

Инструкция к модулю CaptchaImageClick

Оглавление

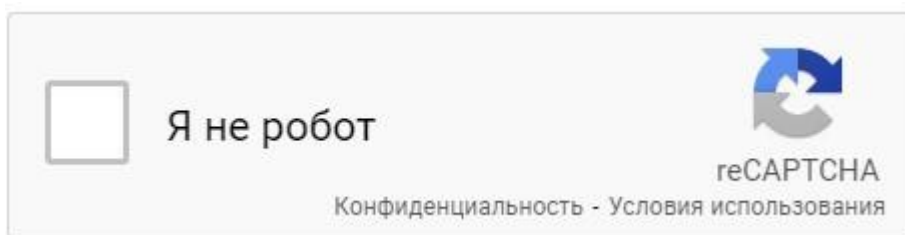
Инструкция по решению ReCAPTCHA 2	2
<i>ReCAPTCHA 2 Normal</i>	2
<i>ReCAPTCHA 2 Invisible</i>	3
<i>ReCAPTCHA 2 Enterprise</i>	5
Инструкция по решению hCaptcha	6
<i>hCaptcha Normal</i>	6
<i>hCaptcha Invisible</i>	7
<i>hCaptcha Enterprise</i>	10
Инструкция по решению FunCaptcha	11
Инструкция по решению TikTok	13
Инструкция по решению GeeTest	15

Инструкция по решению ReCAPTCHA 2

ReCAPTCHA 2 Normal

Самым распространённым видом ReCAPTCHA 2 является капча с надписью «I'm not a robot» («Я не робот») и чекбоксом, в котором нужно поставить галочку. Такую капчу мы назовём **ReCAPTCHA 2 Normal**

Изображение:



Для того чтобы решить эту капчу необходимо выбрать селектор любой части изображения, указанного выше, например текст «Я не робот» или чекбокс слева от нее и разместить этот селектор в настройки модуля в раздел «Селектор капчи». Обратите внимание, что селектор, который уже выставлен по умолчанию в модуле подойдет для 80% капч, но только в том случае если владелец сайта не предпринял никаких действий, которые меняют CSS верстку капчи, в таком случае селектор нужно составить самостоятельно.

>CSS>iframe[src*='anchor']>FRAME> >CSS> #recaptcha-anchor-label	Селектор капчи ?	string ▼
Метод решения	Метод решения ?	string ▼
Секретный API ключ	Секретный API ключ ?	string ▼

Модуль автоматически нажмет на надпись «I'm not a robot» («Я не робот»), откроет окно с изображениями капчи и решит её. Затем вернет результат решения. Ничего дополнительно нажимать самостоятельно не нужно!

В дополнительных настройках также можно настроить скорость кликов и скорость движения мыши, и количество попыток решения капчи.

ReCAPTCHA 2 Invisible

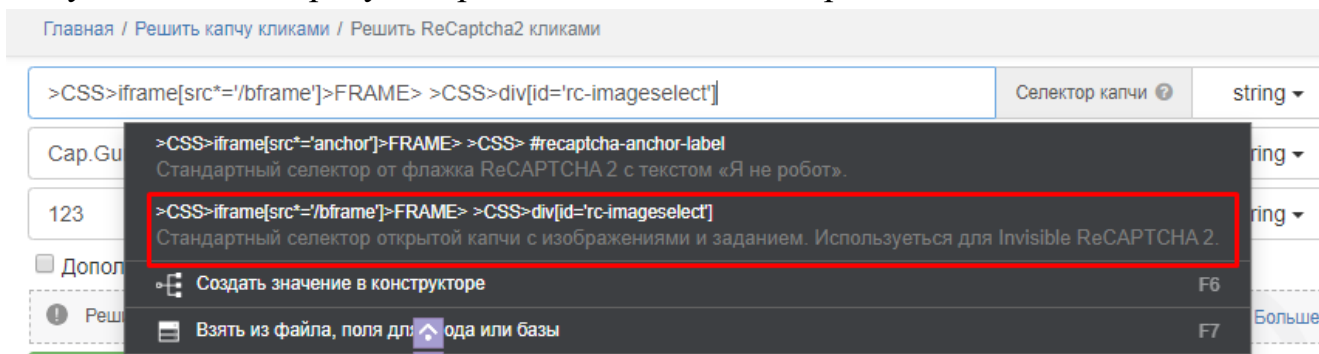
С [2018 года](#) появилась новая версия Google-капчи — **ReCAPTCHA 2 Invisible**. Это скрытая капча, которая не содержит никаких кнопок «I'm not a robot» («Я не робот») и флажка, в котором нужно поставить галочку. Она появляется по клику на кнопку на сайте, например кнопка «Пройти регистрацию».

Изображение:

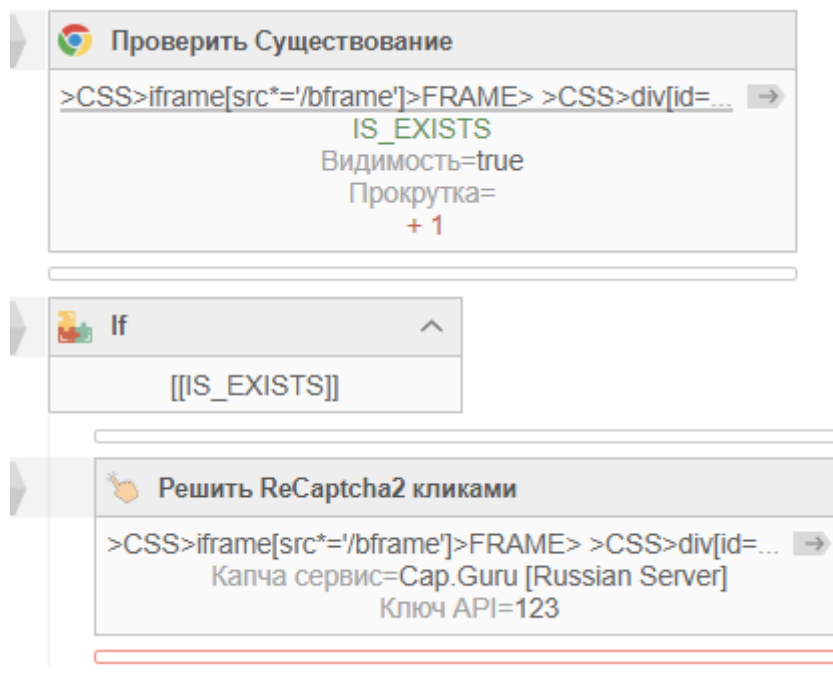


Для того, что решить такую капчу необходимо проделать ряд манипуляций:

1. **Проверить существование что окно с изображениями капчи открыто.** Бывают ситуации, когда сайт оценивает вашу сессию в браузере как заслуживающее доверие и может не показать это окно с капчей. Используйте браузерное действие **проверить существование элемента** и только после этого начинайте решать капчу с помощью модуля. В меню модуля для этого предусмотрен отдельный селектор капчи.



2. **Обратите внимание**, как только вы убедились, что окно с капчей открыто, то запускайте решение с модулем, предварительно выбрав метод решения и указав API ключ



В дополнительных настройках можно также настроить скорость кликов и скорость движения мыши, режим полного логирования и количество попыток решения капчи.

ReCAPTCHA 2 Enterprise

С [2020 года](#) появилась еще одна версия Google-капчи — **ReCAPTCHA v2 Enterprise**. Это комбинация двух видов капчи: **Normal** и **ReCAPTCHA v3**

Инструкция по решению этой капчи ничем не отличается от инструкции Normal вида ReCAPTCHA 2, за исключением того, что эта капча блокирует доступ к сайту на основе анализа активности пользователя, с помощью искусственного интеллекта самостоятельно определяя, бот это или человек. Даже если вы правильно нажмете на все изображения капчи, сайт может вернуть ошибку решения капчи.

Другими словами, прокликать правильно картинки у самой капчи недостаточно, нужно ещё пройти некий фрод капчи. Необходимо заполучить качественные прокси и браузер (отпечатки, их настройки, возможно канвас, гретый профиль и т.д).

Обратите внимание что:

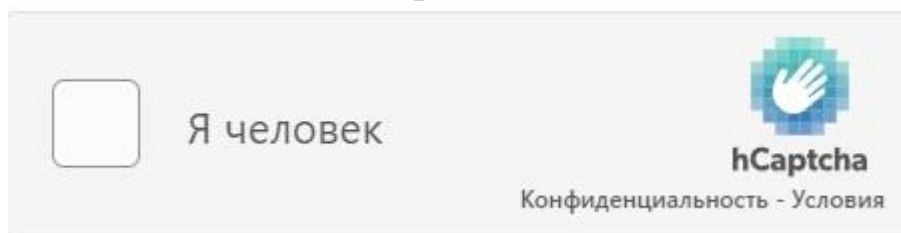
В задачи модуля не входит поиск за вас качественных прокси, отпечатков и гретого профиля. Задача модуля только правильно нажимать на изображения.

Инструкция по решению hCaptcha

hCaptcha Normal

Самым распространённым видом hCaptcha является капча с надписью «I'm a human» («Я Человек») и флажком, в котором нужно поставить галочку. Такую капчу мы назовём **hCaptcha Normal**

Изображение:



Для того чтобы решить эту капчу необходимо выбрать селектор любой части изображения, указанного выше, например текст «Я Человек» или чекбокс слева от него и разместить этот селектор в настройки модуля в раздел «Селектор капчи». **Обратите внимание**, что селектор, который уже выставлен по умолчанию в модуле подойдет для 80% капч, но только в том случае если владелец сайта не предпринял никаких действий, которые меняют CSS верстку капчи, в таком случае селектор нужно составить самостоятельно.

>CSS> iframe[src*='checkbox']>FRAME> >CSS> #checkbox	Селектор капчи ?	string ▼
Метод решения	Метод решения ?	string ▼
Секретный API ключ	Секретный API ключ ?	string ▼
<input type="checkbox"/> Дополнительные настройки.		
? Решить hCaptcha любого типа (Normal, Invisible, Enterprise) используя метод кликов по изображению. Читать дальше ...		
Решить hCaptcha кликами		

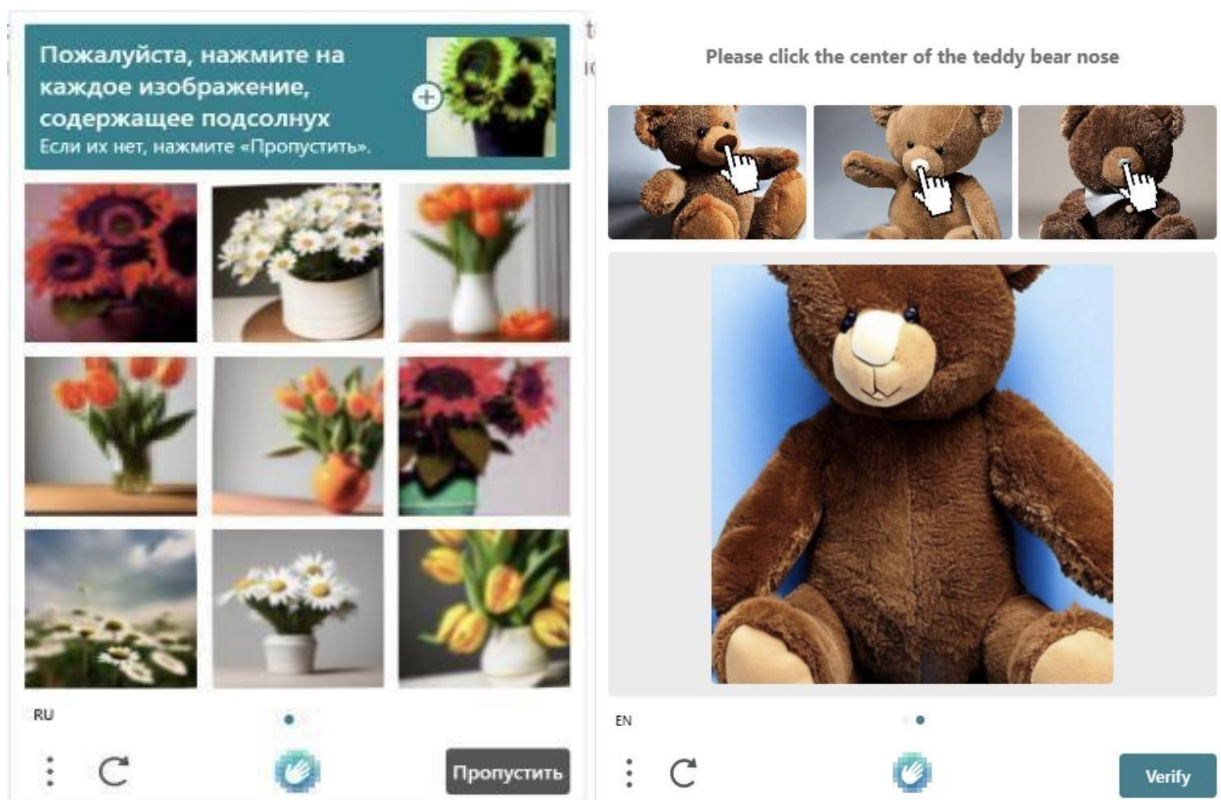
Модуль автоматически нажмет на надпись «I'm a human» («Я Человек»), откроет окно с изображениями капчи и решит её. Затем вернет результат решения. Ничего дополнительно нажимать самостоятельно не нужно!

В дополнительных настройках можно также настроить скорость кликов, режим полного логирования и количество попыток решения капчи, а также возможность не очищать кэш после решения капчи, это нужно если вы работаете с модулем сеть.

hCaptcha Invisible

Существует еще одна разновидность *hCaptcha* – *Invisible* версия. Это скрытая капча, которая не содержит никаких кнопок «I'm a human» («Я Человек») и флажка, в котором нужно поставить галочку. Она появляется по клику на кнопку на сайте, например кнопка «Пройти регистрацию».

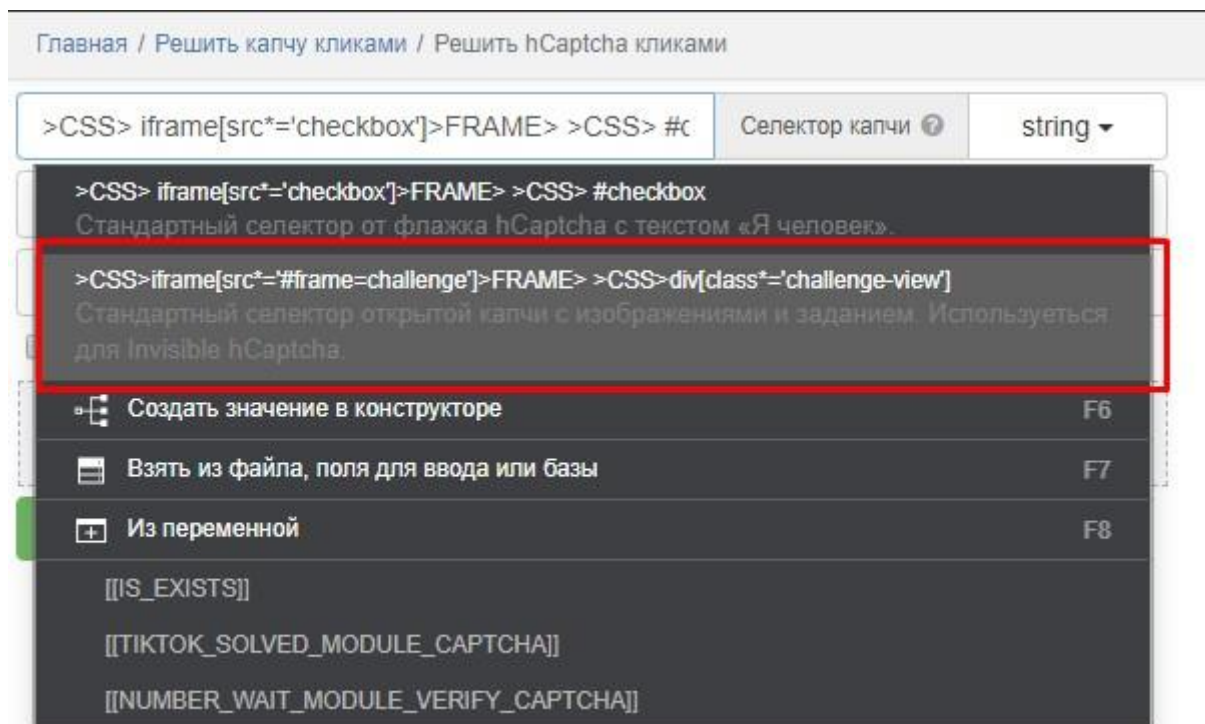
Изображение:



Для того, что решить такую капчу необходимо проделать ряд манипуляций:

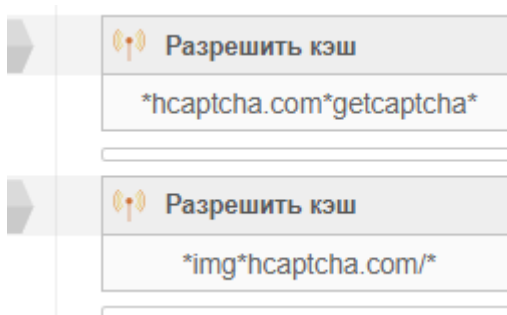
1. **Проверить существование что окно с изображениями капчи открыто.** Бывают ситуации, когда сайт оценивает вашу сессию в браузере как заслуживающее доверие и может не вызвать это окно с капчей. *Используйте браузерное действие проверить существование элемента и только после этого начинайте решать капчу с помощью модуля.* В меню модуля для этого предусмотрен отдельный селектор капчи.

Изображение:



2. **Создать кэш.** Необходимо создать кэш, откуда мы будем получать изображение и задание. Нужно зайти в раздел **Сеть > выполнить действие: Разрешить кэш** и создать 2 таких действия с следующей маской: ***hcaptcha.com*getcaptcha*** и ***img*hcaptcha.com/***. Разместить эти действия необходимо вначале работы вашего проекта. Например, до того, как загружаем нужный нам сайт.

Изображение:



3. **Обратите внимание**, как только вы убедились, что окно с капчей открыто и кэш разрешен в начале работы вашего проекта, то запускайте решение с модулем, предварительно выбрав метод решения и указав API ключ

Изображение:

The image shows a sequence of steps in a web automation tool:

- Разрешить кэш** (Allow cache) with the pattern `*hcaptcha.com*getcaptcha*`
- Разрешить кэш** (Allow cache) with the pattern `*img*hcaptcha.com/*`
- Загрузить** (Load) with the URL `https://store.steampowered.com/join` and options: `Referrer=`, `Ждать страницу=true`, `Таймаут=undefined`
- Проверить Существование** (Check Existence) with the selector `>CSS>iframe[src*='#frame=challenge']>FRAME>` and `>CSS>div[class*='challenge-view']`. The result is `IS_EXISTS`, `Видимость=true`, `Прокрутка=`, and `+ 1`.
- If** step with the condition `[[IS_EXISTS]]`
- Решить hCaptcha кликами** (Solve hCaptcha clicks) with the selector `>CSS>iframe[src*='#frame=challenge']>FRAME>` and `>CSS>div[class*='challenge-view']`. The result is `Капча сервис=Cap.Guru [Russian Server]` and `Ключ API=123`.

В дополнительных настройках можно также настроить скорость кликов, режим полного логирования и количество попыток решения капчи, а также возможность не очищать кэш после решения капчи, это нужно если вы работаете с модулем сеть.

hCaptcha Enterprise

С [2020 года](#) появилась еще одна версия **hCaptcha - Enterprise**

Инструкция по решению этой капчи ничем не отличается от инструкции Normal вида hCaptcha, за исключением того, что эта капча блокирует доступ к сайту на основе анализа активности пользователя, с помощью искусственного интеллекта самостоятельно определяя, бот это или человек. Даже если вы правильно нажмете на все изображения капчи, сайт может вернуть ошибку решения капчи.

Другими словами, прокликать правильно картинки у самой капчи недостаточно, нужно ещё пройти некий фрод капчи. Необходимо заполучить качественные прокси и браузер (отпечатки, их настройки, возможно канвас, гретый профиль и т.д).

Обратите внимание что:

В задачи модуля не входит поиск за вас качественных прокси, отпечатков и гретого профиля. Задача модуля только правильно нажимать на изображения.

Инструкция по решению FunCaptcha

FunCaptcha – одна из самых сложных видов капч представленных в модуле, никаких универсальных решений и селекторов не существует. Каждый сайт может самостоятельно индивидуализировать эту капчу и поэтому необходимо тонкая настройка под каждый отдельный сайт.

В этой инструкции будет разобран пример, как решать *FunCaptcha* для сайта *outlook/amazon/github* и т.д.

Итак поехали. Для того, что решить такую капчу необходимо проделать ряд манипуляций:

1. *Определить сколько заданий нам целесообразно решать.* Сначала нам надо решить для себя сколько заданий мы будем кликать и за сколько заданий есть вообще смысл платить. В дополнительных настройках найдите следующий параметр: *Максимальное число заданий* и выставите нужное вам значение. Прочитайте дополнительно под знаком вопросика что это значит. По умолчанию этот значение равно 10

Дополнительные настройки.

Slow	Скорость кликов ?
0	Позиция капчи ?
10	Максимальное число заданий ?

[? Решить FunCaptcha любого типа, используя метод кликов по изображению. Читать дальше ...](#)

Решить FunCaptcha кликами

2. *Выбрать селектор.* Необходимо выбрать селектор кнопки на сайте, которая открывает окно с капчей и поместить его в поле селектор в настройках модуля. **Пример для outlook:**

>CSS> #enforcementFrame>FRAME> >CSS> iframe>FRAME> >CSS> #game-	Селектор капчи ?	string ▾
CaptchaGuru	Метод решения ?	string ▾
1	Секретный API ключ ?	string ▾

Дополнительные настройки.

[? Решить FunCaptcha любого типа, используя метод кликов по изображению. Читать дальше ...](#)

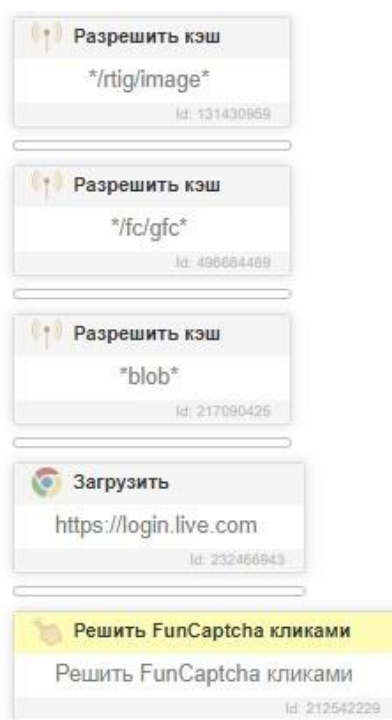
Решить FunCaptcha кликами

Получившийся селектор: `>CSS> #enforcementFrame>FRAME> >CSS> iframe>FRAME> >CSS> #game-core-frame>FRAME> >CSS> button[data-theme*='verifyButton']`

Обратите внимание: иногда при решении FunCaptcha на сайте вы можете встретить динамический селектор от разных типов капч, в таком случае необходимо в цикле проверить какой селектор кнопки загрузился в вашем случае, установить его в переменную, а затем эту переменную поместить в настройку модуля «Селектор капчи»

3. *Создать кэш.* Необходимо создать кэш, откуда мы будем получать изображение и задание. Нужно зайти в раздел **Сеть > выполнить действие: Разрешить кэш** и создать 3 таких действия с следующей маской: ****/rtig/image****, ****/fc/gfc**** и ****blob****. Разместить эти действия необходимо вначале работы шаблона. Например, до того, как загружаем нужный нам сайт.
4. *На этом всё.* Модуль самостоятельно откроет окно с картинками капчи, решит её и вернет результат решения (положительный, либо отрицательный с выводом ошибки в лог файл)

Итоговый пример решения FunCaptcha:

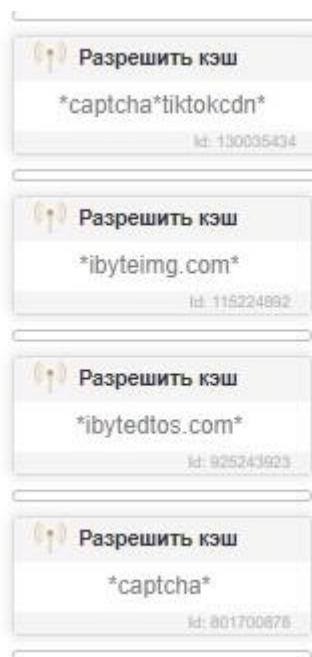


Инструкция по решению TikTok капчи

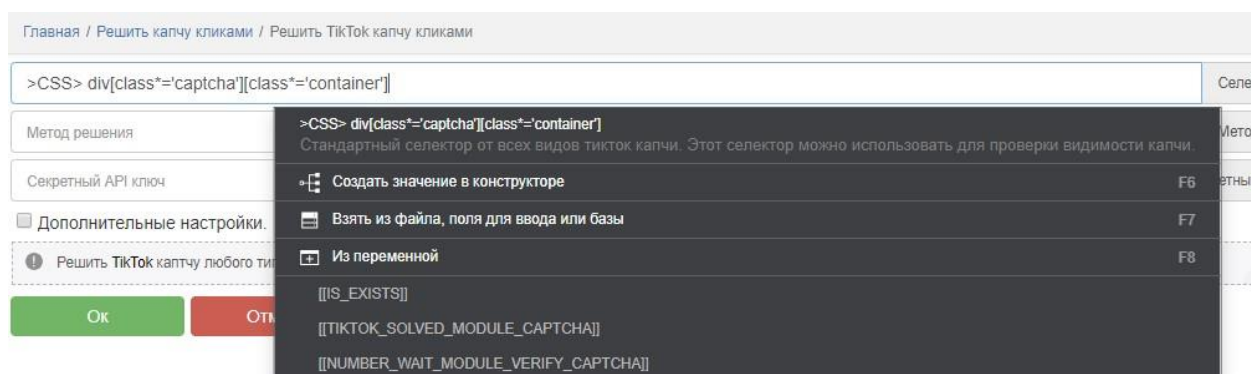
TikTok капча – самый легкий вид капчи, представленных в модуле. Поскольку капча представлена только на 1 сайте, то и сложностей в настройке никаких не должно возникать.

Решение капчи довольно простое:

1. **Создать кэш.** Необходимо создать кэш, откуда мы будем получать изображение. Нужно зайти в раздел **Сеть -> выполнить действие: Разрешить кэш** и создать 4 таких действия с следующей маской:
ibyteimg.com, ***ibytedtos.com***, ***captcha***, ***tiktokcdn.com***.
Разместить эти действия необходимо вначале работы шаблона.
Например, до того, как загрузили сайт тик тока.



2. Используйте стандартный селектор для проверки существования капчи.



3. *Вызвать действие с модулем, которое решает капчу.* Как только увидите капчу просто вызовите действия модуля, он сам выберет селектор, нажмет на изображения, отправит их на сервис по решению капч. Модуль поддерживает 3 вида капчи: перетянуть ползунок (круглая капча с двумя изображениями), выбрать одинаковые объекты на изображении, а также передвинуть ползунок и собрать пазл в единое целое изображение.

Пример решения капчи на форме авторизации через почту и пароль

The image shows a vertical sequence of action cards from a browser automation tool, illustrating the steps to solve a captcha on a login form:

- Разрешить кэш** (*captcha*tiktokcdn* | Id: 130035434)
- Разрешить кэш** (*ibyteimg.com* | Id: 115224892)
- Разрешить кэш** (*ibytedtos.com* | Id: 925243923)
- Разрешить кэш** (*captcha* | Id: 801700878)
- Загрузить** (<https://www.tiktok.com/login> | Id: 356707704)
- Двигать Мышь И Кликнуть На Элемент** (>CSS> #header-login-button | Id: 324778296)
- Проверить Существование** (>CSS> div[class*='captcha'][class*='container'] IS_EXISTS | Id: 820761743)
- If** ([[IS_EXISTS]] | Id: 910156936)
- Решить TikTok капчу кликами** (Решить TikTok капчу кликами | Id: 464434986)

Инструкция по решению GeeTest капчи

GeeTest капча – капча, где нужно перетянуть ползунок в заданное направление и собрать тем самым изображение в один единый вид. В версии модуля 4.0 был добавлен новый тип капчи – где нужно последовательно кликнуть на несколько изображений указанных в задании.

Решение капчи довольно простое:

1. *Создать кэш.* Необходимо создать кэш, откуда мы будем получать изображение. Нужно зайти в раздел **Сеть > выполнить действие: Разрешить кэш** и создать три действия с маской: ****geetest.com/*/bg**** и ****geetest.com/captcha****, а также ****geetest.com/nerualpic****. Разместить эти действия необходимо вначале работы шаблона. Например, до того, как загрузили сайт, где мы хотим решить капчу.
2. *Выбрать селектор.* Необходимо выбрать селектор кнопки на сайте, которая открывает окно с капчей и поместить его в поле селектор в настройках модуля. **Пример для сайта:**
<https://faucetpay.io/account/login>

Изображение:

>CSS> div[class*='geetest_btn']	Селектор капчи ?	string ▾
Метод решения	Метод решения ?	string ▾
Секретный API ключ	Секретный API ключ ?	string ▾
<input type="checkbox"/> Дополнительные настройки.		
? Решить GeeTest капчу, используя метод кликов по изображению или метод перетягивания ползунка в заданное направление. Читать дальше ...		
Решить GeeTest капчу		
Ок	Отмена	Только Выполнить Только Добавить Выполнить и Добавить

Селектор по умолчанию: `>CSS> div[class*='geetest_btn']` подходит для большинства сайтов, но бывают случаи когда владелец сайта изменил верстку сайта и поэтому нужно самостоятельно составить селектор кнопки на сайте которая открывает капчу с картинками.

Примечание: Модуль автоматически нажмет на указанный вами селектор - откроет окно с изображениями капчи и решит её. Затем

вернет результат решения. Ничего дополнительно нажимать самостоятельно не нужно и капчу открывать тоже не нужно!!!!

Обратите внимание: бывают случаи, когда капча может появляться случайно на вашем сайте, например только в случае использования не качественных прокси. Пример такого сайта:

<https://ascendex.com/en/register>

Если капча появляется не со 100% шансом, то используйте действие **проверить существование элемента и только в случае существования капчи начинайте её решение модулем**. При таком раскладе НЕ требуется указывать селектор капчи, достаточно проверить открытое окно с капчей на странице.

Пример селектора для действия проверить существование:

```
>CSS> .geetest_window
```

Подводя итог, ниже представлен скриншот как решать GeeTest на сайте
<https://faucetpay.io/account/login>

