

Инструкция к модулю CaptchaImageClick

Оглавление

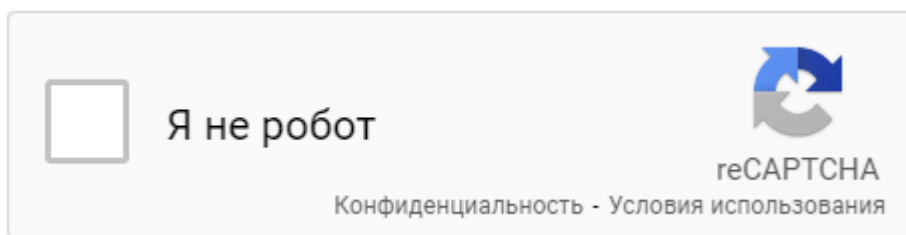
Инструкция по решению ReCAPTCHA 2.....	3
<i>ReCAPTCHA 2 Normal</i>	<i>3</i>
<i>ReCAPTCHA 2 Invisible.....</i>	<i>4</i>
<i>ReCAPTCHA 2 Enterprise.....</i>	<i>7</i>
Инструкция по решению hCaptcha.....	8
<i>hCaptcha Normal.....</i>	<i>8</i>
<i>hCaptcha Invisible</i>	<i>10</i>
<i>hCaptcha Enterprise</i>	<i>14</i>
Инструкция по решению FunCaptcha	15
Инструкция по решению TikTok.....	17
Инструкция по решению GeeTest.....	18

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

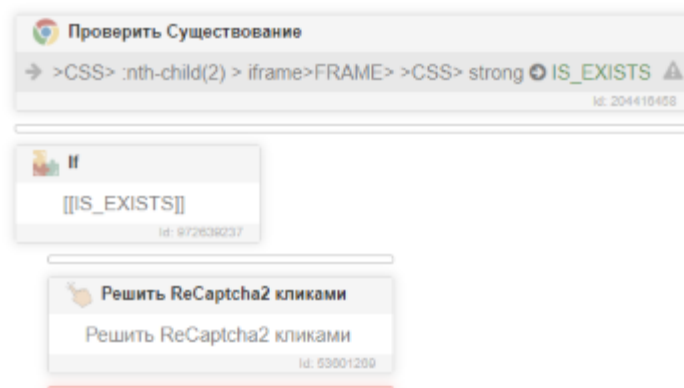
С [2018 года](#) появилась новая версия Google-капчи — **ReCAPTCHA 2 Invisible**. Это скрытая капча, которая не содержит никаких кнопок «I'm not a robot» («Я не робот») и чекбокса, в котором нужно поставить галочку. Она появляется по клику на кнопку на сайте, например кнопка «Пройти регистрацию».

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 трастовую и может не вызвать это окно с капчей. Используйте браузерное действие *проверить существование элемента* и **ТОЛЬКО после этого начинайте решать капчу с помощью модуля.**



2. После того как вы убедились, что окно с капчей открыто необходимо составить селектор капчи, универсальный селектор, который присутствует по умолчанию в модуле не подойдет, он составлен не для этого типа капчи. В таком случае вам необходимо выбрать любой селектор в пределах видимого окна капчи (задание, изображение и т.д) и поместить его в поле селектор в настройках модуля. Например, мы выберем селектор задания с изображения выше «Выберите все изображения, где есть автобус»

Пример:


>CSS> #recaptcha_challenge_login_prod > iframe>FRAME> >CSS> p	Селектор капчи ?	string ▾
Метод решения	Метод решения ?	string ▾
Секретный API ключ	Секретный API ключ ?	string ▾
<input type="checkbox"/> Дополнительные настройки.		
? Решить ReCaptcha 2 любого типа (Normal, Invisible, Enterprise) используя метод кликов по изображению. Читать дальше ...		
Решить ReCaptcha2 кликами		

Получившийся Селектор: >CSS> #recaptcha_challenge_login_prod > iframe>FRAME> >CSS> p

Обратите внимание! *На вашем сайте селектор может отличаться от указанного в примере! Первая часть селектора — это уникальный селектор для вашего сайта, вторая часть — это селектор задания.*

3. Следующим действием, которое необходимо совершить это указать маску кэша, по которой мы получим изображение капчи. В случае с Invisible вариант капчи, она открывается заранее и модулю просто неоткуда взять кэш, поэтому его нужно указать самостоятельно. Необходимо зайти в раздел **Сеть > Разрешить кэш**. Маску указать **recaptcha/*/payload**. Разместить это действие необходимо в начале работы шаблона, например до загрузки сайта, где находится ваша капча.

Пример действия:

 Разрешить кэш
recaptcha/*/payload
id: 525910226

4. После того мы проделали вышеуказанные пункты инструкции осталось последнее, зайти в дополнительные настройки и указать что мы собираемся решать Invisible вариант капчи. Необходимо выставить в поле «Это Invisible вариант капчи?» значение «true». Пример можно увидеть на изображении ниже:

Дополнительные настройки.

Slow	Скорость кликов ?	string ▾
0	Позиция капчи ?	int ▾
50	Попыток решения ?	int ▾
true	Это Invisible вариант капчи? ?	expression ▾
http://127.0.0.3:8083/	URL сервера ?	string ▾

На этом всё. Модуль теперь сможет решить вашу капчу. В завершении будет продемонстрирован итоговый вариант как необходимо разместить действия по решению Invisible решения капчи.

Итоговый пример решения ReCAPTCHA 2 Invisible:

Workflow steps:

- Разрешить кэш** (Allow cache)
recaptcha*/payload
Id: 525910226
- Загрузить** (Load)
https://lessons.zennolab.com/captchas/recaptch ...
Id: 943733593
- Проверить Существование** (Check Existence)
>CSS> :nth-child(2) > iframe>FRAME> >CSS> strong IS_EXISTS
Id: 204416458
- If**
[[IS_EXISTS]]
Id: 972639237
- Решить ReCaptcha2 кликами** (Solve ReCaptcha2 with clicks)
Решить ReCaptcha2 кликами
Id: 53601269

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 заполнить качественные прокси и браузер (отпечатки, их настройки, возможно канвас, гретый профиль и т.д). **Обратите внимание:**

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

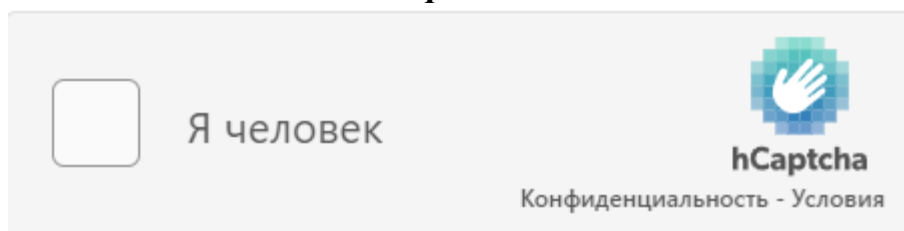
Пример такой капчи на форме регистрации Steam:
<https://store.steampowered.com/join/>

Инструкция по решению hCaptcha

hCaptcha Normal

Самым распространённым видом hCaptcha является капча с надписью «I'm a human» («Я Человек») и чек-боксом, 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		

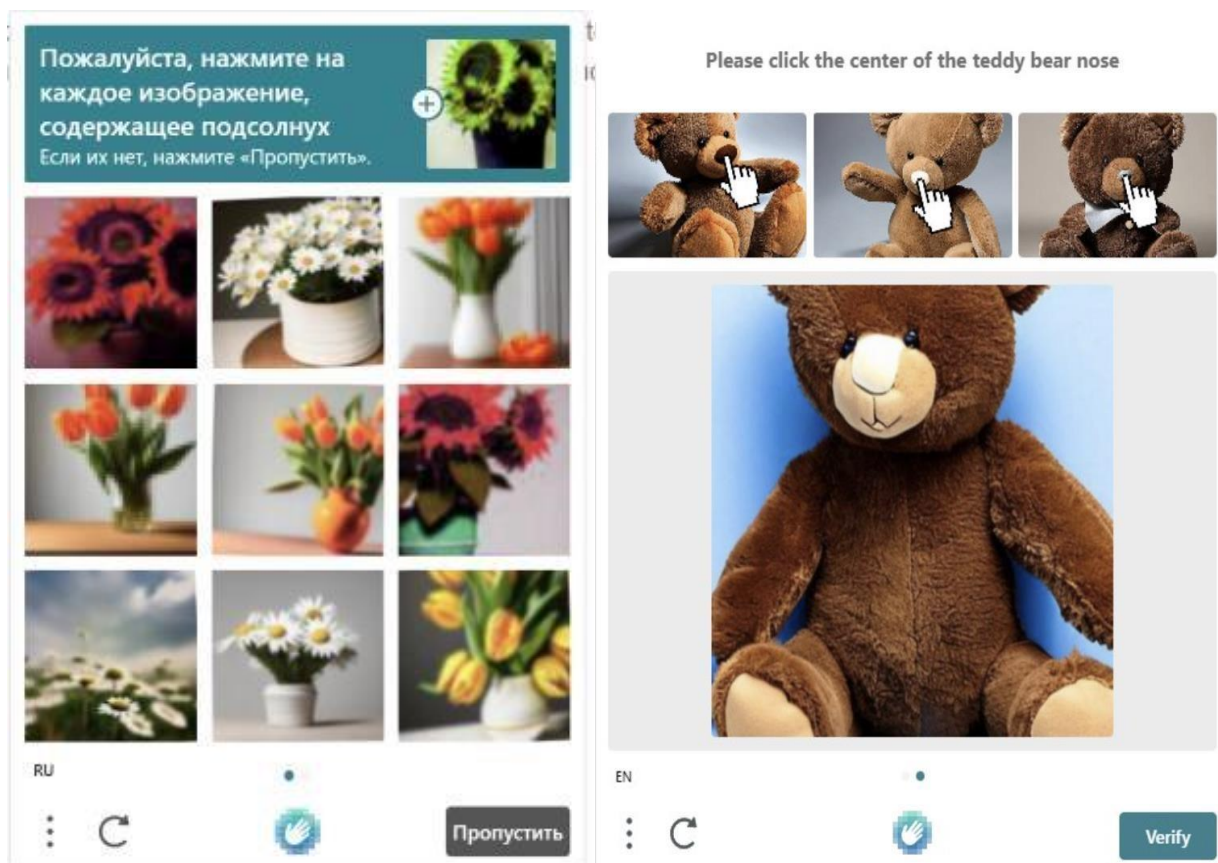
Модуль автоматически нажмет на надпись «I'm a human» («Я Человек»), откроет окно с изображениями капчи и решит её. Затем вернет результат решения. Ничего дополнительно нажимать самостоятельно не нужно!

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

hCaptcha Invisible

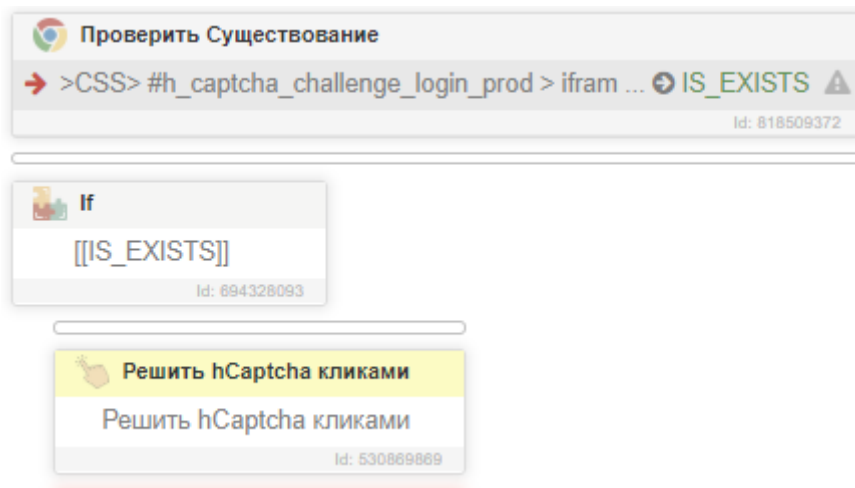
Существует еще одна разновидность *hCaptcha – Invisible* версия. Это скрытая капча, которая не содержит никаких кнопок «I'm a human» («Я Человек») и чек-боксов, в котором нужно поставить галочку. Она появляется по клику на кнопку на сайте, например кнопка «Пройти регистрацию».

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.** **Обратите внимание, что у hCaptcha появилось множество подтипов заданий поэтому выбирать нужно универсальный селектор для всех типов капч (Речь о нём пойдет ниже).**



2. После того как вы убедились, что окно с капчей открыто необходимо составить селектор капчи, универсальный селектор, который присутствует по умолчанию в модуле не подойдет, он составлен не для этого типа капчи. **Обновление от 10.04.2023:** поскольку у hCaptcha появилось множество подтипов заданий, необходимо выбрать универсальный селектор, который подойдет всем типам капч, например мы можем выбрать селектор нижней части капчи, где расположена кнопка обновить, логотип hCaptcha и кнопка подтвердить решение капчи. Селектор капчи во iframe:

>XPATH> //div[@class="interface-challenge"]

В таком случае вам необходимо выбрать такой селектор

>CSS> #h_captcha_challenge_login_prod > iframe>FRAME> >XPATH> //div[@class="interface-challenge"]	Селектор капчи ?	string ▾
CaptchaGuru	Метод решения ?	string ▾
1	Секретный API ключ ?	string ▾

Дополнительные настройки.

[? Решить hCaptcha любого типа \(Normal, Invisible, Enterprise\), используя метод кликов по изображению. Читать дальше ...](#)

Решить hCaptcha кликами

Ок Отмена

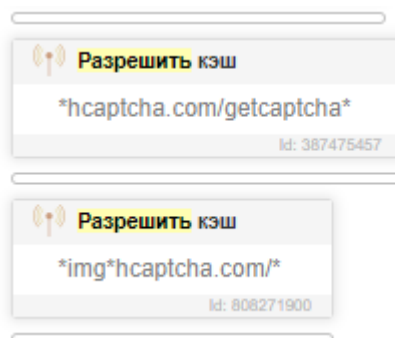
Получившийся Селектор: >CSS> #h_captcha_challenge_login_prod > iframe>FRAME> >XPATH> //div[@class="interface-challenge"]

Обратите внимание! На вашем сайте селектор может отличаться от указанного в примере! Первая часть селектора — это уникальный селектор для вашего сайта, вторая часть селектор нижней части hCaptcha.

3. Следующим действием, которое необходимо совершить это указать маску кэша, по которой мы получим изображение капчи, а также задание. В случае с Invisible вариант капчи, она открывается заранее и модулю просто неоткуда взять кэш, поэтому его нужно указать самостоятельно. Необходимо зайти в раздел **Сеть > Разрешить кэш** и создать 2 действия с маской: ***img*hcaptcha.com/*** и ***hcaptcha.com/getcaptcha***

Разместить эти действия необходимо в начале работе шаблона, например до загрузки сайта, где находится ваша капча.

Пример двух этих действий

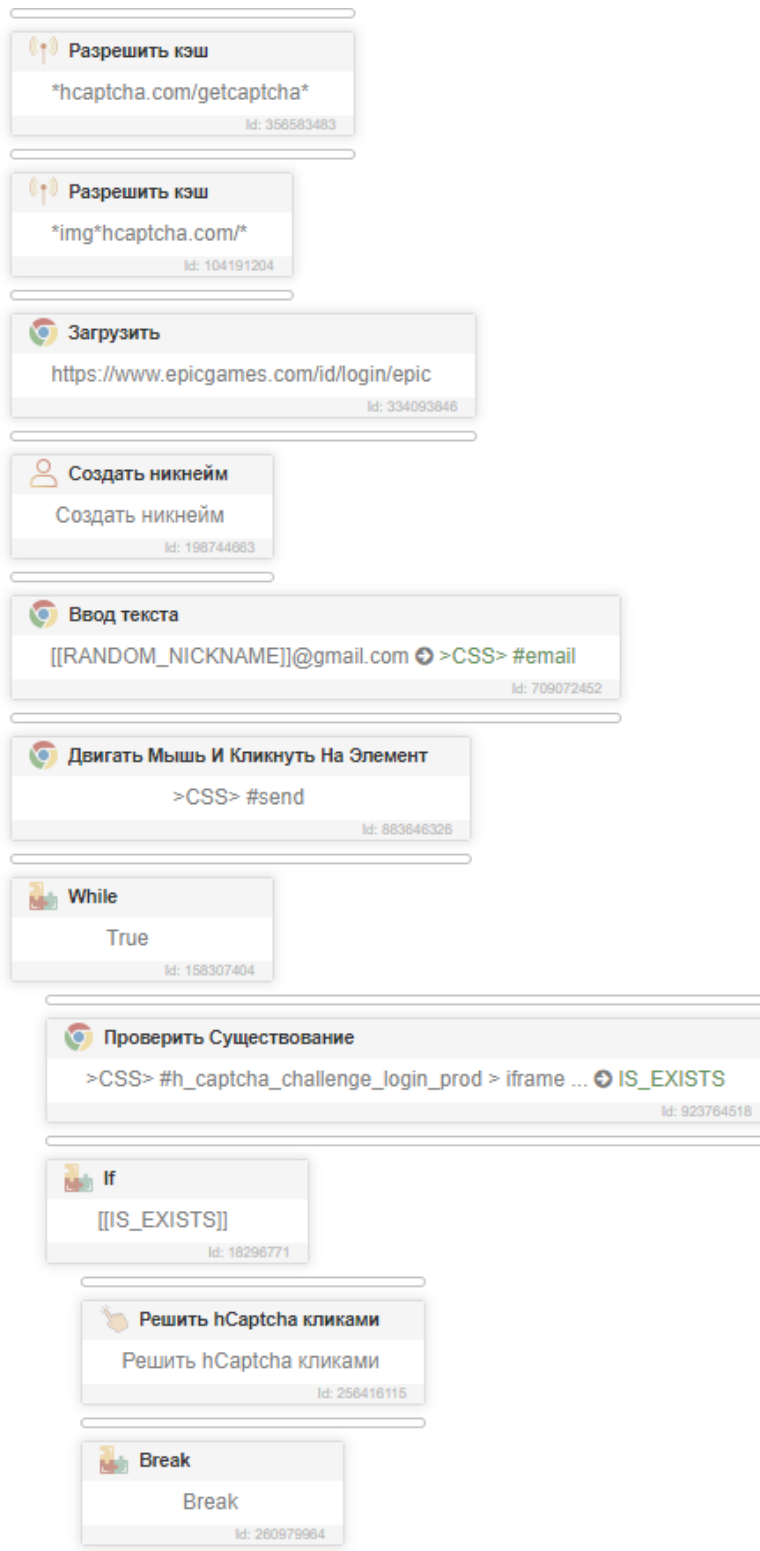


4. После того мы проделали вышеуказанные пункты инструкции осталось последнее, зайти в дополнительные настройки и указать что мы собираемся решать Invisible вариант капчи. Необходимо выставить в поле «*Это Invisible вариант капчи?*» значение «**true**». Пример можно увидеть на изображении ниже:



На этом всё. Модуль теперь сможет решить вашу капчу. В завершении будет продемонстрирован итоговый вариант как необходимо

разместить действия по решению *Invisible* тип каптчи на примере сайта EpicGames:



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:**

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

Пример такого сайта: hcaptcha на форме авторизации сайта epicgames. Эта капча состоит сразу из двух разновидностей (Invisible + EnterPrise)

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 вопроса что это значит. По умолчанию это 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 ▾
<input type="checkbox"/> Дополнительные настройки.		
? Решить FunCaptcha любого типа, используя метод кликов по изображению. Читать дальше ...		
Решить FunCaptcha кликами		
Ок	Отмена	

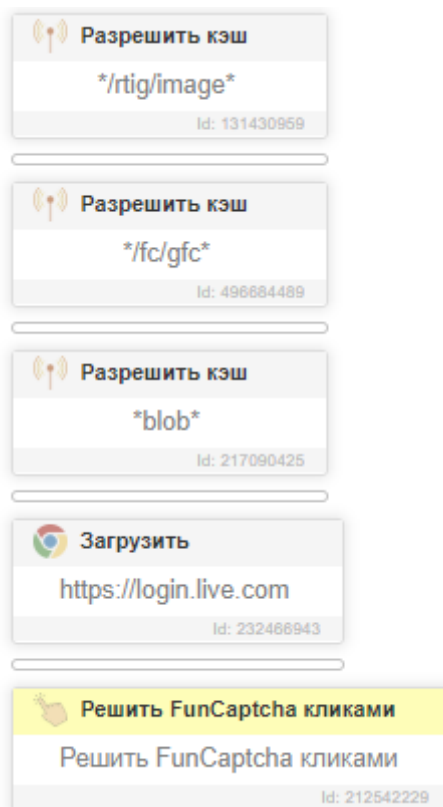
Получившийся селектор: `>CSS> #enforcementFrame>FRAME>
>CSS> iframe>FRAME> >CSS> #game-core-frame>FRAME> >CSS>
button[data-theme*='verifyButton']`

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:

Для outlook почты



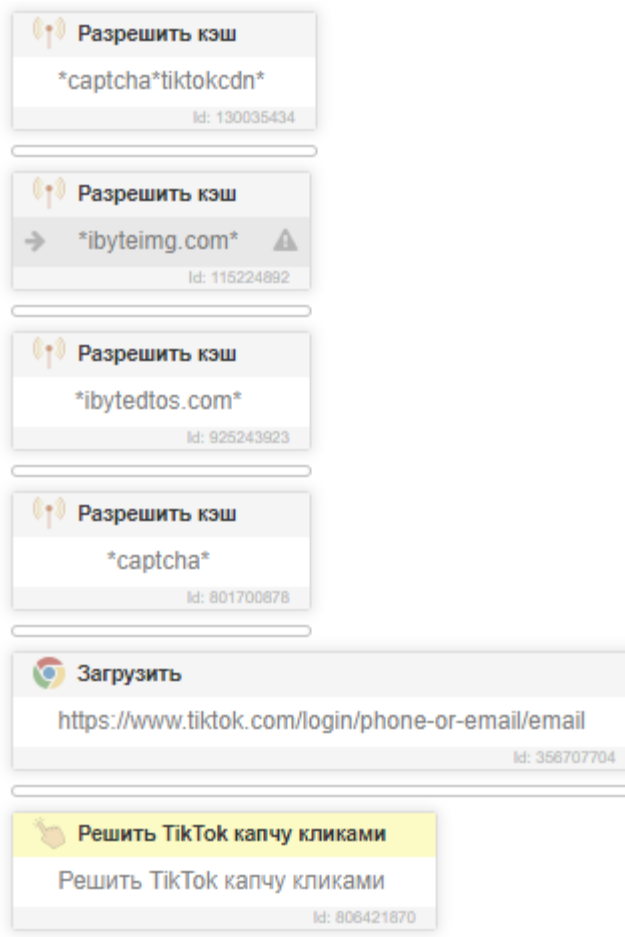
Инструкция по решению TikTok капчи

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 со следующей маской: ***ibyteimg.com***, ***ibytedtos.com***, ***captcha***, ***captcha*tiktokcdn***. Разместить эти действия необходимо вначале работы шаблона. Например, до того, как загрузили сайт тик тока.
2. **Вызвать действие с модулем, которое решает капчу.** Как только увидите капчу просто вызовите действия модуля, он сам выберет селектор, отправит изображение на сервер и нажмет правильный ответ. Модуль поддерживает все 3 вида капчи: кругловая капча, пазл и объекты

Пример решения капчи на форме авторизации через почту и пароль:



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>

