Инструкция к модулю CaptchaImageClick

Оглавление

Инструкция по решению ReCAPTCHA 2 ..... *2*

ReCAPTCHA 2 Normal *2*

ReCAPTCHA 2 Invisible *3*

ReCAPTCHA 2 Enterprise *5*

Инструкция по решению hCaptcha *6*

hCaptcha Normal *6*

hCaptcha Invisible *7*

hCaptcha Enterprise *10*

Инструкция по решению FunCaptcha *11*

Инструкция по решению TikTok *13*

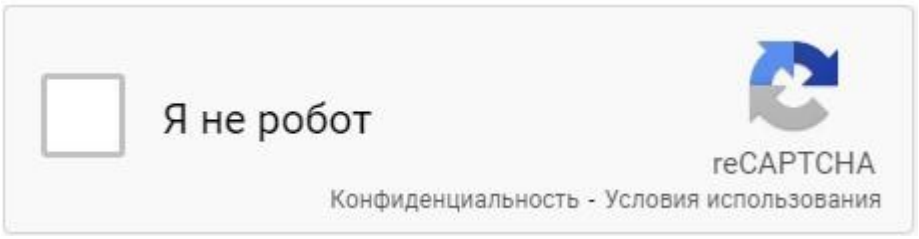
Инструкция по решению GeeTest *14*

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.

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.

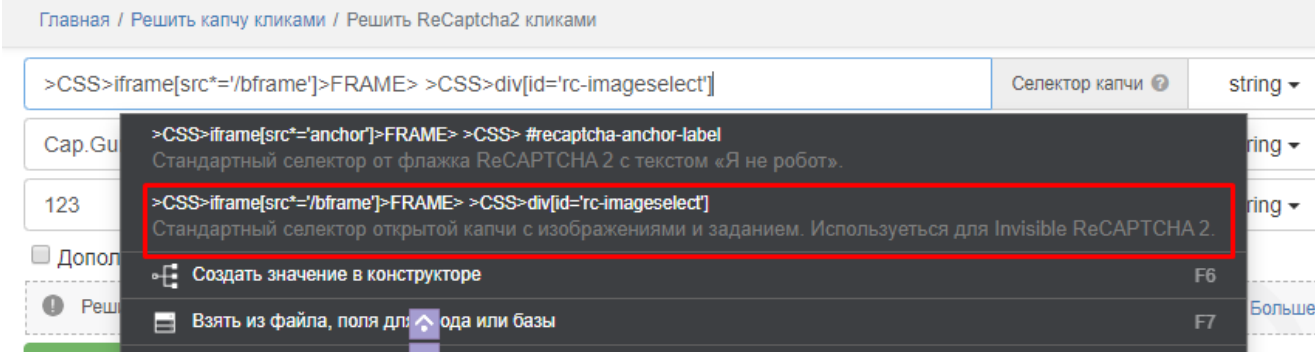
ReCAPTCHA 2 Invisible

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».

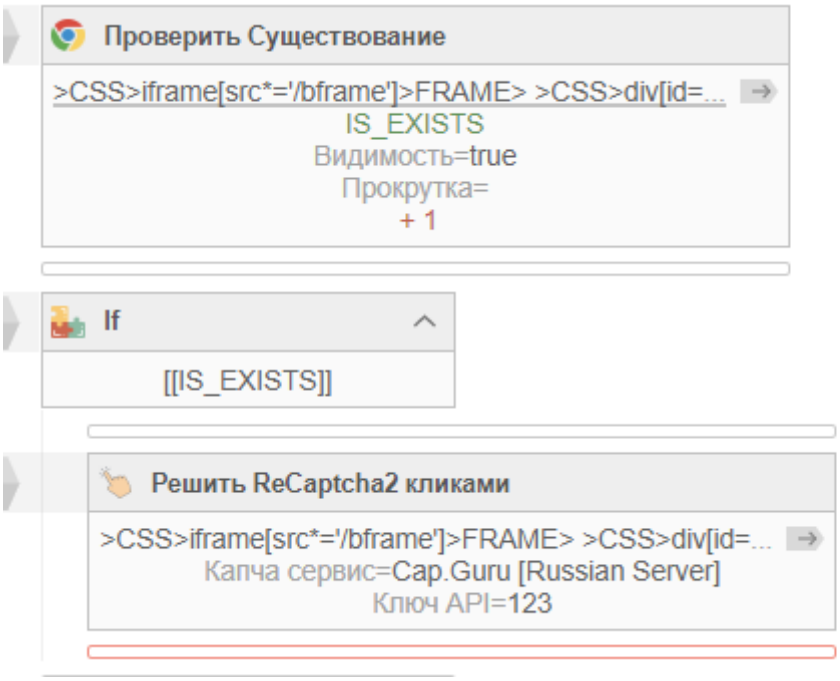
Изображение:

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 отрыто, 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.

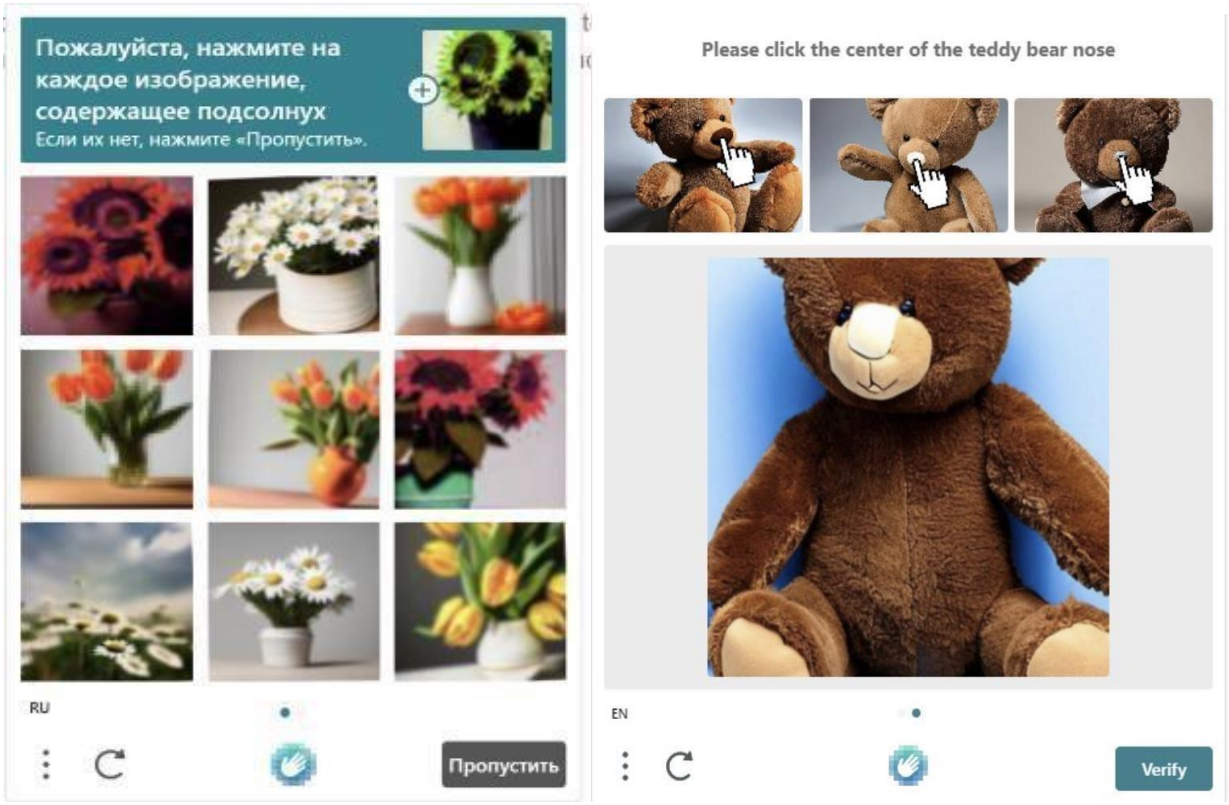
Модуль автоматически нажмет на надпись «I'm a human» («Я Человек»), откроет окно с изображениями капчи и решит её. Затем вернет результат решения. Ничего дополнительно нажимать самостоятельно не нужно!

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».

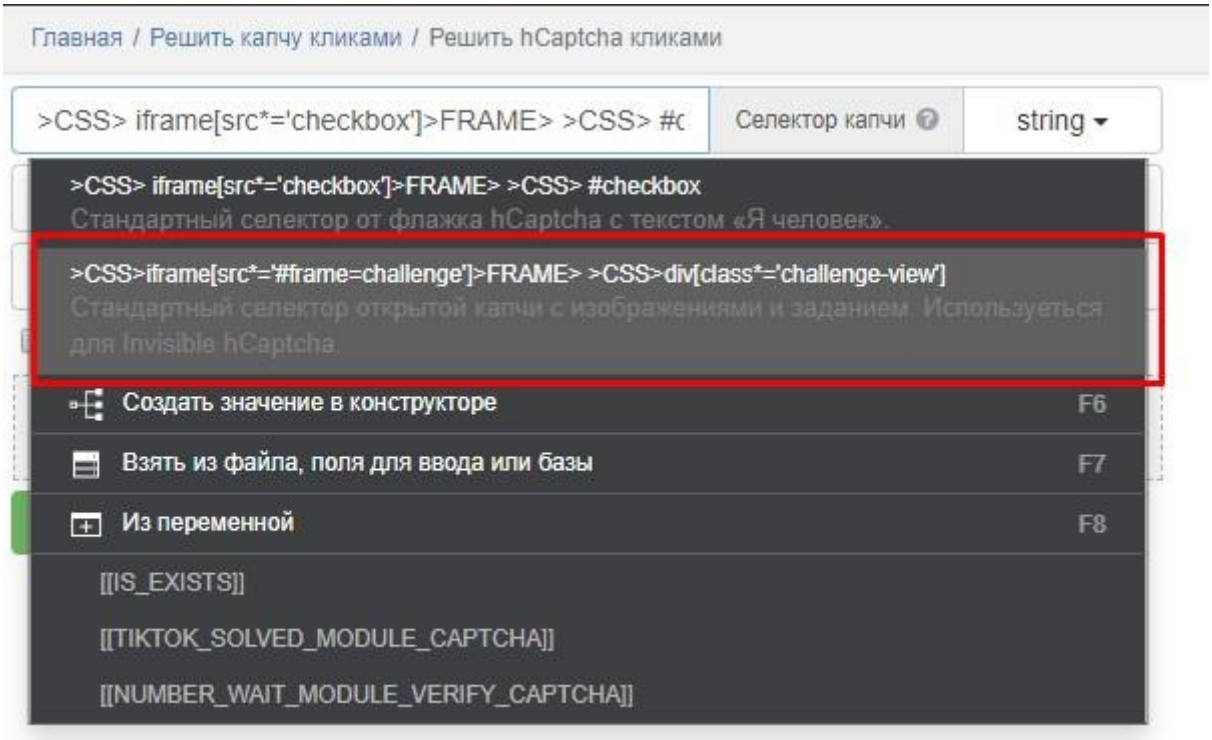
Изображение:



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

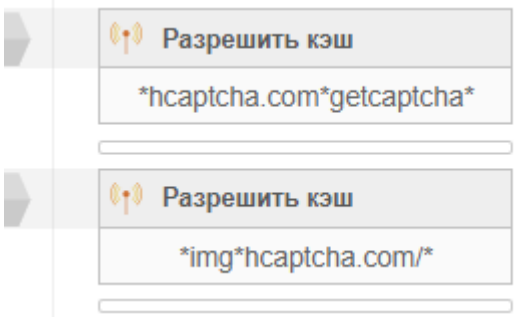
1. **Проверить существование что окно с изображениями капчи открыто.** Бывают ситуации, когда сайт оценивает вашу сессию в браузере как заслуживающее доверие и может не вызвать это окно с капчей. *Используйте браузерное действие проверить существование элемента и только после этого начинайте решать капчу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

Изображение:



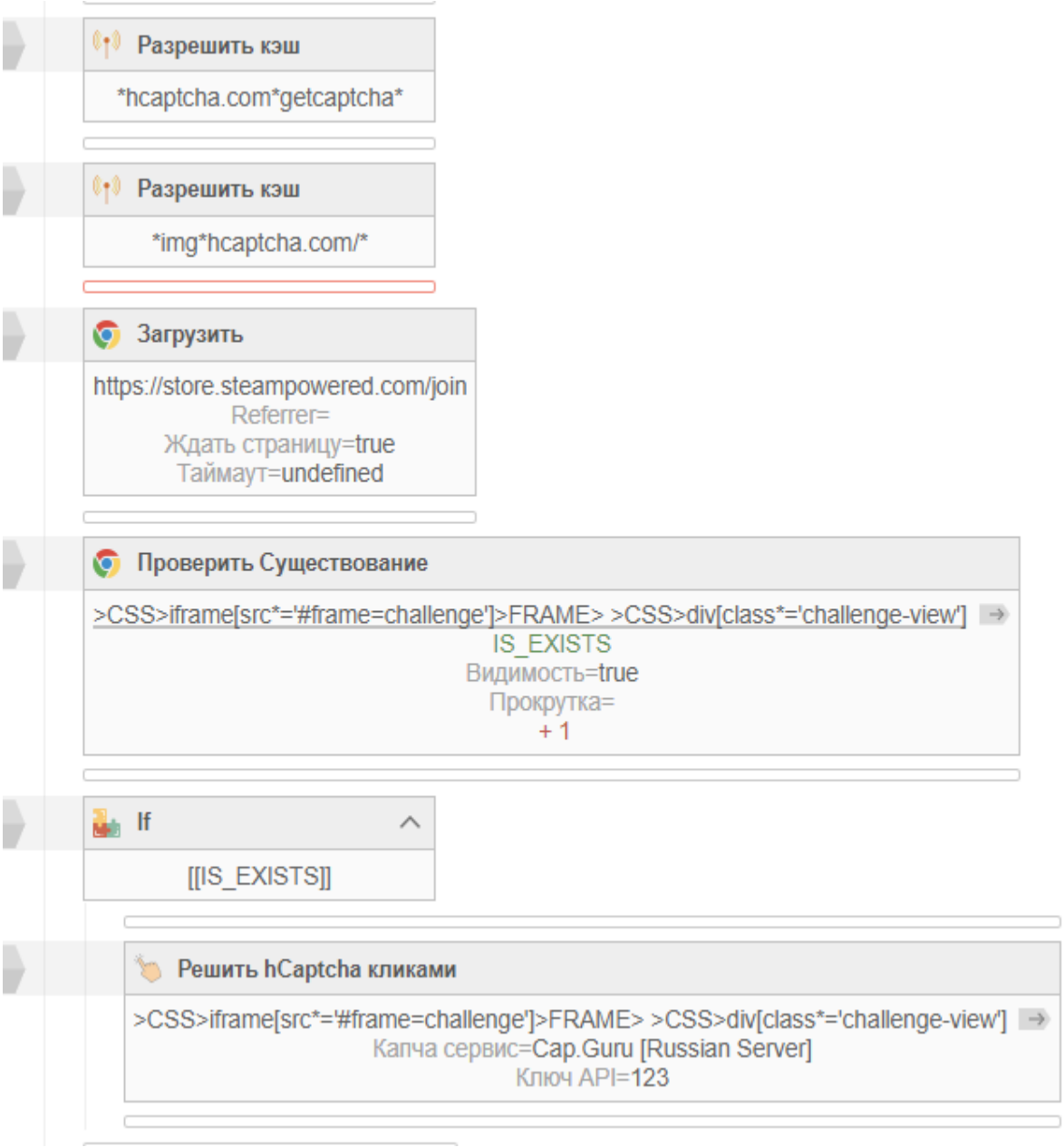
2. *Создать кэш.* Необходимо создать кэш, откуда мы будем получать изображение и задание. Нужно зайти в раздел ***Сеть > выполнить действие: Разрешить кэш*** и создать 2 таких действия с следующей маской: ****hcaptcha.com*getcaptcha* и *img*hcaptcha.com/*.*** Разместить эти действия необходимо вначале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

Изображение:



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

Изображение:



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.

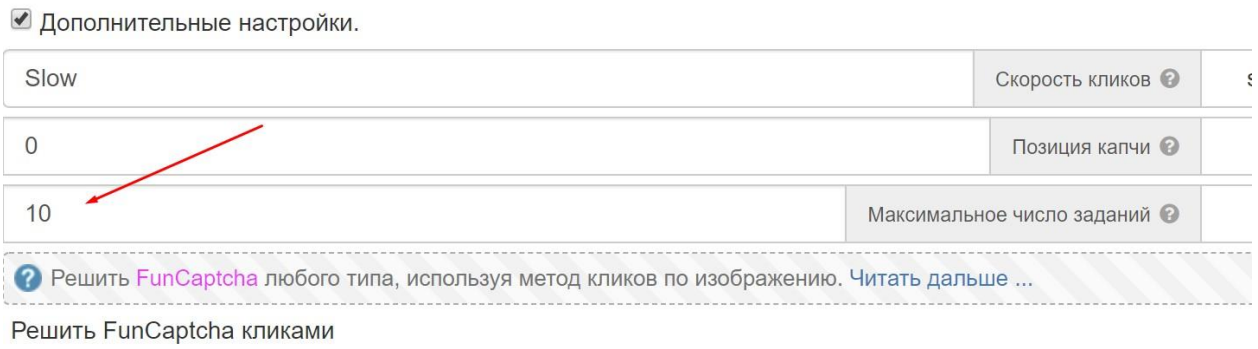
Инструкция по решению FunCaptcha

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.

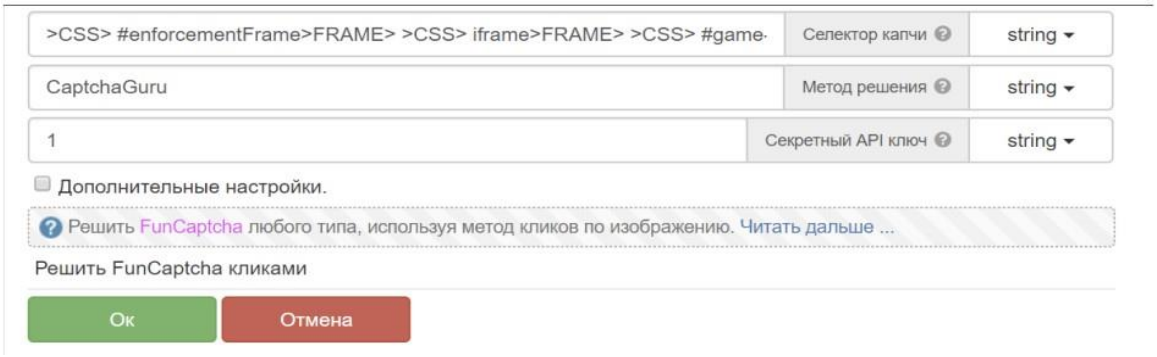
В этой инструкции будет разобран пример, как решать ***FunCaptcha для сайта outlook/amazon/github и т.д.***

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



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:**



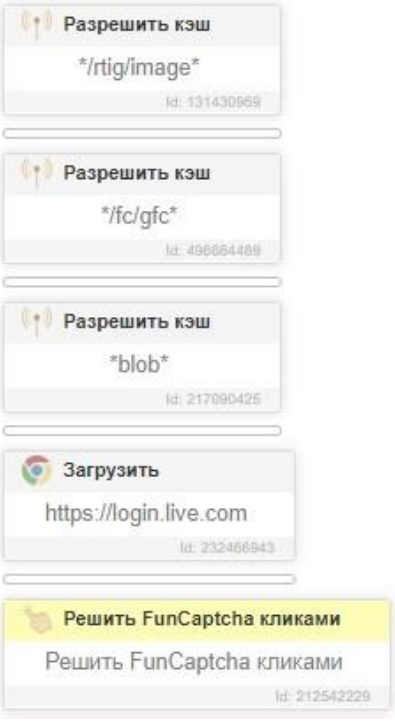
Получившийся селектор: *>CSS> #enforcementFrame>FRAME> >CSS> iframe>FRAME> >CSS> #game-core-frame>FRAME> >CSS> button[data-theme*='verifyButton']*

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:

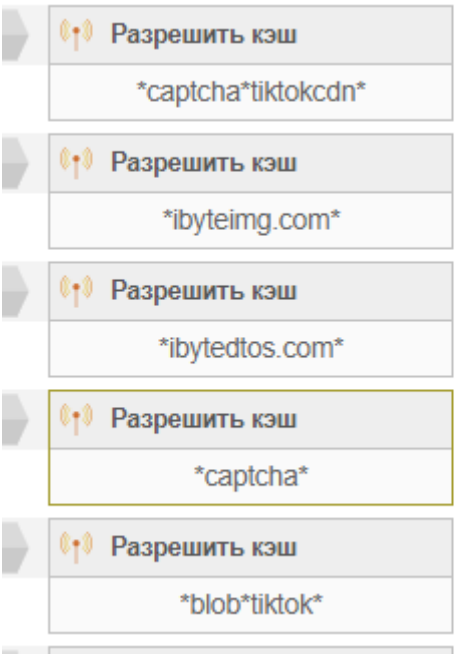


Инструкция по решению TikTok капчи

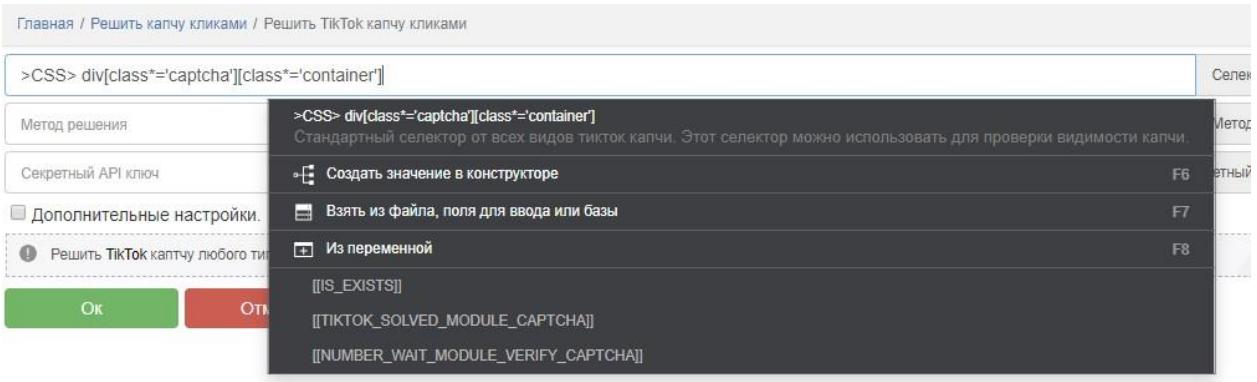
TikTok капча – самый легкий вид капчи, представленных в модуле. Поскольку капча представлена только на 1 сайте, то и сложностей в настройке никаких не должно возникать.

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 5 таких действий с следующей маской: ****ibyteimg.com*, *ibytedtos.com*, *captcha*, *tiktokcdn.com*, *blob*tiktok*.*** Разместить эти действия необходимо вначале работы проекта. Например, до того, как загрузили сайт https://www.tiktok.com/

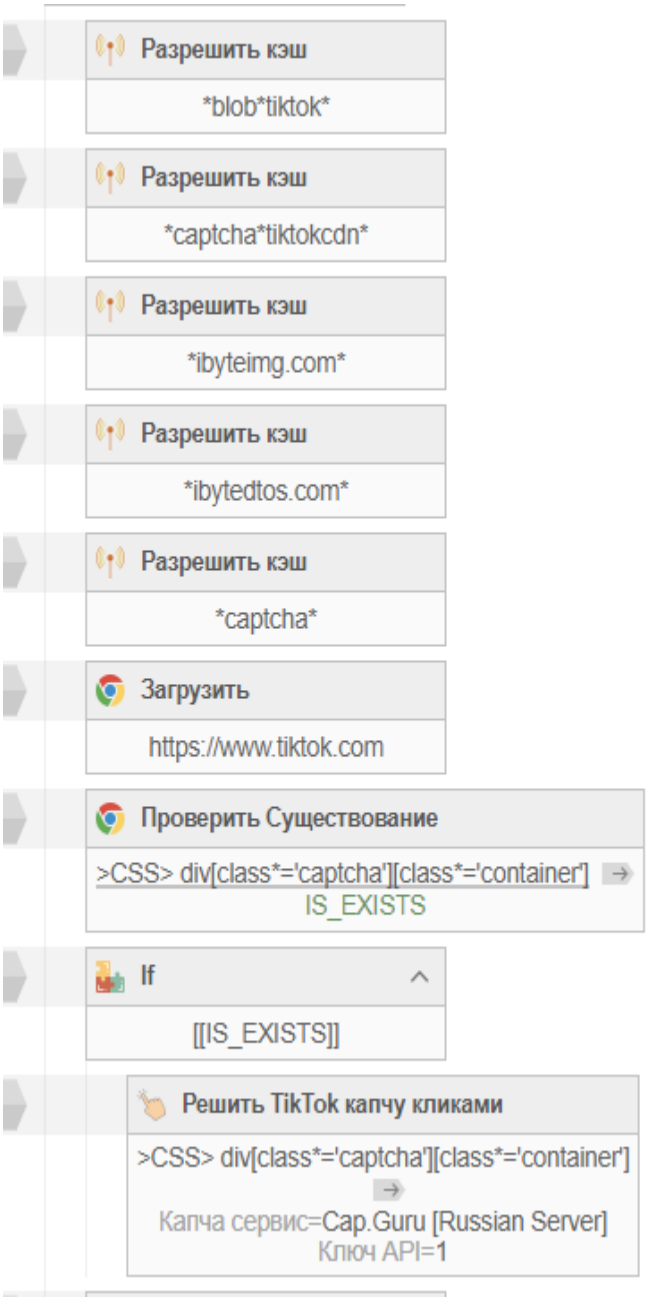


2. Используйте стандартный селектор для проверки существования капчи.



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.

Полный пример решения капчи:



Инструкция я по решению GeeTest капчи

GeeTest капча – капча, где нужно перетянуть ползунок в заданное направление и собрать изображение в единый целый вид, либо последовательно кликнуть на несколько изображений указанных в задании.

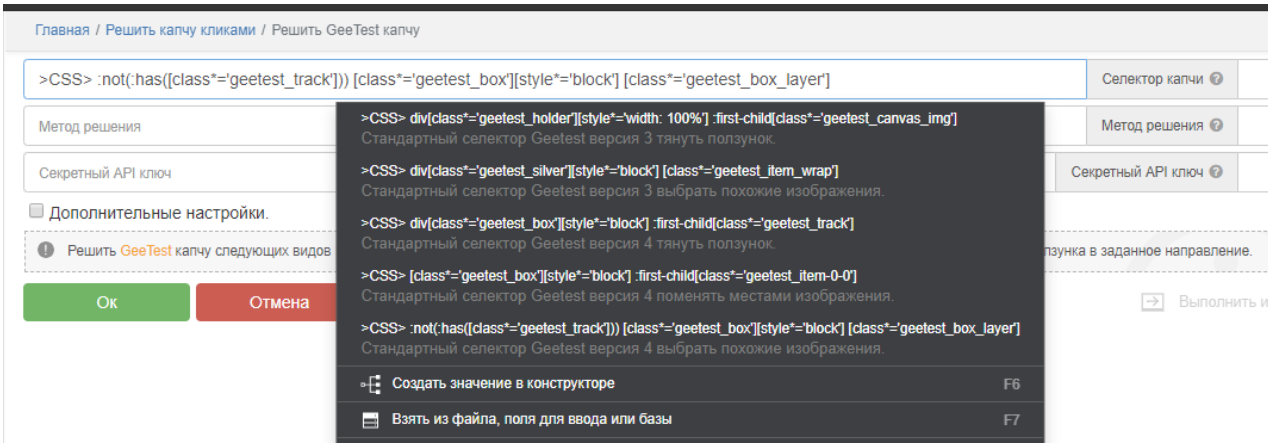
Решение капчи довольно простое:

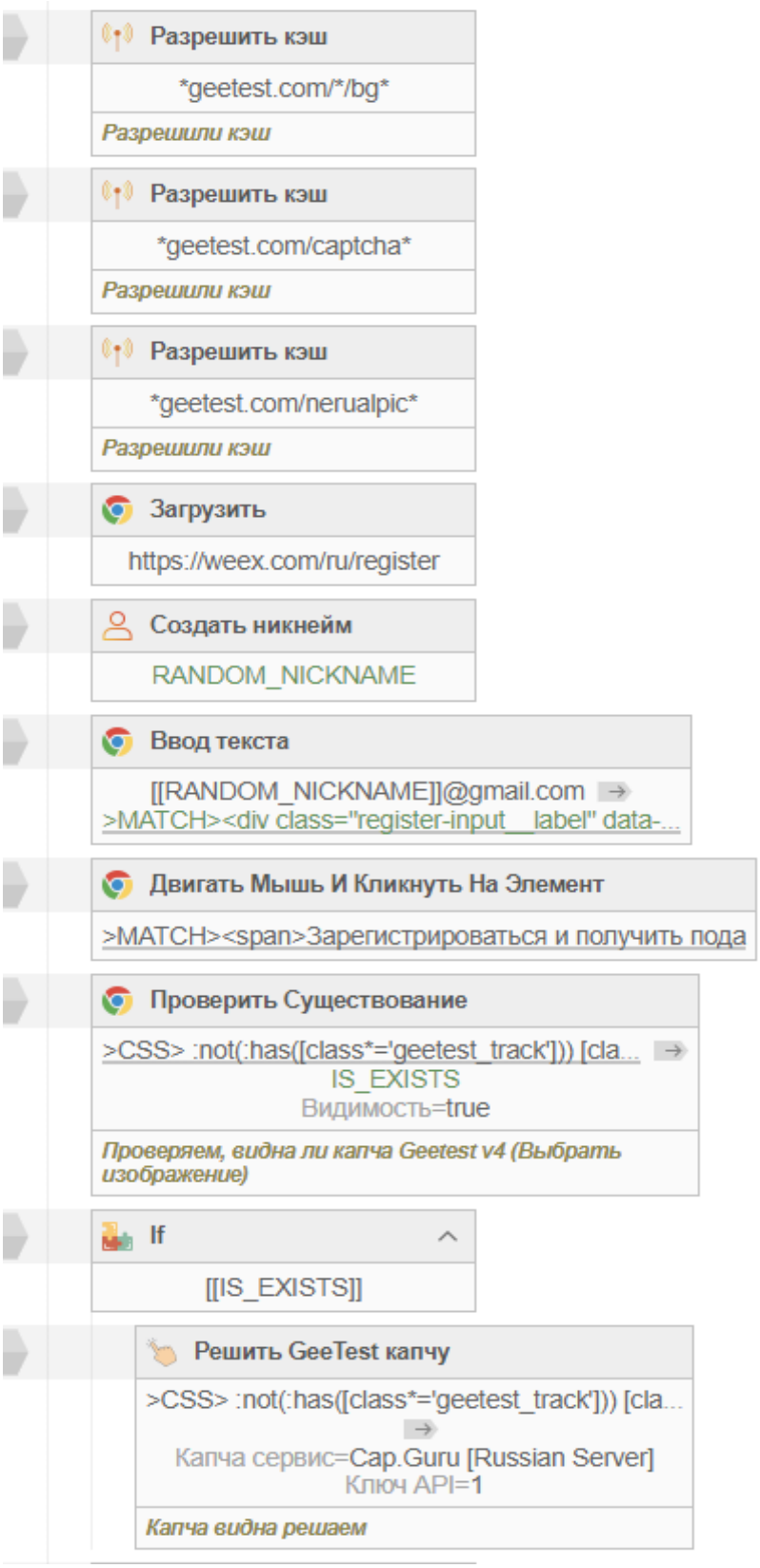
1. *Создать кэш*. Необходимо создать кэш, откуда мы будем получать изображение. Нужно зайти в раздел ***Сеть > выполнить действие: Разрешить кэш*** и создать три действия с маской: ****geetest.com/*/bg* и *geetest.com/captcha*, а также *geetest.com/nerualpic*.*** Разместить эти действия необходимо вначале работы вашего проекта. Например, до того, как загрузили сайт, где мы хотим решить капчу.

2. *Дождаться, когда откроется капча*. Необходимо в вашем проекте убедиться, что капча уже открыта и только тогда запускать модуль. Подберите селектор из примеров, которые можно найти в разделе модуля «Селектор капчи».

   Примечание: даже если вы укажите неправильный селектор, то модуль всю равно правильно распознает тип капчи, это нужно только для чтобы убедиться видна капча или нет, дабы не запускать модуль в те моменты, когда капча не видна.

Изображение:



3. *Запустить модуль для решения капчи.* Когда капча будет видна можно запустить модуль для решения капчи.

Пример решения для сайта https://weex.com/ru/register: