на инстанс, он откроется как отдельное полноценное окно. **Но не рекомендую это делать, т.к. могут сбиться координаты для действий бота.** Лучше установить максимальный процент отображения окон инстансов.

Профили

Это важная папка, с помощью которой вы можете управлять созданными профилями и следить за их состоянием.



В папку **Bad_profile** автоматически будут добавляться профили, которые будут блокироваться для рассылки.

В папку **Change_name** автоматически будут попадать профили, у которых **не получилось** изменить имя отправителя. Чтобы профили можно было запустить на замену имени повторно через режим “Действия над профилем” и поставить галочку “Изменить имя отправителя”.

В папку **Good_profile** автоматически будут попадать готовые для рассылки профили, которые успешно прошли авторизацию и смену имени. Также эту папку вы можете заполнять сами.

В папку **Limit_Sending** автоматически будут попадать профили, которые получили ограничение по дневному лимиту и смогут отправлять письма через сутки. Просто скопируйте профили и перенесите в папку Good_profile, чтобы продолжить работу с ними.

Папка **Profile** является стартовой для любых действий над профилем. В нее надо переносить готовые профили, если надо изменить имя отправителя, проверить авторизацию или заменить прокси в профиле.

В папку **Profile_new_proxy** автоматически будут перемещаться те профили, у которых удачно заменили прокси.

Если вы будете комбинировать действия с профилем (заменить прокси и проверить вход), тогда бот будет сначала менять прокси, и затем проверять авторизацию. В таких случаях профили будут перемещены в папку Good_profile.

Чтобы вы не запутались, в логе будут появляться оповещения о том, какой профиль и в какую папку перемещен.

В папку **Profile_no_capcha** автоматически будут перемещаться те профили, которые не прошли капчу.

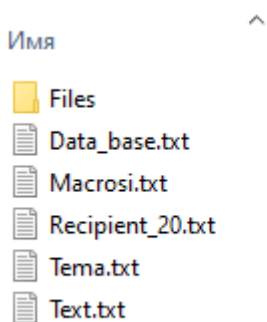
В папку **Profile_no_internet** автоматически будут перемещаться профили, которые не смогли загрузить страницу сайта и на ней появилось уведомление No internet. Это говорит о том, что есть проблема с прокси и они не работают.

Sended_profile – в эту папку автоматически будут перемещены профили, которые выполнили отправку писем за один вход в профиль.

В папку **Start_profile** необходимо вручную перенести готовые профили, которые надо прогревать.

В папку **Start_profile_end** автоматически будут перемещаться профили, которые прошли процесс прогрева.

Рассылка



Заполните папку **Files**, если будете прикреплять к письму вложения – pdf, doc, xlsx, загрузите изображения или gif и т.д.

В текстовый файл **Data_base** – загрузите свою базу. Каждый емейл в новой строке. Перед запуском рассылки сделайте копию базы, т.к. из этого файла будут удаляться адреса, на которые выполнена отправка.

Macrosi – документ для создания своих макросов. О работе с ним подробно написано в этом документе в разделе “Синтакс и макросы”.

Recipient_20 – заполнять не нужно. Это технический документ для работы бота.

Тема – внесите темы письма. Каждая тема в новой строке. Можно использовать эмодзи, применять спинтакс и макросы.

Text – заполните документ текстом письма. Каждый новый текст в новой строке.

—

Все данные, которые вы внесете, будут подгружаться в наполнение письма случайным образом. Так получатся рандомные и уникальные письма.

А если вы внесете только одну строку, то работа будет происходить только с ней.

—

Подготовка к рассылке:

1. Заполните все документы для рассылки
2. Проверьте наличие профилей в папке Good_profile – именно этими профилями будет осуществляться рассылка
3. Заполните документ Link.txt в основной папке GmailSender. Документ относится к любому виду письма и к формированию html-письма, поэтому находится в общем пространстве. Документ надо заполнить любыми ссылками, даже если их нет в вашем письме

ДАЛЕЕ

Перейдите во входные настройки, выберите режим работы – Рассылка.

На вкладке Рассылка – установите необходимые параметры.

Входные параметры для проекта GmailSender.zp

Режим работы | Авторизация | **Рассылка** | Действия над профилем | Обработка html | Прогрев профи.

Заходить в аккаунт с помощью cookies ☒

Вид рассылки

☒ to
☐ bcc

Структура письма

☒ Текст
☐ Текст + ссылка
☐ Текст + вложение
☐ Текст + ссылка + вложение
☐ html (рандом)
☐ html (по имени файла)

Удалить файл html после одной отправки ☐

Сколько писем надо отправить, от

Сколько писем надо отправить, до

Пауза между отправками письма с одного аккаунта, от (сек)

Пауза между отправками письма с одного аккаунта, до (сек)

Отправить письмо с ограниченным доступом ☐

Убрать профиль из папки Good_profile после одного входа и отправки писем ☐

Экспорт | Импорт | По умолчанию |  Настройка профиля | OK | Отмена

Если поставить галочку “Заходить в аккаунт с помощью куки”, бот будет брать автоматически созданные файлы с куки.

Если у вас нет необходимости переносить аккаунты в другие браузеры, лучше работать с профилями, т.к. профили хранят больше информации при работе с ботом. В этом случае ставить галочку не надо.

Для индивидуальной рассылки выберите вид рассылки – to

В этом случае надо заполнить емейлами получателей документ **Data_base.txt**

Для рассылки со скрытой копией выберите вид рассылки – bcc

В этом случае надо заполнить емейлами получателей документ **Base.txt**

Если поставить галочку “Убрать профили из папки”, сработает перемещение профиля из основной папки. Если эту галочку НЕ ставить, тогда профиль будет участвовать в рассылке бесконечно по кругу. Это относится и к письмам html.

В режиме РАССЫЛКА при работе с любым видом письма ОБЯЗАТЕЛЬНО надо заполнить следующие документы:

- **Base**
- **Data_base**
- **Link**
- **Proxy**
- **Tema**
- **Text**
- **Macrosi**

В доки, которые вам не нужны для текущей работы, можно добавить 10-15 строк рандомного текста. Документы Proxy и Macrosi надо заполнить в правильном формате. Если данных для этого у вас нет, возьмите их из примера выше по тексту.

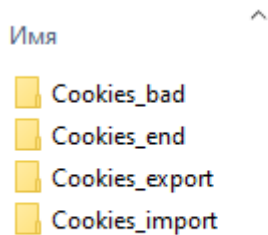
Текстовые документы должны иметь кодировку UTF-8, иначе бот будет считывать неправильные символы вместо нужного текста, что приведет к ошибкам в работе. Изменить кодировку документа можно с помощью [Notepad++](#). Это текстовый редактор, который также поможет в работе над текстами, т.к. имеет обширный функционал.

Для корректной работы бота рекомендую начинать запуск с 2-3 потоков и увеличивать их количество постепенно, добавляя по 2-3 новых потока. Это необходимо для того, чтобы понять на каком этапе начнут появляться ошибки именно на вашем устройстве и определить максимальное количество потоков, которые работают без ошибок.

Cookies

На некоторых вкладках есть параметр – “Заходить в аккаунт с помощью куки”.

Если вы не знаете как это использовать и у вас нет необходимости переносить аккаунты в другие браузеры, лучше работать с профилями, т.к. профили хранят больше информации при работе с ботом.



Cookies_bad – сюда автоматически переместятся готовые файлы с куки, которые по каким-то причинам не загрузили данные.

Cookies_end – сюда автоматически переместятся файлы, которые прошли процесс прогрева.

Cookies_export – сюда автоматически сохранятся файлы с куки, которые успешно прошли первичную авторизацию.

Cookies_import – сюда необходимо вручную переместить файлы с куки, которые должны выполнить любые действия с помощью входа через куки.

Действия над профилем

1. Проверьте наличие профилей в папке Profile
2. Заполните документ Name-Lastname.txt в основной папке GmailSender при необходимости. Формат Иван;Иванов – через точку с запятой.
3. Заполните документ Proxu.txt в основной папке GmailSender

ДАЛЕЕ

Перейдите во входные настройки, **выберите режим работы – Действия над профилем.**

На вкладке Действия над профилем – установите необходимые параметры.

Вы можете комбинировать действия при необходимости.

Если необходимо заменить прокси, уберите все остальные галочки.

Если хотите установить аватар, заполните картинками папку Avatar в папке GmailSender

Входные параметры для проекта GmailSender.zp

Режим работы | Авторизация | Рассылка | Действия над профилем | Прогрев профиля | Прогрев почтового ящика | Обработка html

Отмечайте галочками только те действия, которые надо выполнить при запуске. Иначе бот будет выполнять все, что отмечено

 Заходить в аккаунт с помощью cookies ☐

Проверить профили на вход ☐

Изменить имя отправителя ☐

Изменить пароль ☐

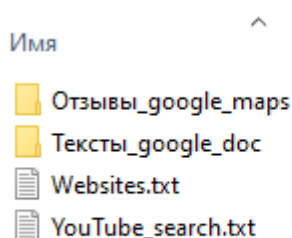
Установить/заменить аватар ☒

 Заменить прокси профиля ☐

Установить/заменить почту для ответа (Reply-To) ☒

Введите почту для ответа

Прогрев_профиля



Отзывы_google_maps – заполните документы в этой папке, чтобы оставлять отзывы организациям на картах гугл.

В документ **Запросы** впишите названия компаний с указанием города.

В документ **Отзывы** добавьте отзывы.

Каждая новая строка - это новый запрос или отзыв.

Тексты_google_doc – заполните эту папку текстовыми файлами с расширением .txt, если будете использовать функцию создания google документов. Каждый отдельный документ это отдельный текст для одного google документа.

Websites – документ предназначен для сайтов, которые необходимо посетить. В него уже внесены 2500 сайтов на разные темы. Сайты внесены через спинтакс и бот заходит на них в случайном порядке. Также вы можете сами указать какие сайты

надо посетить — просто отредактируйте документ с данными. Вносить инфу можно через спинтакс или каждый сайт в новой строке.

YouTube_search – заполните этот документ запросами для поиска видео на ютуб. Каждая новая строка – это новый запрос.

Подготовка к прогреву:

1. Заполните все документы для прогрева
2. Проверьте наличие профилей в папке Start_profile – именно эти профили будут греться

ДАЛЕЕ

Перейдите во входные настройки, **выберите режим работы – Прогрев профиля**. На вкладке Прогрев профиля – установите необходимые параметры.

Входные параметры для проекта GmailSender.zp

Авторизация | Рассылка | Действия над профилем | Обработка html | Прогрев профиля | Прогрев поч

Заходить в аккаунт с помощью cookies ☐

Посетить сайты из списка ☒

Сколько сайтов посетить, от

Сколько сайтов посетить, до

Посмотреть видео на YouTube ☒

Сколько штук видео посмотреть, от

Сколько штук видео посмотреть, до

Длительность просмотра видео, от (сек)

Длительность просмотра видео, до (сек)

Создать и записать Google документ ☐

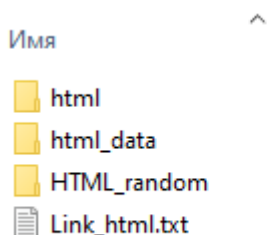
Сколько штук, от

Сколько штук, до

Оставить отзыв в Google Maps ☐

Обработка html

В этом режиме вы можете сгенерировать любое количество html-писем для рассылки.



html – в эту папку автоматически попадут сгенерированные файлы с рандомными названиями.

html_data – в эту папку автоматически попадут сгенерированные файлы с названиями емейлов получателей. Таким образом вы сможете отправить письма с индивидуальными данными.

HTML_random – в эту папку автоматически попадут сгенерированные файлы с рандомными названиями.

shabloni – эту папку надо заполнить html шаблонами с макросами.

Пример:

```
<p><b> [DATA1] </b></p>
<p><b> [DATA2] </b></p>
<p><b> [DATA3] </b></p>
<p><b> [DATA4] </b></p>
<p><b> [DATA5] </b></p>
<p><b> [DATA6] </b></p>
<p><b> [DATA7] </b></p>
<p><b> [DATA8] </b></p>
<p><b> [DATA9] </b></p>
<p><b> [DATA10] </b></p>
```

Подробнее о работе с макросами написано в разделе “Синтакс и макросы”.

Шаблоны могут иметь разную структуру кода и вид. В эти шаблоны необходимо добавить синтакс или макросы, с помощью которых и произойдет рандомизация.

JPG_link.txt – заполните файл ссылками на картинки, если они есть в шаблоне.

Картинки должны располагаться на сервере с публичным доступом. Я пользуюсь этой платформой <https://postimg.cc/>. Чтобы все работало корректно, надо выбирать “прямую ссылку на картинку”.

Если картинок в вашем шаблоне нет, то просто заполните файл любыми строками. Это необходимо для работы бота.

Важно! Из этого файла будут удаляться строки, которые использует бот, поэтому необходимо внести столько строк, сколько писем вы собираетесь отправить.

Macrosi_html.txt – заполните этот файл, если будете использовать собственные макросы при рандомизации шаблонов. О работе с документом Macrosi.txt подробно написано в этом документе в разделе “Синтаксис и макросы”. С этим документом работа аналогична.

Также вы можете использовать уже встроенные макросы. Их перечень указан в одноименном разделе.

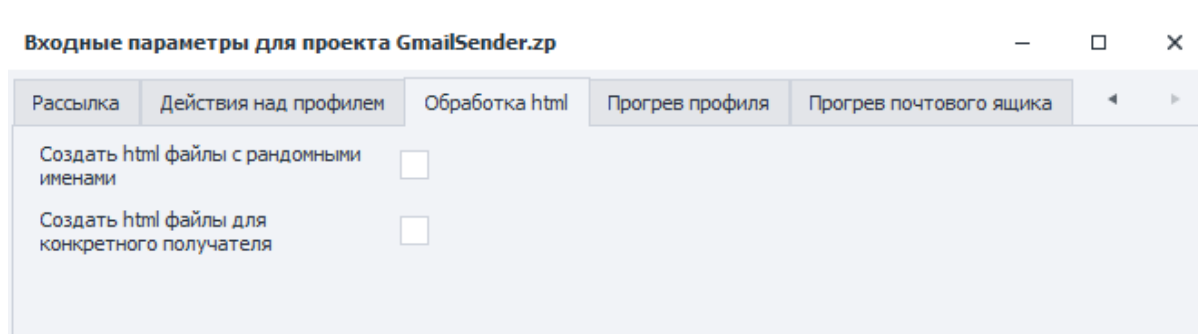
Link_html.txt – заполнять не нужно. Это технический документ.

Подготовка к Обработке html:

1. Заполните все необходимые документы

ДАЛЕЕ

Перейдите во входные настройки и **выберите нужный режим работы**. На одноименной вкладке надо выбрать один из вариантов сохранения:



Шаблоны с рандомными именами подойдут для массовой рассылки, если вы не обращаетесь к получателю по имени и не пересылаете индивидуальные данные. После генерации файлы попадут в папку **html** в основной директории проекта.

Или создайте файлы для конкретного получателя с помощью макросов и отправляйте конкретное письмо нужному получателю. После генерации файлы попадут в папку **html_data** в основной директории проекта.

Прогрев почтового ящика

Для этого режима предусмотрена папка с документами, но вам не надо ее заполнять - это технические файлы.

Просто выберите нужный чекбокс для работы.

Входные параметры для проекта GmailSender.zp

Рассылка Действия над профилем Обработка html Прогрев профиля Прогрев почтового ящика

Заходить в аккаунт с помощью cookies ☐

Работа с папкой Входящие

☒ прочитать только первое письмо

☐ прочитать первое письмо и перейти по ссылке

☐ прочитать своё письмо (введите данные ниже)

☐ прочитать своё письмо и перейти по ссылке

Имя отправителя или тема письма

Переместить из папки Спам

☐ все письма

☒ только первое письмо

☐ прочитать и переместить только первое письмо

☐ прочитать и переместить своё письмо

Имя отправителя или тема письма

Если выбрали “прочитать и переместить своё письмо”, укажите имя отправителя **или** тему письма, которые должен искать бот для дальнейшей работы с письмом.

Синтакс и макросы

Синтакс

В боте есть функция, которая помогает рандомизировать текст.

Надо создать определенную структуру и разместить ее в текстовом файле Text.txt и/или Tema.txt.

Один текст для одного письма должен быть оформлен одной строкой без переносов в файле. Новая строка – это новый текст.

Чтобы в готовом письме отображался перенос строки, в конце нужного предложения вставьте макрос **[ENTER]**

Рандом текста создается с помощью структуры: **{Текст1|Текст2|Текст3}** – так выглядит синтакс.

Вариантов может быть бесконечное количество. Бот будет в случайном порядке подставлять варианты и генерировать уникальный текст.

Примеры:

{Привет|Здравствуйте|Добрый день}, как дела?

{Привет|Здравствуйте|Добрый день}, как дела?[ENTER]Я хотел поинтересоваться...

Встроенные макросы

Чтобы в готовом письме отображался перенос строки, в конце нужного предложения вставьте макрос **[ENTER]**

Также в текст можно добавить адрес получателя с помощью макроса **[EMAIL]**.
Макрос применим как для основного текста, так и для темы письма.

Еще один встроенный макрос – **[LINK]**. Если использовать его в тексте, то он заменится на ссылку из документа Link.txt. В этом случае не выбирайте тип письма с ссылкой, ведь тогда в письмо будут добавлены две ссылки.

Создание собственных макросов

Помимо использования пары готовых макросов, вы можете создать до 10 шт своих с собственными названиями. Для этого предусмотрен текстовый файл **Macro1.txt** в папке “Рассылка”.

В документе вы увидите следующие строки, которые указаны для примера:

 Macro1.txt – Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
*Макрос1={Текст1|Текст2|Текст3}  
*Макрос2={Текст4|Текст5|Текст6}  
*Макрос3={Текст7|Текст8|Текст9}  
*Макрос4={Текст10|Текст11|Текст12}  
*Макрос5={Текст13|Текст14|Текст15}  
*Макрос6={Текст16|Текст17|Текст18}  
*Макрос7={Текст19|Текст20|Текст21}  
*Макрос8={Текст22|Текст23|Текст24}  
*Макрос9={Текст25|Текст26|Текст27}  
*Макрос10={Текст28|Текст29|Текст30}
```

1. Звездочку в самом начале строки удалять нельзя. Иначе макрос не сработает или сработает не правильно.
2. Между звездочкой и названием макроса не должно быть пробелов.
3. Вместо названий Макрос1 Макрос2 Макрос3 и т.д. вы можете внести свои собственные и использовать в тексте.

Если вы хотите использовать квадратные скобки для обозначения названия макроса, тогда оформить надо так:

 Macrosi.txt – Блокнот

```
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
*[Макрос1]={Текст1|Текст2|Текст3}
*[Макрос2]={Текст4|Текст5|Текст6}
*[Макрос3]={Текст7|Текст8|Текст9}
*[Макрос4]={Текст10|Текст11|Текст12}
*[Макрос5]={Текст13|Текст14|Текст15}
*[Макрос6]={Текст16|Текст17|Текст18}
*[Макрос7]={Текст19|Текст20|Текст21}
*[Макрос8]={Текст22|Текст23|Текст24}
*[Макрос9]={Текст25|Текст26|Текст27}
*[Макрос10]={Текст28|Текст29|Текст30}
```

4. До и после знака “равно” не должно быть пробелов.
5. В документе обязательно должно быть 10 строк. Если вам нужны только 2 макроса, то меняйте 2 первые строки. Остальные не попадут в ваш текст.
6. Добавьте в синтакс свои варианты текста. Готово.

Эти макросы применимы как для основного текста, так и для темы письма.

Работа с данными одного получателя

Если вам необходимо указать в теле или теме письма данные, которые относятся только к этому получателю, используйте для работы документ **Data_base.txt**

Пример:

 Data_base.txt – Блокнот

```
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
example@mail.com;Алиса;Бодрова;Россия;Москва
example@mail.com;Алиса;Бодрова;Россия
example@mail.com;Алиса;Бодрова
example@mail.com;Алиса
```

1. Одна строка = один получатель. В этой строке можно разместить до 10 пунктов с данными.
2. Разделителем между данными является точка с запятой ;

3. Добавлять и использовать можно любые данные, не только касающиеся отправителя. **Данные из одной строки будут присвоены только одному письму.**
4. Соблюдайте очередность данных. Если первая строка содержит сначала емейл и потом имя, значит все последующие строки должны иметь такой же порядок. Это касается всех данных.
5. **После обработки данных бот будет удалять строки из документа, который вы подготовили. Используйте копию, чтобы не потерять данные.**

Чтобы использовать подготовленные данные в письме, указывайте в тексте следующие макросы:

[DATA1]
[DATA2]
[DATA3]
[DATA4]
[DATA5]
[DATA6]
[DATA7]
[DATA8]
[DATA9]
[DATA10]

[DATA1] - макрос адреса получателя и ВСЕГДА должен быть первым в строке.

Порядок названий макросов соответствует очередности данных. В примере первая строка содержит 5 видов данных:

example@mail.com;Алиса;Бодрова;Россия;Москва

Из этого следует:

[DATA1] = example@mail.com
[DATA2] = Алиса
[DATA3] = Бодрова
[DATA4] = Россия
[DATA5] = Москва

Это означает, что текст письма надо оформить так:

“Мы отправили это письмо на ваш почтовый ящик [DATA1], т.к. ваши имя и фамилия [DATA2] [DATA3] указаны на сайте. Вы проживаете в г.[DATA5] [DATA4]?”

Получаем результат:

“Мы отправили это письмо на ваш почтовый ящик example@mail.com, т.к. ваши имя и фамилия Алиса Бодрова указаны на сайте. Вы проживаете в г.Москва Россия?”

НАПОМИНАЮ:

Новый текст - новая строка в файле.

Если вы не хотите пользоваться спинтаксом, текст можно рандомизировать с помощью ChatGPT и добавлять в документ Text.txt готовые строки. Также можно использовать смайлы и макросы.

Какие аккаунты и прокси покупать?

Аккаунты нужно покупать в виде:

mail;pass;submail или с дополнительными данными – кодами 2FA

submail – это резервный адрес для восстановления доступа и он должен быть указан обязательно.

Я покупаю тут:

- <https://hstock.org/ru/services/google/accounts>
- https://rents.ws/search?_token=tOwZKi2XD6XbXldDFG2CGnqOI5cP9LjdB8cbhSZv&q=gmail
- <https://dark.shopping/category/view/google>

Чтобы подобрать нужный вариант, покупайте по 5-10 штук, тестируйте и только после этого закупайте нужный вам объем.

Прокси нужны ipv4 socks5 или http индивидуальные.

IP выбирайте той страны, на которую планируется рассылка. Если работаете с европейской страной, выбирайте англоязычный вариант, чтобы интерфейс gmail не изменил язык. В этом случае бот перестанет работать.

Покупаю тут <https://proxy6.net/> или тут <https://proxys.io/>

Вы можете приобрести аккаунты и доступы к прокси в любых других маркетплейсах.

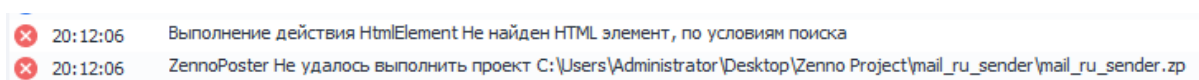
Возможные ошибки и работа с ними

1. При запуске бота, первые несколько потоков могут выдавать ошибки и завершаться неудачей. Это нормальная ситуация – бот настроится очень быстро и начнет корректную работу. Это может происходить не только при самом первом запуске, но и после перезагрузки программы или смены аккаунтов для рассылки.

Начинайте работу с 1 или 2-х потоков и постепенно увеличивайте количество, добавляя по 2-3 потока. Наблюдайте за инстансами и логом. Если ошибок нет, добавляйте еще. Но когда ошибки начнут появляться, снижайте количество на 1-2 потока.

Таким образом вы определите максимальное количество потоков, которое держит ваше устройство и работает без ошибок.

2. Часто в логе может встречаться ошибка вида:



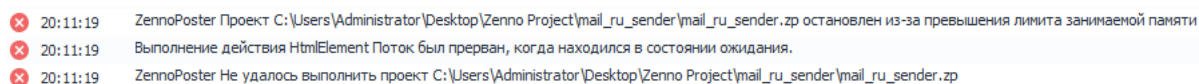
Это значит, что бот не может найти элемент страницы, благодаря которому должен выполнить действие. Так происходит потому, что страница не успела загрузиться. На работу бота это никак не влияет. Он просто сбрасывает этот поток и открывает новый.

Частая ошибка этого вида может быть вызвана медленной скоростью прокси.

Чтобы ее убрать, снижайте количество потоков.

Убедитесь, что используете прокси ipv4 и после этого пишите мне для исправления неполадки.

3. Иногда и не у всех может быть такая ошибка:



В этом случае можно просто подождать и работа продолжится автоматически. Также можно перезагрузить программу, предварительно очистив операционку от мусора.

Ошибка связана с тем, что система вашего устройства перегружена и не справляется.

Приятной работы 🚀

Подписывайтесь на Telegram-канал о рассылках https://t.me/inbox_cult
(Новости email-маркетинга и полезные материалы по массовой рассылке 📧)