

## Запуск и работа с ботом mail\_ru\_sender

### Регистрация

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

Передайте мне почту регистрации.

После того, как я оформлю разрешение на использование бота, им можно пользоваться.

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

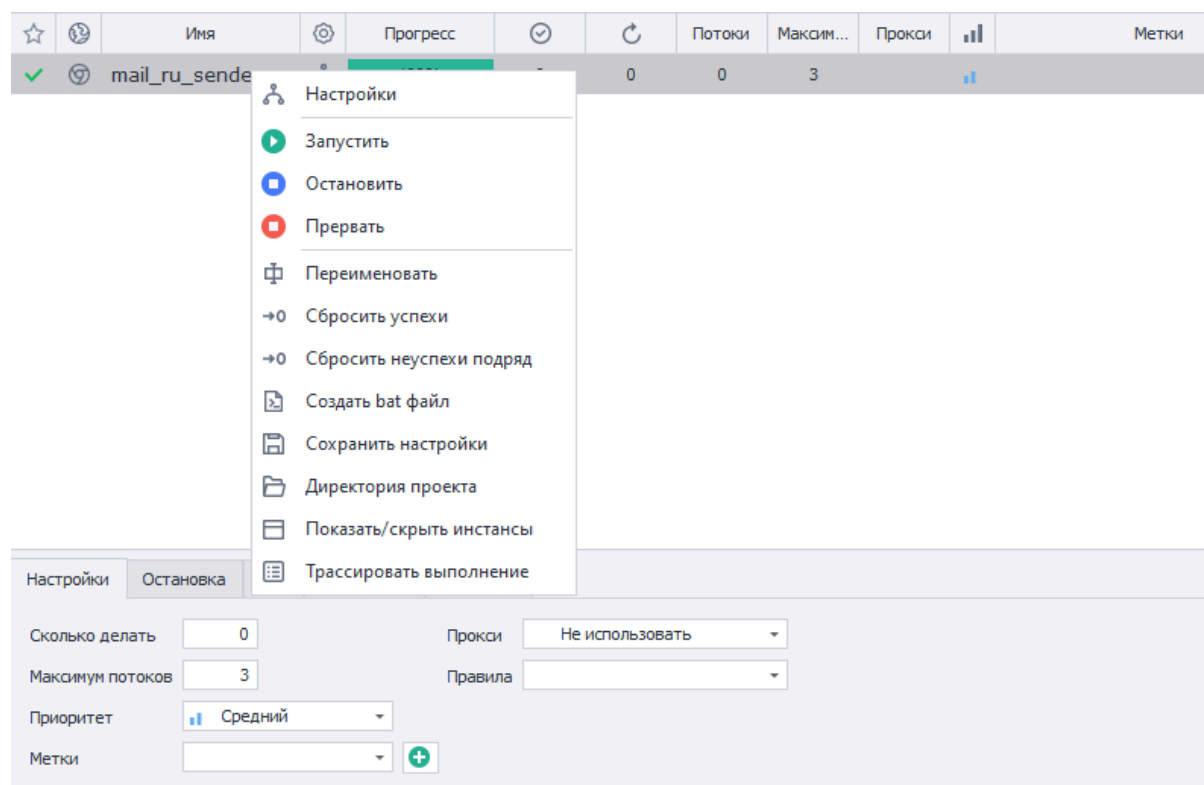
Если у вас нет ZennoPoster – перейдите в личный кабинет на сайте, обновите страницу и в разделе “Продукты” появится возможность скачать ZennoBox.

Программа для вас бесплатна.

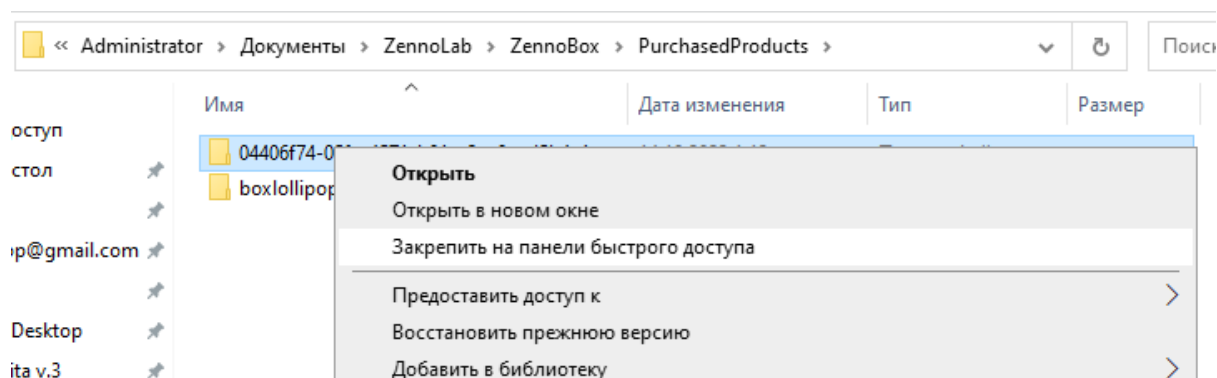
Установите ее на компьютер и авторизуйтесь. Сразу после входа будет доступен бот.

### 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 все файлы из архива, который прилагается к этой инструкции. Должно получиться так:

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Bad_profile	31.01.2024 17:05	Папка с файлами	
Files	26.01.2024 9:40	Папка с файлами	
Image	13.01.2024 11:03	Папка с файлами	
Profile	13.01.2024 8:34	Папка с файлами	
mail_ru_sender.zip	01.02.2024 16:00	ZennoPoster7 proj...	237 КБ
Base.txt	13.01.2024 11:03	Текстовый докум...	0 КБ
Firstname_Lastname.txt	13.01.2024 11:03	Текстовый докум...	0 КБ
Link.txt	13.01.2024 11:03	Текстовый докум...	0 КБ
Macros-1.txt	07.02.2024 13:18	Текстовый докум...	1 КБ
Macros-2.txt	07.02.2024 8:01	Текстовый докум...	1 КБ
Macros-3.txt	07.02.2024 13:18	Текстовый докум...	1 КБ
Mail-pass.txt	13.01.2024 11:04	Текстовый докум...	0 КБ
Profile.txt	13.01.2024 11:04	Текстовый докум...	0 КБ
Proxy.txt	13.01.2024 11:04	Текстовый докум...	0 КБ
Tema.txt	13.01.2024 11:05	Текстовый докум...	0 КБ
Text.txt	13.01.2024 11:05	Текстовый докум...	0 КБ

В папку **Bad\_profile** автоматически будут добавляться профили, которые будут блокироваться для рассылки.

Заполните папку **Files**, если будете прикреплять к письму вложения – pdf, doc, xlsx и т.д. Собственно, эти вложения и надо добавить в папку.

В папку **Image** загрузите изображения или gif.

В папку **Profile** будут загружаться готовые профили для дальнейшего входа и рассылки. Это техническая папка и она заполняется автоматически после авторизации аккаунтов.

Текстовый файл **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.

**Firstname\_Lastname** – сюда загрузите имена аккаунтов, если это нужно.

Формат: имя;фамилия. Пример: Иван;Иванов – через точку с запятой.

Каждое имя;фамилия в новой строке.

**Link** – добавьте в документ ссылки или одну ссылку. Если их много, то в письмо будут загружаться случайные строки.

Каждая ссылка в новой строке.

**Mail-pass** – загрузите данные для входа с разделителем ;

Пример: ivan.ivanov@mail.ru;123qwe

Каждая новая строка – новые данные для входа.

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

**Profile** – технический файл и заполняется автоматически для хранения данных.

**Proxy** – добавьте данные для подключения к прокси. Для работы подходят IPv4 как индивидуальные, так и публичные. От прокси будет зависеть скорость выполнения проекта и количество потоков.

Формат: socks5://login:pass@ip:port

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

**Tema** – внесите темы письма. Каждая тема в новой строке. Можно использовать эмоджи.

**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.

## Настройка каптчи

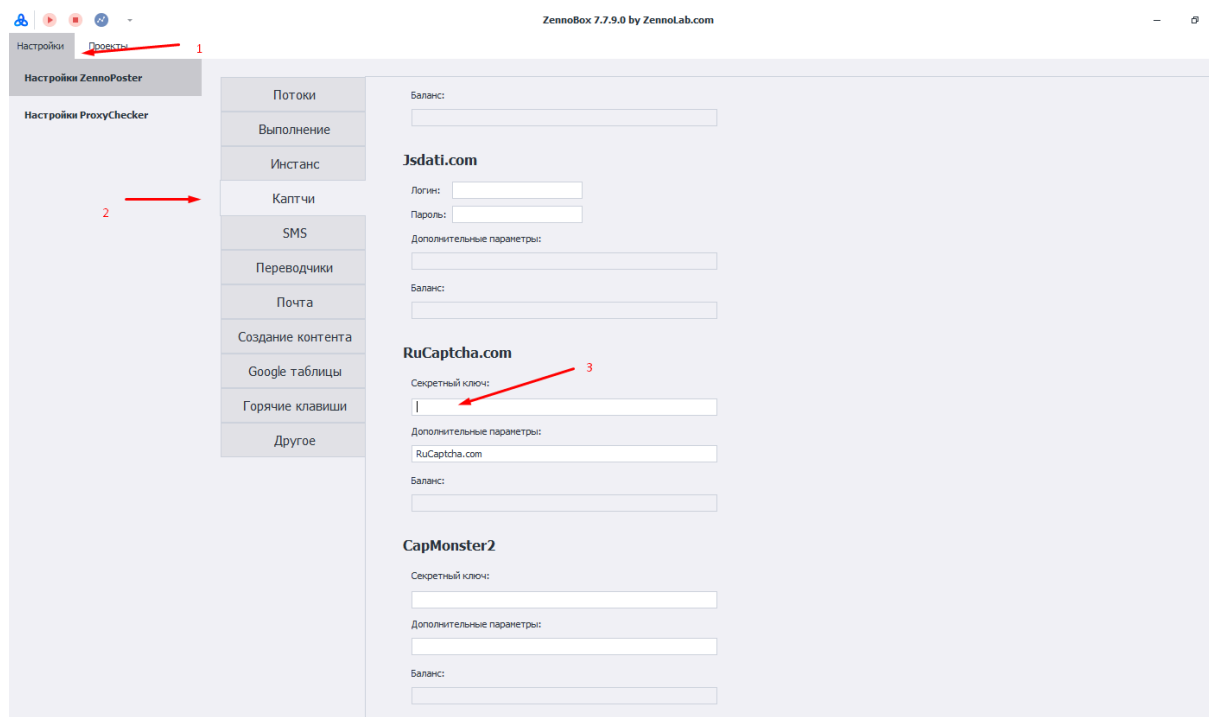
Также перед запуском надо выполнить обязательные настройки для автоматического решения каптчи.

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

Пополните баланс.

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

Перейдите в ЗенноЛаб или ЗенноБокс (в зависимости от вашего варианта программы), в верхнем левом углу перейдите на вкладку “Настройки”. Затем перейдите на вкладку “Каптчи”, здесь спуститесь вниз и найдите сервис по разгадыванию каптчи RuCaptcha. Внесите API ключ в соответствующее поле:



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

















Если этого не произошло – пишите мне, будем разбираться.

## Структура папок и файлов в директории проекта

Это список папок и файлов, которые должны обязательно находится в директории проекта для правильной работы бота.

!!! Менять названия нельзя.

!!! Все файлы должны быть заполнены, независимо от того, какой вид письма вы выберете. Файлы, которые вам не нужны при работе все равно участвуют в процессе. Это необходимо для общей структуры бота. В них можно добавить по несколько сторк любого текста.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 Bad_profile	31.01.2024 17:05	Папка с файлами	
 Files	26.01.2024 9:40	Папка с файлами	
 Image	13.01.2024 11:03	Папка с файлами	
 Profile	13.01.2024 8:34	Папка с файлами	
 mail_ru_sender.zip	01.02.2024 16:00	ZennoPoster7 proj...	237 КБ
 Base.txt	13.01.2024 11:03	Текстовый докум...	0 КБ
 Firstname_Lastname.txt	13.01.2024 11:03	Текстовый докум...	0 КБ
 Link.txt	13.01.2024 11:03	Текстовый докум...	0 КБ
 Macros-1.txt	07.02.2024 13:18	Текстовый докум...	1 КБ
 Macros-2.txt	07.02.2024 8:01	Текстовый докум...	1 КБ
 Macros-3.txt	07.02.2024 13:18	Текстовый докум...	1 КБ
 Mail-pass.txt	13.01.2024 11:04	Текстовый докум...	0 КБ
 Profile.txt	13.01.2024 11:04	Текстовый докум...	0 КБ
 Proxy.txt	13.01.2024 11:04	Текстовый докум...	0 КБ
 Tema.txt	13.01.2024 11:05	Текстовый докум...	0 КБ
 Text.txt	13.01.2024 11:05	Текстовый докум...	0 КБ

Когда ваши рабочие аккаунты начинают блокироваться, тогда они будут перемещаться в папку **Bad\_profile**, которая создается автоматически. Плохие профили будут перемещены из папки Profile.

Также в директории проекта автоматически будет создана папка **Sended\_profile**, если вы поставите галочку в настройках режима “Рассылка” – убрать профиль из папки:

Входные параметры для проекта mail\_ru\_sender.zp

Меню Авторизация **Рассылка**

Файл с базой C:\Users\Administrator\Desktop\Zenno Project\mail\_ru\_ ...

Структура письма

☐ Текст

☒ Текст + ссылка

☐ Текст (без ссылки) + файл

☐ Текст + ссылка + файл

☐ Текст (без ссылки) + картинка

☐ Текст + ссылка + изображение

☐ Изображение со встроенной ссылкой

☐ Текст + изображение со встроенной ссылкой

☐ HTML

Код html (заполните, если выбрали соответствующий вид письма)

Сколько писем отправить за один вход в аккаунт 2

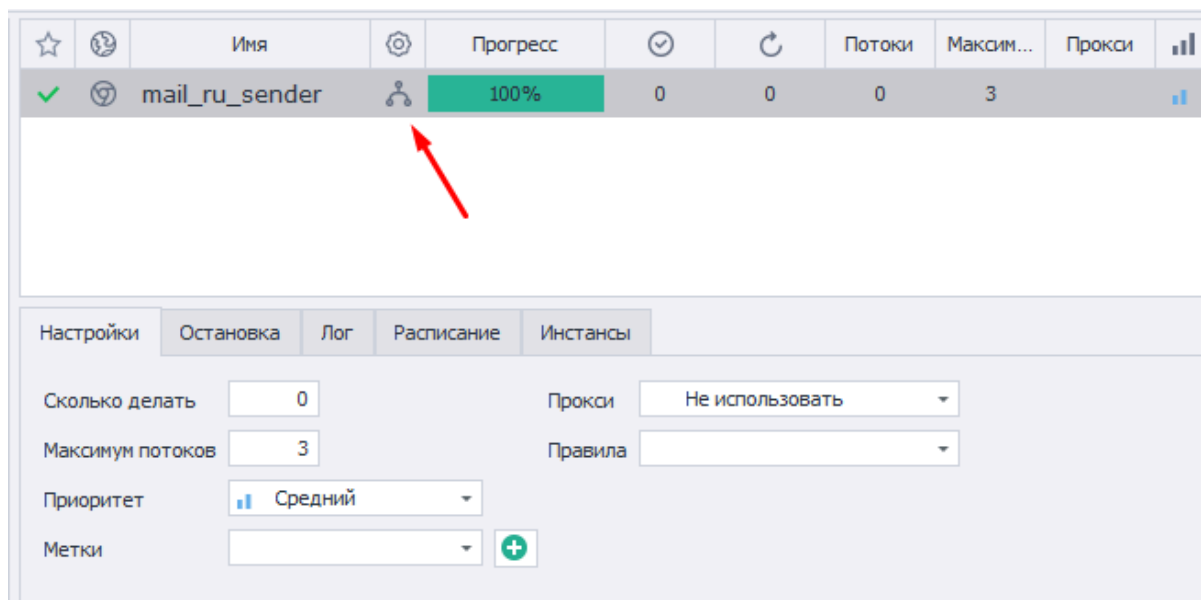
Убрать профиль из папки Profile после отправки писем ☒

В этом случае бот зайдёт в профиль, отправит указанное количество писем и после этого уберет текущий профиль из папки Profile, чтобы этот аккаунт больше не мог отправлять письма по кругу.

### ***Работа бота делится на две части авторизация аккаунта и рассылка***

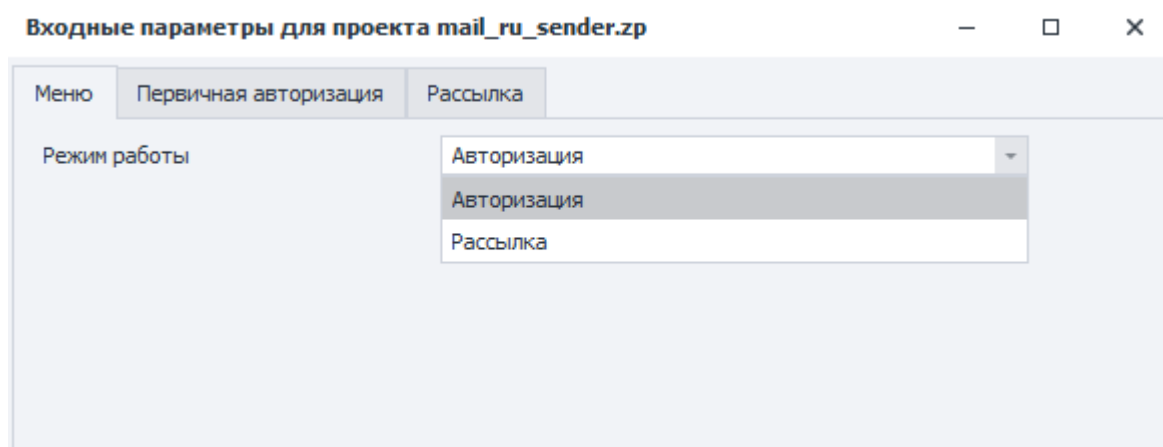
#### **Авторизация аккаунтов и создание профилей**

Чтобы выполнить первичный вход в аккаунты, откройте меню бота – кликните два раза на его название или иконку настроек справа от имени бота (при первом запуске ее может не быть):



Появится окно, в котором обязательно надо выбрать режим работы – Авторизация или Рассылка.

Выберите – Авторизация.



Перейдите на вкладку “Авторизация”

- Если надо менять имя профиля при первом входе в аккаунты, которые еще не были в работе – поставьте галочку.
- После того как аккаунты уже были в работе и вы хотите проверить не заблокированы ли они – поставьте галочку напротив “Проверить аккаунты на вход”. **Не забывайте снимать галочку при первичной авторизации.**

Остальная информация для общего понимания. Все нужные файлы мы уже перенесли в директорию проекта и все должно четко работать. Если будут появляться ошибки – пишите мне.

Нажмите ОК и настройки применятся.

Входные параметры для проекта mail\_ru\_sender.zp

— □ ×

Меню Авторизация Рассылка

Изменить имя отправителя ☐

(имя отправителя может примениться не сразу, а в течение нескольких дней)

Проверить аккаунты на вход ☐

-----

Для корректной работы бота в директории проекта должны быть следующие файлы:

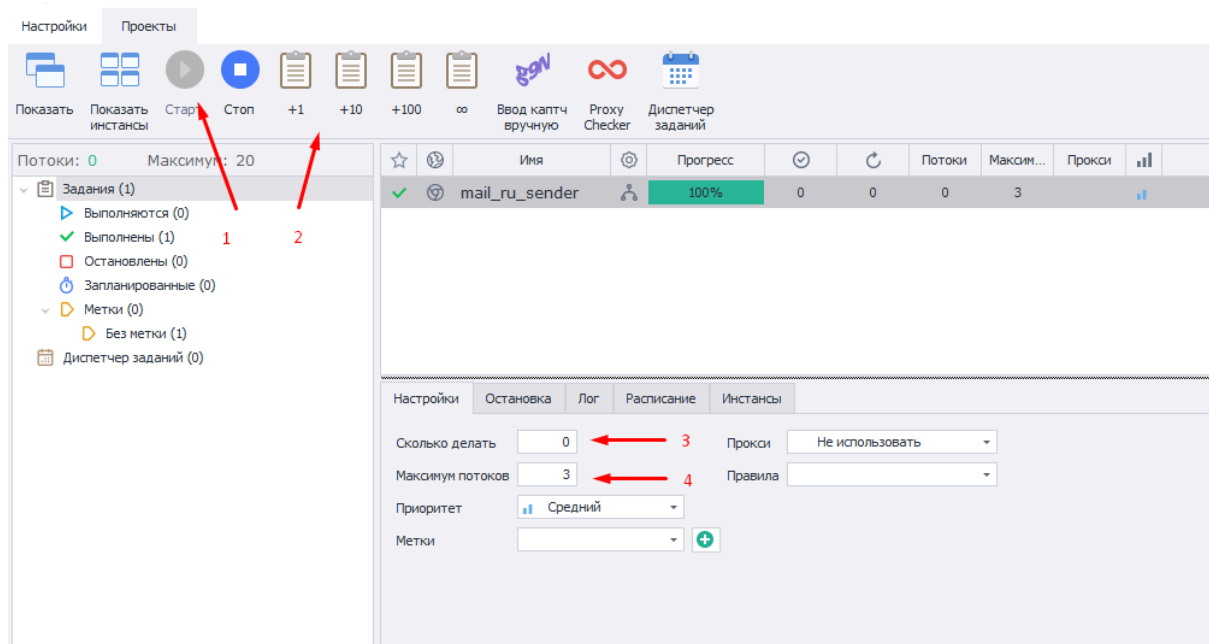
Proxy.txt  
Mail-pass.txt

Если установлена галочка об изменении имени отправителя (имя;фамилия):

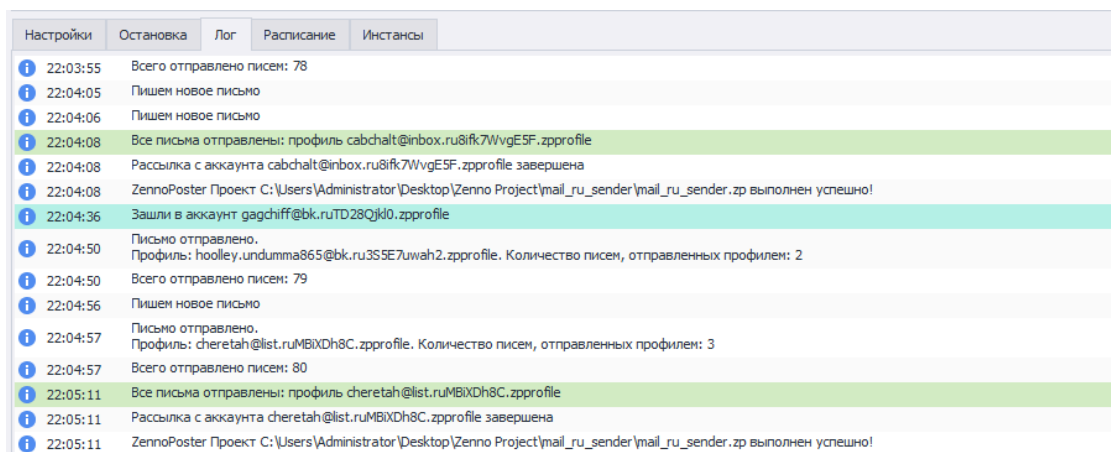
Firstname\_Lastname.txt

#### Чтобы запустить процесс авторизации:

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.



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

## Рассылка

Зайдите в настройки бота. На вкладке “Меню” выберите режим “Рассылка” и перейдите на вкладку “Рассылка”.

Выберите путь к файлу с базой.

Выберите структуру письма.

Укажите сколько писем надо отправить с одного аккаунта за одно подключение.

Входные параметры для проекта mail\_ru\_sender.zp

Меню   Авторизация   Рассылка

Файл с базой

Структура письма

☐ Текст

☒ Текст + ссылка

☐ Текст (без ссылки) + файл

☐ Текст + ссылка + файл

☐ Текст (без ссылки) + картинка

☐ Текст + ссылка + изображение

☐ Изображение со встроенной ссылкой

☐ Текст + изображение со встроенной ссылкой

☐ HTML

Код html (заполните, если выбрали соответствующий вид письма)

Сколько писем отправить за один вход в аккаунт

Убрать профиль из папки Profile после отправки писем ☐

Поставьте галочку, если надо убрать профиль из папки Profile. В этом случае все профили отправят указанное количество писем и рассылка завершится. Если вы НЕ поставите галочку, рассылка будет идти бесконечно. Подключения к профилям будут повторяться и отправлять указанное количество писем.

Если вы выбрали структуру письма HTML, внесите свой код в соответствующее окно.

## Синтакс и макросы

### Синтакс

В боте есть функция, которая помогает рандомизировать текст, если вы оформите его необходимым образом в текстовом файле Text.txt.

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

Перенос строки можно сделать с помощью вставки в текст макроса **{-String.Enter-}**

Рандом текста создается с помощью структуры: **{Текст1|Текст2|Текст3}**

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?**{-String.Enter-}**Я хотел поинтересоваться...

**Макросы**

Также текст можно рандомизировать и делать уникальным с помощью макросов:

**[EMAIL]** – если вставить эту конструкцию в текст, то вместо него в текст подставится емейл, на который производится отправка письма.

Конструкции ниже имеют более широкий функционал:

**[macros1]**

**[macros2]**

**[macros3]**

Для них в папке проекта созданы одноименные текстовые документы. Их можно заполнить любой информацией и бот будет брать данные для использования из них.

***Пример:***

Текстовый файл **Macros-1** заполнен следующим текстом:

Привет  
Добрый день  
Здравствуйте

А в файл Text мы вносим конструкцию:

**[macros1]** как дела?

Тогда на выходе получим рандомное приветствие в письме.

**Синтакс и макросы можно использовать вместе или не использовать совсем.**

**Еще для примера, если кто-то сомневается в возможных конструкциях:**

1

{Привет|Здравствуйте|Добрый день} просто текст и рядом емейл [EMAIL].  
{-String.Enter-}{Досвидания|Пока|Доброй ночи}. Тут макрос-1 [macros1].{-String.Enter-}  
Тут макрос-2 [macros2]{-String.Enter-}. Тут макрос-3 [macros3].

2

Текст без макросов и спинтакса.

3

Этот текст только с макросом емейла - [EMAIL].

4

[macros1]{-String.Enter-}[macros2] [macros3]

Вы можете вносить целые предложения как в вариант со спинтаксом, так и в текстовые файлы, которые предназначены для макросов.

### **НАПОМИНАЮ:**

Новый текст - новая строка в файле.

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

Также можно использовать смайлы.

### **Какие аккаунты и прокси покупать?**

**Аккаунты** можно брать любые, даже б/у. Даже лучше без лишних подключений (imap, smtp, резервной почты и тд.). Также будет плюсом, если аккаунты с отлежкой и чем дольше, тем лучше.

Я покупаю тут <https://hstock.org/ru/category/mail-ru>

**Прокси** нужны **ipv4** (socks5 или http как индивидуальные так и shared). IP должен быть РФ, так как это обеспечивает корректную работу бота.

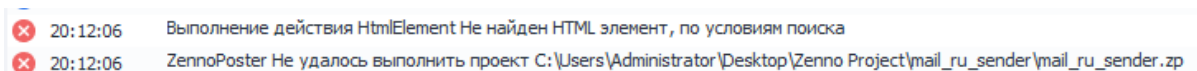
Покупаю тут <https://proxy6.net/>

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

Также можно использовать мобильные прокси.

## Возможные ошибки и работа с ними

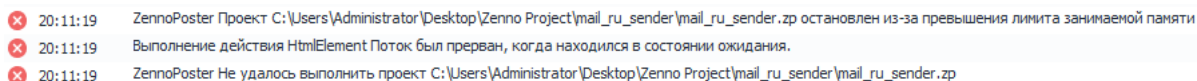
1. При запуске бота, первые несколько потоков могут выдавать ошибки и завершаться неудачей. Это нормальная ситуация – бот настроится очень быстро и начнет корректную работу. Это может происходить не только при самом первом запуске, но и после перезагрузки программы или смены аккаунтов для рассылки.
2.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



```
20:12:06    Выполнение действия HtmlElement Не найден HTML элемент, по условиям поиска
20:12:06    ZennoPoster Не удалось выполнить проект C:\Users\Administrator\Desktop\Zenno Project\mail_ru_sender\mail_ru_sender.zp
```

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.

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



```
20:11:19    ZennoPoster Проект C:\Users\Administrator\Desktop\Zenno Project\mail_ru_sender\mail_ru_sender.zp остановлен из-за превышения лимита занимаемой памяти
20:11:19    Выполнение действия HtmlElement Поток был прерван, когда находился в состоянии ожидания.
20:11:19    ZennoPoster Не удалось выполнить проект C:\Users\Administrator\Desktop\Zenno Project\mail_ru_sender\mail_ru_sender.zp
```

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