



ИНТЕГРАЦИЯ

БЕЗОПАСНОЙ СДЕЛКИ



2. ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ

Кто может быть стороной сделки?

Мы позволяем провести безопасные расчеты по любым типам сделок между физическими и юридическими лицами в различных комбинациях и с различными системами налогообложения (ОСН и выделенным НДС в том числе).

Ограничение касается сделок, в которых покупателем (плательщиком) выступает юридическое лицо, а продавцом (получателем денежных средств) — физическое.

Нужно ли нам предоставлять фискальный чек?

Нет. Мы осуществляем прием денежных средств — и самостоятельно формируем и отправляем фискальный чек на полную сумму оплаты (с учетом всех комиссий) Покупателю в электронном виде в полном соответствии с требованиями Федерального законодательства (ФЗ-54).

Какие варианты оплаты сделки Покупателем возможны?

Все основные варианты оплаты: пополнение с карт международных платежных систем (Visa, Master) и МИР; перевод на банковский счет; Yoo-money; Система быстрых платежей (СБП / оплата по QR) — *в разработке.*

Мы сможем отслеживать историю сделок?

В Кабинете Партнера вы сможете видеть все сделки, заключенные на вашей Площадке, их статус и всю сопутствующую информацию по ним. Здесь же будет вестись ведомость комиссий и расчетов между Сервисом и Площадкой ("История операций").

Можете ли вы собирать нашу комиссию?

Можем! Вы можете самостоятельно установить комиссии вашей Площадки — и добавить свою составляющую к комиссии нашего Сервиса, взимаемую при проведении сделки.

Вознаграждение мы переводим на расчетный счет Партнера.

Как мы получаем нашу комиссию?

Сумма комиссий, включенная в стоимость сделки, аккумулируется на счете Партнера и всегда доступна для отслеживания в Кабинете Партнера.

Через функционал Кабинета Партнер формирует заявку на вывод средств.

Как нам изменить "свои" комиссии?

В настоящее время комиссии Партнера устанавливаются через администратора Сервиса (нами по вашей заявке). Позже мы добавим этот функционал в Кабинет Партнера.

Какие варианты начисления (выделения) комиссии Партнера возможны?

Единая фиксированная комиссия ("200 руб. для любых сумм сделки");

Дифференцированная фиксированная комиссия — ставка в зависимости от суммы сделки, попадающей в указанный интервал ("100 руб. для сделок до 10 000 руб.; 200 руб. — для сделок 10 000 и более");

Единое процентное вознаграждение ("0,2% для любых сумм сделки");

Дифференцированное процентное вознаграждение — процент в зависимости от суммы сделки, попадающей в указанный интервал ("0,2% для сделок до 10 000 руб.; 0,1% — для сделок 10 000 и более");

Мы будем сами решать споры между сторонами, если они возникнут?

Нет. Процедура оспаривания сделки (возврат зарезервированной суммы Покупателю) будет происходить по тем же алгоритмам, как если бы сделка изначально была заключена на сайте Сервиса: то есть самостоятельно между сторонами сделки через досудебный и судебный этапы.

Если ваша Площадка узкоспециализирована (сделки однотипны: например, сайт заказа переводов с иностранных языков) и вы обладаете достаточной экспертизой для оценки результата проведенной сделки, — мы можем допустить вариант Арбитража сделок на вашей стороне.

Этот потребует некоторой технической доработки алгоритмов, поэтому, если вы желаете реализовать такой вариант Арбитража, вы можете сообщить нам для ускорения разработки.

Какие требования к Партнеру (Площадке Партнера) для подключения безопасной сделки?

Решение о подключении Партнера принимается индивидуально.

При этом обязательно соблюдение следующих условий:

— сделки на Площадке Партнера соответствуют требованиям, предъявляемым Сервисом к любым сделкам, проводимым через Сервис (товары не запрещены к обращению на территории России, имеют законное происхождение, нет законодательно установленных ограничений на способ их получения и оплаты и т.д.);

— Партнер, стороны сделки (покупатели и продавцы на Площадке) являются резидентами РФ.

Площадка Партнера обязательно должна знать email-адреса обоих участников сделки (покупателя и продавца на Площадке) в момент заключения сделки.

3. ВАРИАНТЫ БЕЗОПАСНОЙ СДЕЛКИ

а. проведение безопасной сделки "без согласования"

Такой вариант не требует согласия Продавца на проведение безопасного расчета (особенно в том случае, если Партнер вводит БС как единственный способ расчетов на Площадке).

Порядок взимания Комиссии для сделок "без согласования" устанавливается Партнером для всех сделок, заключаемых на Площадке (Покупатель и Продавец оплачивают комиссию пополам — "50/50"; комиссию оплачивает Покупатель; комиссию оплачивает Продавец).

При реализации безопасной сделки данного типа Площадка передает Сервису сразу все параметры сделки (все условия заключаемой сделки известны заранее).

Проведение безопасной сделки "без согласования" предполагает, что Продавец заранее уведомлен о возможности такого варианта расчетов. Поэтому задача Площадки — своевременно проинформировать его об этом и разместить необходимые инструкции и уведомления в интерфейсе.

б. проведение безопасной сделки "с согласованием"

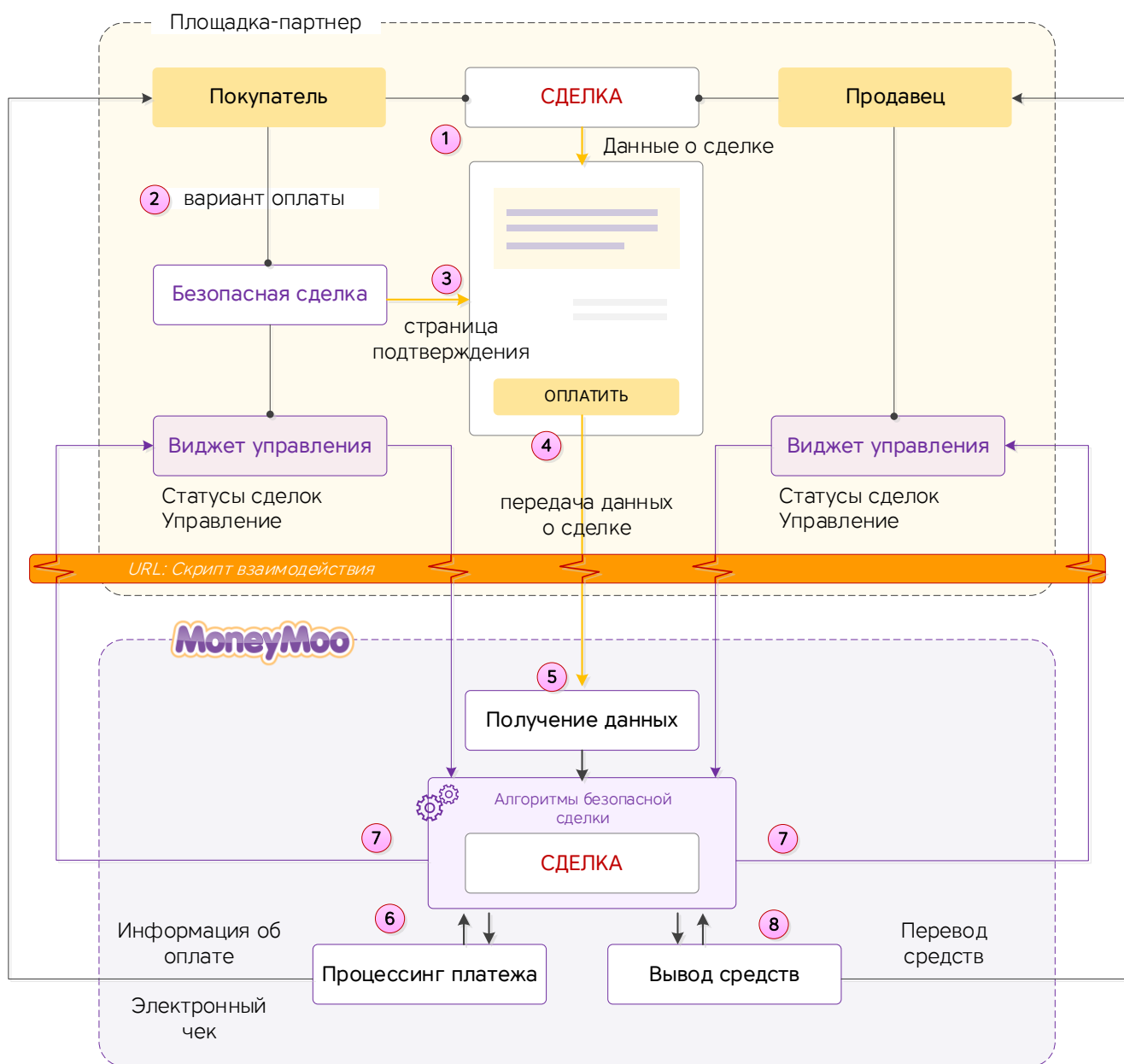
Данный вариант оплаты будет разработан в одной из следующих версий модуля интеграции при условии, что от нескольких Партнеров поступит заявка на подключение данного типа БС.

Проведение безопасной сделки "с согласованием" предполагает, что одна из сторон сделки инициирует безопасный расчет *и отправляет предложение* — другая сторона сделки получает уведомление (приглашение) к проведению безопасных расчетов по заключаемой сделке, согласовывает и подтверждает условия. При этом есть возможность выбрать условия оплаты комиссии.

После того, как условия будут согласованы, инициатор получает уведомление о согласии другой стороны, Покупатель переходит к покрытию (внесению суммы сделки на реквизиты Сервиса).

Дальнейшая реализация идет по алгоритмам Сервиса.

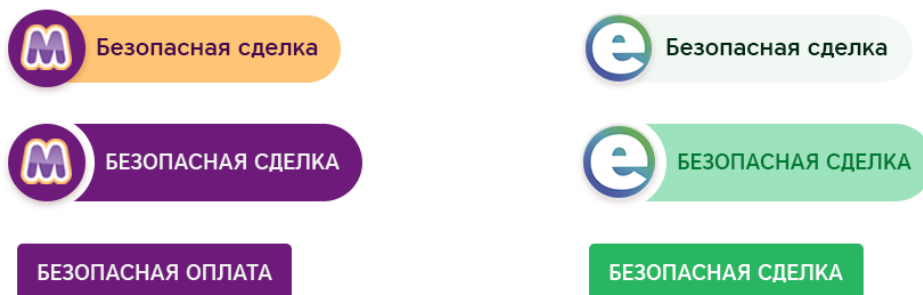
4. АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ: СДЕЛКА "БЕЗ СОГЛАСОВАНИЯ"



Этапы проведения безопасной сделки:

1. Пользователи осуществляют стандартный цикл создания сделки (заключение сделки, согласование условий) на Площадке Партнера до момента оплаты;
2. В вариантах оплаты в соответствующих разделах личного кабинета присутствует вариант "Безопасная сделка":
 - он может быть выделен как отдельный способ оплаты наряду со всеми остальными,
 - либо как единственный способ оплаты, если Партнер предполагает использовать данный способ оплаты/поставки товара "по умолчанию".

Вариант может быть представлен в виде кнопки или виджета в стилистике Партнера или Сервиса:



HTML-шаблон кнопки: https://disk.yandex.ru/d/H8q4b_fa7xGJTg

3. После выбора варианта оплаты «Безопасная сделка» пользователь переходит на промежуточный экран ("страница подтверждения"), содержащий основные условия сделки. [Перейти к разделу](#) ▶

Примерный вид страницы подтверждения можно видеть на следующем рисунке:

MoneyMoo moneymoo.com
сервис безопасных расчетов для бизнеса и частных лиц

НАИМЕНОВАНИЕ СДЕЛКИ

Поставка синхрофазотрона старого образца, 1 шт.

Резонансный циклический ускоритель с неизменной длиной равновесной орбиты. Есть дефект протонной фокусировки, изредка уничтожает все живое в радиусе 1,5 м. В остальном работает без нареканий.

СУММА СДЕЛКИ	СРОК СДЕЛКИ
15 000.00 USD	10.06.2021 📅

Укажите срок сделки с учетом доставки и всех необходимых проверок.
По достижении срока сделки зарезервированная сумма будет автоматически переведена Продавцу, если Покупатель не заявит претензий.

ВЗИМАЕМАЯ КОМИССИЯ

Сумма комиссии составляет 100USD. Оплачивает Покупатель.
Сумма комиссии, взимаемая с Покупателя, будет добавлена к общей сумме сделки.

СТОРОНЫ СДЕЛКИ

ПОКУПАТЕЛЬ Герберт Уэллс herbert@wells.com	ПРОДАВЕЦ Братья Стругацкие brothers@shaves.com
---	---

ПЕРЕЙТИ К ОПЛАТЕ

Проведение безопасной сделки осуществляет наш партнер Сервис Безопасной сделки «MoneyMoo». После нажатия на кнопку вы будете переадресованы на интерфейс доступных вариантов оплаты на стороне партнера.

MoneyMoo

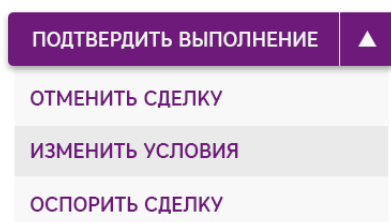
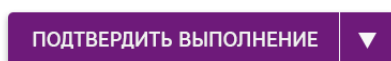
Партнер может самостоятельно оформить "страницу подтверждения" в соответствии со стилистикой своего проекта на основе предоставленных HTML-шаблона и таблицы стилей CSS.

4. При нажатии на странице подтверждения на кнопку "Перейти к оплате" параметры сделки передаются с Площадки Партнера в Сервис (*сценарий для случая, когда страница подтверждения не находится на стороне Сервиса и не запрашивается в виде ссылки*);
5. После успешного обмена информацией между Площадкой и Сервисом Пользователь переадресовывается на страницу Сервиса с доступными вариантами оплаты.
6. Сервис осуществляет процессинг платежа.
После успешной оплаты (получении средств Сервисом):
 - 6.1. на электронную почту Покупателя направляется электронный чек и уведомление об успешном зачислении средств;
 - 6.2. на электронную почту Продавца направляется уведомление об оплате сделки Покупателем;
7. Сервис передает информацию об изменении статуса сделки ("Выполняется") на Площадку Партнера.

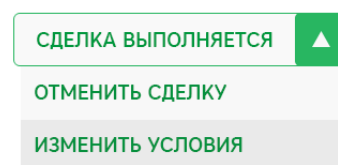
В личном кабинете Покупатель и Продавец отслеживают текущий статус сделки и могут инициировать операции над сделками через виджет-кнопку. [Перейти к разделу](#) ▶

Возможный внешний вид кнопок (виджетов) представлен на рисунке ниже:

ОПЕРАЦИИ ПОКУПАТЕЛЯ



ОПЕРАЦИИ ПРОДАВЦА



Функционал виджета:

1. Отображение текущего статуса сделки для обеих сторон сделки;
2. Подтверждение выполнения сделки – осуществляется в виджете Покупателя путем нажатия на кнопку "Подтвердить выполнение" — *без перехода в Сервис*;

3. Отмена, Изменение условий, Оспаривание *осуществляется со страницы сделки в Сервисе (переедресация при выборе соответствующего варианта в виджете).*

8. После успешного завершения сделки Продавец осуществляет вывод средств на свои реквизиты.
Вывод средств осуществляется из личного кабинета Пользователя в Сервисе.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПАРТНЕРА. КАБИНЕТ

Сотрудникам Партнера, принимающим участие в подключении и дальнейшем сопровождении сделок Площадки, присваиваются роли:

— "Владелец"

Имеет все доступные права и доступы по умолчанию: формирует заявки на вывод средств, осуществляет управление реквизитами и тарифами (*управление тарифами через Кабинет будет реализовано позднее*).

— "Представитель"

Настраиваемые права. Можно назначить нескольких представителей с разными правами. Все представители должны быть самостоятельно зарегистрированы в Сервисе со своими логинами и паролями на момент подключения к Партнеру.

После согласованного подключения Площадки и/или заключенного договора:

1. "Владелец" регистрируется в Сервисе как обычный пользователь;
2. В разделе "Личные данные" необходимо добавить компанию, на субсчете которой будут аккумулироваться средства Площадки:

Мои сделки | История операций | **Личные данные** | Служба поддержки

Персональные данные

Demo Account

Местоположение
Санкт-Петербург, Россия

Мобильный телефон

E-mail
demo@moneytoo.com

[Сменить пароль](#) [Редактировать](#)

Данные компаний

<p>ООО "СТУДИЯ ЛЕБЕДЕВА"</p> <p>Местоположение Санкт-Петербург, Россия</p> <p>ИНН 7841019683</p> <p>КПП 784201001</p> <p>ОГРН(ИП) 1157847074220</p> <p>Удалить</p>	<p>ООО "ЯНДЕКС.АВТОБУСЫ"</p> <p>Местоположение Москва, Россия</p> <p>ИНН 7704402904</p> <p>КПП 770401001</p> <p>ОГРН(ИП) 1177746347591</p> <p>Удалить</p>
---	--

[+ Добавить компанию](#)

Далее Партнер передает в Сервис следующую информацию:

- Веб-адрес Площадки;
- Email “Владельца”, зарегистрированный в Сервисе;
- Наименование и ИНН юридического лица Партнера (добавленной компании);
- Параметры сделок на Площадке Партнера:
 - Кто оплачивает комиссию Площадки:
 - Продавец;
 - Покупатель;
 - 50% Продавец / 50% Покупатель;
 - Условия согласования сделки (тип сделки):
 - без согласования;
 - с согласованием (*пока недоступно*);
- *Опционально*: Срок сделки (по умолчанию 30 календарных дней) — если срок не передается в параметрах конкретной сделки;
- URL скрипта взаимодействия на сайте Партнера для приема ответа от Сервиса.

Данный URL является интернет-адресом скрипта, который обрабатывает ответы от Сервиса или иным образом взаимодействует как с Сервисом, так и Площадкой.

В настройках веб-сервера размещения Площадки Партнера не должно быть ограничений, препятствующих обмену данными между Сервисом и Площадкой!

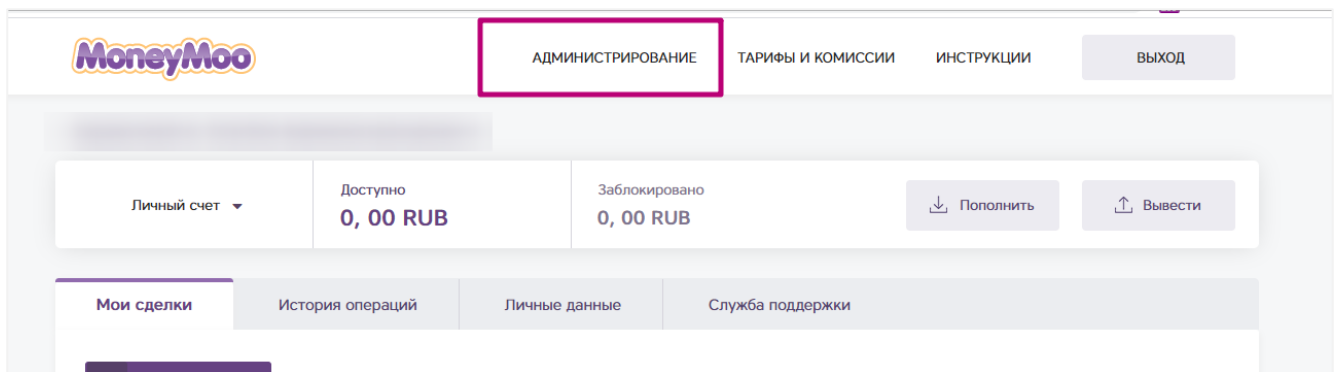
Функционал скрипта подробнее рассмотрен в следующих разделах документации.

В ходе подключения Площадки Сервис присваивает и передает Партнеру:

- Логин
- Пароль
- Индивидуальный ключ API (API_key_Партнера)

По индивидуальному ключу происходит проверка целостности передаваемых данных, идентификация созданных на Площадке сделок и последующих действий пользователей по хэш-кодам (фактически по этим данным происходит авторизация пользователя в Сервисе и обеспечивается целостность (неизменность) передаваемых первоначальных данных).

Для входа в Кабинет Площадки Владелец осуществляет вход в Сервис с параметрами своей учетной записи, использованной при регистрации. Переход в Кабинет Площадки происходит из основного меню "Администрирование" (header):



В Кабинете Партнера:

- содержится информация о проводимых сделках на Площадке Партнера;
- формируются распоряжения (заявки) на выплаты вознаграждения Партнера;
- ведутся взаиморасчеты между Сервисом и Партнером ("История операций");
- осуществляется управление тарифами (*в разработке*).

6. ЗАПРОСЫ. КОНТРОЛЬНОЕ ЧИСЛО

Каждый запрос должен быть авторизован, т.е. должен содержать параметры авторизации (логин и пароль Партнера). Тип авторизации – Basic Auth.

При ошибке авторизации (несовпадении логина и/или пароля) будет возвращаться стандартная ошибка 401, а в теле ответа будет:

```
{
  "name": "Unauthorized",
  "message": "Your request was made with invalid credentials.",
  "code": 0,
  "status": 401,
  "type": "yii\\web\\UnauthorizedHttpException"
}
```

Каждый запрос должен содержать контрольное число «control», которое рассчитывается по формуле:

```
md5(concat(Параметр1, Параметр2, ... , ПараметрN, API_key_Партнера))
```

Параметры, участвующие в расчете параметра («control») отмечены в столбце «md5» и должны идти в строгом соответствии с тем, как они указаны в таблице каждого конкретного запроса.

Если параметр необязательный и его значение отсутствует в запросе – такой параметр не участвует в расчете контрольного числа (или его можно заменить на пустую строку нулевой длины (две кавычки)).

Практически все ответы приходят в JSON-формате.

Ответы в JSON-формате содержат параметры:

“**status**” – статус выполнения операции. Если 0 – это означает, что все данные проверены и возвращен результат операции. Если статус не равен 0 – значит что-то «пошло не так» и можно посмотреть детальное описание ошибки;

“**message**” – краткое описание возвращаемого результат или проблемы;

“**type**” – тип возвращаемого результата:

- строка (string);
- JSON-объект с несколькими параметрами (object);
- массив из JSON-объектов с несколькими параметрами (array);
- HTML-код (html);
- HTML-блок (div);
- ссылка на страницу Сервиса (link);

“**result**” – результат операции.

Если что-то «пошло не так» – поля “type” и “result” будут отсутствовать, а в дополнительном поле “errors” будут возвращены конкретные ошибки (в поле “message” будет общее текстовое описание ошибки).

Пример:

Вычисление параметра «control» для запроса значения комиссии по предполагаемой сделке.

Допустим:

API_key_Партнера = “91529c0fbcc991627b318db3aca4f52e”

Сумма сделки: 14 100 рублей

Тогда:

control = md5(concat(Сумма сделки, API_key_Партнера))

Важно: не забываем перевести рубли в копейки!

control = md5(concat(to_str(14100*100), ‘91529c0fbcc991627b318db3aca4f52e’))

control = md5(concat(‘1410000’, ‘91529c0fbcc991627b318db3aca4f52e’))

control = md5(‘141000091529c0fbcc991627b318db3aca4f52e’)

control = ‘5d8ece02455402d2bb81d4a40112033c’

7. ПАРАМЕТРЫ СДЕЛКИ

Наполнение и правила формирования указанных полей Партнер определяет самостоятельно: так, например, "подробное описание сделки" может состоять из совмещения информации по подкатегории товара, типа тендера, номера сделки на площадке Партнера и т.д.

Имя поля	Обязательное	Тип	Md5	Описание поля
Информация о сделке				
action		string		Всегда равно значению "create_contract"
type_result	-	integer		Тип вывода информации (не определено или 0 – полный HTML-документ, 1 – div, 2 – ссылка)
name	Да	string(150)		Краткое наименование сделки
description	-	string(350)		Подробное описание сделки
amount	Да	integer	Да	Сумма сделки (в копейках)
currency_id	-	integer	Да	Валюта (по умолчанию = 1 – Российский рубль)
date_end	Да	string(10)	Да	Срок завершения сделки в формате ГГГГ-ММ-ДД
partner_contract_id	Да	string(100)	Да	ID сделки на стороне Партнера (для передачи смены статусов на сайт партнера по "URL скрипта взаимодействия")
partner_product_link		string(255)		Ссылка на продаваемый товар, чтобы пользователи могли перейти по этой ссылке и посмотреть параметры товара на сайте Партнера
Информация о покупателе				
buyer_type	Да	integer	Да	Тип покупателя (1 - Физ. Лицо, 2 – Юр. Лицо)
buyer_email	Да	string(127)	Да	Email покупателя
buyer_first_name	Да	string(150)	Да	Имя
buyer_last_name	Да	string(150)	Да	Фамилия
buyer_country_name	-	string(150)		Местоположение (страна)
buyer_city_name	Да	string(150)		Местоположение (город)
buyer_time_zone	-	integer		Смещение по времени относительно Гринвича (в секундах)
buyer_phone	-	string(20)		Мобильный телефон в формате +79123456789
partner_buyer_link		string(255)		Ссылка на страницу Покупателя, на сайте Партнера
Информация о компании покупателя (если это юр.лицо) (в дополнение к предыдущему блоку информации)				
buyer_ul_country_name	-	string(150)		Местоположение (страна)
buyer_ul_city_name	-	string(150)		Местоположение (город)
buyer_company_name	-	string(2000)		Наименование компании
buyer_inn	Да (Юр.Лицо)	string(15)	Да	ИНН
buyer_kpp	-	string(15)		КПП
buyer_ogrn	-	string(15)		ОГРН(ИП)
Информация о продавце				

seller_type	Да	integer	Да	Тип продавца (1 - Физ. Лицо, 2 – Юр. Лицо)
seller_email	Да	string(127)	Да	Email продавца
seller_first_name	Да	string(150)	Да	Имя
seller_last_name	Да	string(150)	Да	Фамилия
seller_country_name	-	string(150)		Местоположение (страна)
seller_city_name	Да	string(150)		Местоположение (город)
seller_time_zone	-	integer		Смещение по времени относительно Гринвича (в секундах)
seller_phone	-	string(20)		Мобильный телефон в формате +79123456789
partner_seller_link		string(255)		Ссылка на страницу Продавца сайте Партнера
Информация о компании продавца (если это юр.лицо)				
seller_ul_country_name	-	string(150)		Местоположение (страна)
seller_ul_city_name	-	string(150)		Местоположение (город)
seller_company_name	-	string(2000)		Наименование компании
seller_inn	Да (Юр.Лицо)	string(15)	Да	ИНН
seller_kpp	-	string(15)		КПП
seller_ogrn	-	string(15)		ОГРН(ИП)
Платежные реквизиты продавца				
<i>Передача платежных реквизитов в целом опциональна:</i>				
<i>- данные могут как "подхватываться" с площадки Партнера сразу,</i>				
<i>- так и вносится пользователем непосредственно в интерфейсе Сервиса — при выводе денежных средств.</i>				
<i>Может быть передана часть реквизитов.</i>				
Внимание!!! Если вы начали заполнять информацию в блоке – то необходимо заполнить все поля в блоке, т.е. поля для каждого блока данных обязательны для заполнения.				
<i>Для физлица, если ИНН неизвестен, можно оставить ИНН банка или ввести 0.</i>				
Платежные реквизиты продавца (если это физ. лицо) — Перевод на расчетный счет				
bank_receiver_name	Да для блока	string(100)		Получатель платежа: Фамилия Имя Отчество
bank_inn	Да для блока	string(20)		ИНН получателя
bank_bic	Да для блока	string(20)		БИК банка получателя
bank_account	Да для блока	string(20)		Расчетный счет
Платежные реквизиты продавца (если это физ. лицо) — Перевод на карту				
card_receiver_name	Да для блока	string(100)		Получатель платежа: Фамилия Имя Отчество
card_inn	Да для блока	string(20)		ИНН получателя
card_bic	Да для блока	string(20)		БИК банка получателя
card_account	Да для блока	string(20)		Расчетный счет
card_number	Да для блока	string(20)		Номер карты
Платежные реквизиты продавца (если это физ. лицо) — Перевод на яндекс-кошелек				
yandex_account		string(20)		Номер кошелька
Платежные реквизиты продавца (если это юр. лицо) — Перевод на расчетный счет				
bank_ul_receiver_name	Да для блока	string(100)		Получатель платежа: Наименование юр. лица
bank_ul_inn	Да для блока	string(20)		ИНН получателя (юр. лица)
bank_ul_kpp	Да для блока	string(20)		КПП получателя (юр. лица)
bank_ul_bic	Да для блока	string(20)		БИК банка получателя
bank_ul_account	Да для блока	string(20)		Расчетный счет

Контрольное число				
control	Да	string(32)		Контрольное число

8. СТРАНИЦА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ

"Страница подтверждения" содержит основную информацию о сделке, расчет по которой будет происходить с использованием алгоритмов Сервиса, — где Покупатель еще раз подтверждает переход к безопасному расчету.

Страница подтверждения фактически представляет собой сборку параметров (описаны выше), которыми должны обменяться Площадка и Сервис.

Страница подтверждения может быть размещена:

- a) на стороне Партнера (возможна кастомизация страницы);
- b) на стороне Сервиса (базовый шаблон).

При любом из перечисленных вариантов параметры сделки должны быть неизменными: Площадка Партнера должна временно сохранять исходные параметры сделки и идентифицировать ее по "partner_contract_id" (ID сделки на стороне Партнера).

Страница подтверждения должна вести на "URL скрипта взаимодействия" (нельзя, чтобы какие-либо ссылки на страницах, которые видит Пользователь, вели на API Сервиса напрямую, если это не предусмотрено данной документацией и не приходит в ответе от Сервиса).

8.1. на стороне Партнера

В таком варианте Партнер может самостоятельно оформить страницу подтверждения в соответствии со стилистикой своего проекта — на основе предоставленного

— HTML-шаблона: https://disk.yandex.ru/d/xk7uXx5u_CCIZQ

— таблицы стилей CSS: https://my.moneymoo.com/api_css/api_partner.css

На страницу подтверждения необходимо вывести информацию о сумме комиссии, уплачиваемой пользователем, которая рассчитывается исходя из суммы сделки.

Для этого необходимо выполнить следующий запрос к API Сервиса:

```
URL: https://my.moneymoo.com/api/v1/get-commission (GET)
```

Параметры запроса:

Имя поля	Обязательное	Тип поля	Md5	Информация о сделке
Amount	Да	Integer	Да	Сумма предполагаемой сделки (в копейках)
Control	Да	String(32)	-	Контрольное число

Ответ (JSON): строка с суммой комиссии (также в копейках).

Пример ответа:

```
{
  "status": 0,
  "message": "Комиссия сервиса",
  "type": "string",
  "result": "5500"
}
```

Пример запроса

(см. пример расчета контрольного числа в разделе "Запросы. Контрольное число"):

```
GET https://my.moneymoo.com/api/v1/get-commission?amount=1410000&control=5d8ece02455402d2bb81d4a40112033c
```

На странице подтверждения Партнер обязательно указывает:

— текст: *"Проведение безопасной сделки осуществляет наш партнер Сервис Безопасной сделки «MoneyMoo» в соответствии с условиями Пользовательского соглашения ([гиперссылка в новом окне https://moneymoo.com/ru/agreement/](https://moneymoo.com/ru/agreement/))";*

— *"После нажатия на кнопку вы будете переадресованы на интерфейс доступных вариантов оплаты";*

— логотип Сервиса (ссылка на svg содержится в шаблоне) *с гиперссылкой на главную страницу Сервиса с открытием в новом окне (<https://moneymoo.com>)*;

— порядок взимания комиссии, установленной для Партнера (выбранной Партнером при подключении);

— сумму взимаемой комиссии по сделке (комиссия Сервиса + комиссия Партнера).

8.2. на стороне Сервиса

В таком случае используется базовый шаблон страницы с минимальной кастомизацией — силами и по усмотрению Сервиса: https://moneymoo.com/api-demo/deal_confirmation_page.html

Страница подтверждения формируется самим Сервисом на основании параметров сделки, полученных от Площадки:

URL: <https://my.moneymoo.com/api/v1/get-agreement> (POST)

Ответ (JSON) – HTML страница подтверждения / блок “div” / ссылка.

Внимание! Если в ответе содержится ссылка, то она будет доступна только в течение 1 часа, после чего вернется ошибка: «Контракт не найден».

Пример №1 ответа в виде HTML-документа:

```
{
  "status": 0,
  "message": "Страница подтверждения",
  "type": "html",
  "result": "<html>...</html>"
}
```

Пример №2 ответа в виде ссылки:

```
{
  "status": 0,
  "message": "Ссылка на страницу подтверждения (доступна в течение 1 часа)",
  "type": "link",
  "result": "https://my.moneymoo.com/view-confirmation/4e7450c74359b07010ba9d6790c410ae"
}
```

Пример формы со страницы подтверждения, находящейся на стороне Сервиса:

```
<form action="<URL скрипта>" method="post">
  <input type="hidden" name="action" value="create_contract">
  <input type="hidden" name="partner_contract_id" value="034dfd8a-4050-4f33-845e-f0d7c2eb2c83">
  <input type="hidden" name="buyer_email" value="test@gmail.com">
  <div class="moneymoo-create-deal">
    <!-- ШАПКА СТРАНИЦЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ -->
    <div class="header">
...
    <button class="button-submit" type="submit">
      Перейти к оплате
```

```
</button>
```

```
...
```

```
<input name="control" type="hidden" value="<Контрольное число>">
```

```
</form>
```

9. СОЗДАНИЕ СДЕЛКИ

Сделка на Площадке Партнера, по которой реализуется безопасный способ расчетов с использованием алгоритмов Сервиса, дублируется ("создается") в Сервисе: все изменения, которые проходят в одном месте **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должны проходить в другом.

При нажатии на кнопку перехода к оплате на странице подтверждения («Перейти к оплате», «Оплатить» и т.д.) осуществляется вызов скрипта на стороне Партнера, отвечающий за связь с Сервисом.

При создании сделки необходимо взять обязательно исходные параметры сделки, на основании которых была создана страница подтверждения!

Вызов скрипта взаимодействия для создания сделки
(параметр “action” = “create_contract”).

Данное действие должно быть заложено на странице подтверждения сделки, при нажатии на кнопку «Перейти к оплате».

Последовательность действий, которые нужно совершить в скрипте:

1. Проверить или выполнить авторизацию текущего пользователя на Площадке;
2. Проверить совпадение email текущего пользователя с email-ом Покупателя;
3. Проверить поле “control” во избежание смены параметров;
4. Если в предыдущих пунктах были какие-то ошибки – выдать пользователю ошибку или предупреждение и не выполнять пункты ниже.
5. выполнить дополнительный запрос
 - a. URL, отвечающего за создание сделки в API Сервиса:

```
URL: https://my.moneymoo.com/api/v1/create-contract (POST)
```

- b. убрать из запроса поле “action”;
 - c. убрать поле из запроса “type_result”
 - d. остальные поля абсолютно идентичны тем, что были использованы для создания страницы подтверждения и описанным в начале п.7 – ПАРАМЕТРЫ СДЕЛКИ.
6. После выполнения запроса в предыдущем пункте, в зависимости от ответа и параметров отображения информации пользователю, выполнить примерно следующее (один из пунктов или что-то аналогичное на усмотрение программистов Партнера):
 - a. если запрос закончился с ошибкой – отобразить ошибку пользователю (отобразить свой текст ошибки или взять из ответа от Сервиса);
 - b. если запрос окончился успешно – переадресовать пользователя на ту ссылку, что получили в ответе от Сервиса для дальнейшей оплаты сделки.

Ответ (JSON) – ссылка на страницу выбора варианта оплаты на сайте Сервиса.

Пример ответа:

```
{
  "status": 0,
  "message": "Ссылка на страницу оплаты",
  "type": "link",
  "result": "https://my.money moo.com/get-
payment/df24e37b9536d59b1f8b53cable74438/4e7450c74359b07010ba9d6790c410ae"
}
```

После перехода по этой ссылке Покупателю открывается страница оплаты (пополнения счета) на сайте Личного кабинета с указанием суммы пополнения (с учетом комиссии и ее распределения между покупателем и продавцом).

10. ОПЛАТА СДЕЛКИ: ИЗМЕНЕНИЕ СТАТУСА

При оплате проставляется опция автоматического покрытия сделки при пополнении счета Покупателем: это означает, полученные от Покупателя средства зачисляются на счет Аккаунта и **немедленно** резервируются Сервисом в счет дальнейшей оплаты Сделки (никаких иных действий со стороны пользователя не требуется).

Любые изменения статуса сделки на стороне Сервиса, например после успешной оплаты, приводят к незамедлительной передаче этих данных Партнеру. Новый статус сделки возвращается на URL скрипта взаимодействия.

Вызов скрипта взаимодействия при изменении статуса сделки
(параметр “action” = “status_changed”).

Пример отправки (POST-запрос) на URL партнера:

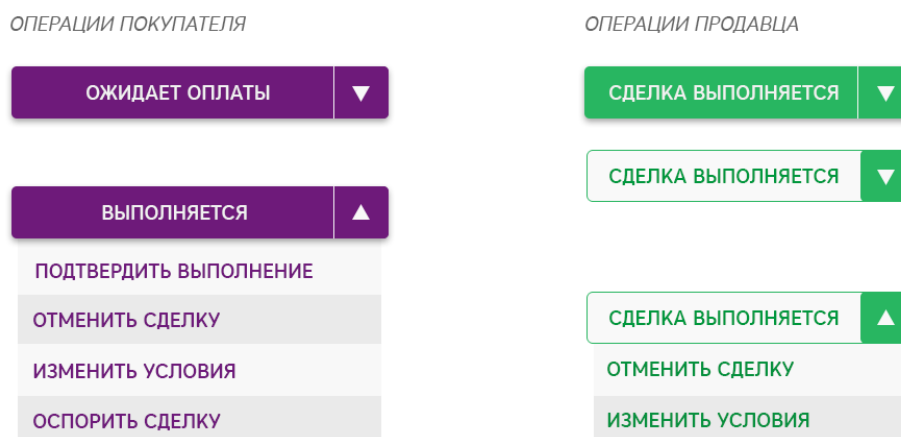
```
(  
  [action] => status_changed  
  [partner_contract_id] => ИД_1234567890  
  [id_status] => 3  
  [status_name] => Выполняется  
  [control] => d4e82ff9d4424b9a6ab6ae0d50d08498  
)
```

Партнер на своей стороне осуществляет обработку данного запроса с обязательной проверкой параметра “control” (все поля, кроме самого поля “control”, участвуют в проверке).

При совпадении данного параметра с расчетным Партнеру необходимо перевести статус сделки на Площадке на указанный статус (в примере “Выполняется”, т.е. сделка полностью оплачена покупателем, и продавец может приступить к выполнению своих обязательств).

11. ВИДЖЕТ: УПРАВЛЕНИЕ СДЕЛКОЙ

На Площадке Партнера Пользователи осуществляют управление сделкой через виджет, реализованный в виде кнопки и размещаемый рядом с блоком информации о текущей сделке.



Данный виджет вместе с текущим статусом можно получить через запрос к API:

URL: <https://my.moneymoo.com/api/v1/get-contract-status> (GET)

Имя поля	Обязательное	Тип	Md5	Описание поля
Информация о сделке				
partner_contract_id	Да	string(100)	Да	ID сделки на стороне Партнера(для передачи смены статусов на сайт партнера по URL, указанному в Личном кабинете)
user_email	Да	string(127)	Да	Email пользователя (Покупателя/Продавца)
control	Да	string(32)		Контрольное число

Ответ (JSON) – объект с некоторыми параметрами сделки, ссылкой на файл стилей CSS и кнопкой статуса (с выпадающим меню действий со ссылкой).

Пример ответа:

```
{
  "status": 0,
  "type": "object",
  "message": "Информация о статусе сделке",
  "css": "https://my.moneymoo.com/api_css/api_widget.css",
  "result": {
    "contract_hash": "360433fe4d4118f1972ab7d093fe6aab",
```

```
"partner_contract_id": "Ид_034dfd8a",
"partner_link_to_contract": "http://partner.local/deal/034dfd8a/",
"status_id": "3",
"status_name": "Выполняется",
"button": "<div class=\"moo-view-current-status \"><label class=\"moo-
dropdown\"><div class=\"moo-main-button\">Выполняется</div> ... </label></div>"
}
}
```

Партнер может самостоятельно оформить виджет в соответствии со стилистикой своего проекта на основе каскадной таблицы стилей CSS, указанной в ответе:

https://my.moneymoo.com/api_css/api_widget.css

Виджет содержит:

а. текущий статус сделки: *"ожидает оплаты", "выполняется", "завершена", "заявка на отмену" и т.д.*

б. возможные операции над сделкой, доступные пользователю в зависимости от текущего статуса сделки и его роли в ней (*операции в виджете изменять нельзя!*): *"Подтвердить выполнение", "Отменить", "Изменить условия" и т.д.*

Операция *"Подтвердить выполнение"* представляет собой "линейный" и самый распространенный ("успешный") вариант реализации сделки: работы выполнена, товар доставлен, услуга оказана — покупатель удовлетворен и подтверждает выполнение продавцом своих обязательств по сделке.

Данный сценарий реализуется пользователем (Покупателем) непосредственно на Площадке Партнера — без перехода в Сервис.

Нажатие на кнопку "Подтвердить выполнение" вызывает скрипт, находящийся на стороне Партнера, описание действий скрипта будет описано ниже ("Смена статуса сделки").

Ряд операций управления сделкой: Отмена, Изменение условий (суммы и срока), Оспаривание, — осуществляются пользователями непосредственно в Сервисе.

При выборе любого из этих сценариев Пользователь будет перенаправлен на страницу сделки в Сервисе, где инициирует нужную процедуру.

Такое перенаправление также осуществляется через скрипт, находящийся на стороне Партнера и описание действий скрипта будет описано ниже под заголовком "переход на сделку в Сервисе".

Пример интерфейса сделки в Сервисе с опциями управления:

Мои сделки
История операций
Личные данные
Служба поддержки

ID 10000960

Услуги продвижения в соцсетях (SMM)
● Выполняется

работаем под задачу: необходимо нагнать подписчиков в группу в VK 10 000 человек, не ботов. Материалы готовит исполнитель, бюджет 20 000 руб., выплачивается по факту выполнения задачи. Срок 30 дней.

Сумма сделки
20 000, 00 RUB

Срок выполнения
до 02.03.26

Покупатель: Demo Account
Продавец: ООО "ЭЛПИ"

Комиссия: 750, 00 RUB / Оплачивает Продавец

В настоящий момент Сделка выполняется.
Если продавец уже выполнил свои обязательства – подтвердите выполнение сделки до истечения согласованного срока.
Заблокированные средства будут перечислены на счет Продавца.

[Отменить сделку](#) ?
[Оспорить сделку](#) ?
[Изменить условия](#) ?
?

ПОДТВЕРДИТЬ ВЫПОЛНЕНИЕ

← [Вернуться к сделкам](#)

11.1. Смена статуса сделки

Вызов скрипта взаимодействия для изменения статуса сделки
(параметр “action” = “change_status”).

Данное действие заложено в виджете текущего статуса при нажатии на кнопку “Подтвердить выполнение”.

Параметры запроса, которые приходят на URL взаимодействия:

Тип запроса: GET

Имя поля	Обязательное	Тип	Md5	Описание поля
Информация о сделке				
action	Да	string	Да	Название действия, которое надо совершить на стороне сайта Партнера – (change_status)
contract_hash	Да	string(32)	Да	Hash сделки
partner_contract_id	Да	string	Да	ID сделки на сайте Партнера
old_status	Да	integer	Да	Текущий статус сделки
new_status	Да	integer	Да	Новый статус сделки
control	Да	string(32)		Контрольное число

Последовательность действий, которые нужно совершить в скрипте:

1. Проверить авторизацию текущего пользователя на Площадке;
2. Проверить, принадлежит ли указанная сделка данному пользователю;

3. Проверить поле “control” во избежание смены параметров;
4. Если в предыдущих пунктах были какие-то ошибки – выдать пользователю ошибку или предупреждение и не выполнять пункты ниже;
5. Выполнить дополнительный запрос
 - a. URL, отвечающего за смену статуса сделки в API Сервиса (список параметров описан ниже)

URL: `https://my.moneymoo.com/api/v1/set-contract-status` (POST)

- b. взять часть полей из запроса к скрипту;
 - c. заполнить поле “user_email” параметром текущего пользователя;
 - d. указать видимость кнопок в ответе Сервиса (поле “show_button”);
 - e. снова вычислить поле “control”, но уже по новому набору полей.
6. После выполнения запроса в предыдущем пункте, в зависимости от ответа и параметров отображения информации пользователю, выполнить примерно следующее (один из пунктов или что-то аналогичное на усмотрение программистов Партнера):
 - a. если запрос закончился с ошибкой – отобразить ошибку пользователю (отобразить свой текст ошибки или взять из ответа Сервиса);
 - b. если запрос окончился успешно – сменить статус и кнопку у конкретной сделки, взяв из ответа Сервиса;
 - c. если запрос окончился успешно – повторить предыдущий запрос, который делал пользователь (статус одной сделки или статус нескольких сделок), и поставить новый результат на странице вместо предыдущего.

Пример ссылки на кнопке «Подтвердить выполнение» для Покупателя:

`<URL скрипта>?contract_hash=d743fdf848f782a54853c2aa12b871a6&partner_contract_id=%D0%98%D0%941234567890_2021-03-17&action=change_status&new_status=6&old_status=3 &control=86e6a5f6069adcaa7c5cad8cea338fa3`

URL изменение статуса конкретной сделки на стороне API Сервиса:

URL: `https://my.moneymoo.com/api/v1/set-contract-status` (POST)

Параметры запроса:

Имя поля	Обязательное	Тип	Md5	Описание поля
----------	--------------	-----	-----	---------------

Информация о сделке				
contract_hash	Да	string(16)	Да	ID сделки на стороне Сервиса
user_email	Да	string(127)	Да	Email пользователя (Покупателя/Продавца) инициировавший эту смену статусов
old_status	Да	integer	Да	Текущий статус сделки
new_status	Да	integer	Да	Новый статус
show_button		integer		Если значение поля = 1 – добавить в ответ кнопки с действиями для каждой сделки (по умолчанию = 0)
control	Да	string(32)		Контрольное число

Ответ (JSON) –.object – новый статус

Пример ответа:

```
{
  "status": 0,
  "type": "object",
  "message": "Статус был успешно изменен",
  "css": "https://my.moneymoo.com/api_css/api_widget.css",
  "result": {
    "contract_hash": "360433fe4d4118f1972ab7d093fe6aab",
    "partner_contract_id": "ИД_034dfd8a",
    "partner_link_to_contract": "http://partner.local/deal/034dfd8a/",
    "status_id": "6",
    "status_name": "Завершена",
    "button": <div class="moo-view-current-status moo-only-status"><label class="moo-dropdown"><div class="moo-main-button">Завершена</div>
  }
}
```

11.2. Переход на сделку в Сервисе

Вызов скрипта взаимодействия для перехода на сделку в Личный кабинет
(“action” = “go_to_service”)

Данное действие заложено в виджете текущего статуса при нажатии на кнопки “Отменить сделку”, “Изменить условия”, “Оспорить сделку”.

Параметры запроса, которые приходят на URL взаимодействия:

Тип запроса: GET

Имя поля	Обязательное	Тип	Md5	Описание поля
Информация о сделке				
action	Да	string	Да	Название действия, которое надо совершить на стороне сайта Партнера – (go_to_service)
contract_hash	Да	string(32)	Да	Hash сделки
partner_contract_id	Да	string	Да	ID сделки на сайте Партнера
control	Да	string(32)		Контрольное число

Последовательность действий, которые нужно совершить:

1. Проверить авторизацию текущего пользователя на Площадке;
2. Проверить, принадлежит ли указанная сделка данному пользователю;
3. Проверить поле “control” во избежание смены параметров;
4. Если в предыдущих пунктах были какие-то ошибки – выдать пользователю ошибку или предупреждение и не выполнять пункты ниже;
5. Выполнить дополнительный запрос
 - a. URL Сервиса, отвечающего за переход на сделку на сайт Сервиса (параметры запроса будут описаны чуть ниже)

```
URL: https://my.moneymoo.com/api/v1/get-link (POST)
```

- b. взять часть полей из запроса к скрипту;
 - c. заполнить поле “user_email” параметром текущего пользователя;
 - d. снова вычислить поле “control”, но уже по новому набору полей;
6. После выполнения запроса в предыдущем пункте, в зависимости от ответа и параметров отображения информации пользователю, выполнить примерно следующее (один из пунктов или что-то аналогичное на усмотрение программистов Партнера):
 - a. если запрос закончился с ошибкой – отобразить ошибку пользователю (отобразить свой текст ошибки или взять из ответа Сервиса);
 - b. если запрос окончился успешно – переадресовать пользователя на тот адрес, который был в ответе сервера.

Пример ссылки на кнопку «Отменить» для Покупателя:

```
<URL скрипта>?contract_hash=d743fdf848f782a54853c2aa12b871a6&partner_contract_id=%D0%98%D0%941234567890_2021-03-17&action=go_to_service&control=a62c643193186309762db96c7b3a3fd5
```

URL изменение статуса конкретной сделки на стороне API Сервиса:

URL: <https://my.moneymoo.com/api/v1/get-link> (POST)

Имя поля	Обязательное	Тип	Md5	Описание поля
Информация о сделке				
contract_hash	Да	string(16)	Да	ID сделки на стороне Сервиса
partner_contract_id	Да	string(100)	Да	ID сделки на стороне Партнера (для передачи смены статусов на сайт партнера по URL, указанному в Личном кабинете)
user_email	Да	string(127)	Да	Email пользователя (Покупателя/Продавца)
control	Да	string(32)		Контрольное число

Ответ (JSON) – link – ссылка на страницу сделки на сервере Сервиса БС.

Пример ответа:

```
{
  "status": 0,
  "type": "link",
  "message": "Ссылка на сделку",
  "result": "http://test.moneymoo.local/open-
contract/3eb843803943aa4b91156c379920c697/
3eb843803943aa4b91156c379920c697/1721615bee66d1c56532544c649cbb5a/"
}
```

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ

12.1. Получение полной информации о конкретной сделке

Можно использовать, если требуется получить какую-то информацию от Сервиса о конкретной сделке вместе с виджетом управления сделкой:

```
URL: https://my.moneymoo.com/api/v1/get-contract (GET)
```

Имя поля	Обязательное	Тип	Md5	Описание поля
Информация о сделке				
partner_contract_id	Да	string(100)	Да	ID сделки на стороне Партнера (для передачи смены статусов на сайт партнера по URL, указанному в Личном кабинете)
user_email	Да	string(127)	Да	Email пользователя (покупателя/продавца)
show_button		integer		Если значение поля = 1 – добавить в ответ кнопки с действиями для каждой сделки (по умолчанию = 0)
control	Да	string(32)		Контрольное число

Ответ (JSON) – объект с параметрами одной сделки (ответ аналогичен ответу по одной сделке из предыдущего пункта).

Пример ответа:

```
{
  "status": 0,
  "message": "Информация о сделке",
  "type": "object",
  "css": "https://my.moneymoo.com/api_css/api_widget.css",
  "result": {
    "contract_hash": "360433fe4d4118f1972ab7d093fe6aab",
    "partner_contract_id": "ИД_034dfd8a",
    ...
  }
}
```


12.2. Получение информации о списке сделок

Если сделки на Площадке Партнера представлены в виде списка, то информацию о состоянии сделок, прошедших через Сервис, можно запросить и отобразить одним списком (с возможностью пагинации).

Есть возможность получить кнопки/виджеты текущего статуса и возможных дальнейших действий пользователя для каждой отдельной сделки в этом списке.

Выборка по полям производится по принципу «И».

В зависимости от значения поля “user_as_buyer” будет отображаться информация пользователю как Покупателю (вариант по умолчанию) или как Продавцу.

Сортировка результата производится всегда в обратном порядке по дате создания сделки (сначала новые).

Если требуется отобразить список вообще всех сделок — необходимо выполнить два отдельных запроса, для Покупателя и для Продавца (список возвращаемых полей всегда одинаков, вне зависимости от указанного варианта).

Пагинация в таблице осуществляется с помощью полей “limit” и “offset”.

URL: <https://my.moneymoo.com/api/v1/get-contract-list> (GET)

Имя поля	Обязательное	Тип	Md5	Описание поля
Информация о сделке				
user_email	Да	string(127)	Да	Email пользователя
user_as_buyer		integer		(по умолчанию = 1). Если значение поля = 1 – отображается список сделок, где пользователь выступает как Покупатель, Иначе – как Продавец
currency_id		integer	Да	Валюта (по умолчанию = 1 – Российский рубль)
date_end_from		string(10)	Да	Начало запрашиваемого периода (выборка по полю «Срок завершения сделки») в формате ГГГГ-ММ-ДД, часовой пояс Гринвич
date_end_to		string(10)	Да	Окончание запрашиваемого периода (выборка по полю «Срок завершения сделки») в формате ГГГГ-ММ-ДД, часовой пояс Гринвич
show_button		integer		Если значение поля = 1 – добавить в ответ кнопки с действиями для каждой сделки (по умолчанию = 0)
Параметры разделения на страницы				

offset		integer		Количество «пропущенных» сделок (смещение от начала результатов) – используется для разделения на страницы. Формула расчета для запроса: ((Номер страницы – 1) * limit) (по умолчанию = 0, т.е. Номер страницы = 1)
limit		integer		Количество сделок в выдаче – используется для разделения на страницы. (по умолчанию = 10).
Контрольное число				
control	Да	string(32)		Контрольное число

Ответ (JSON) – массив сделок (информация о пользователе представлена как о противоположной стороне, т.е. если был указан первоначально email покупателя (в поле “user_email”), то в полях “user_...” будет информация о продавце и наоборот).

Также в ответе будут дополнительные поля:

а) для пагинации:

count – общее количество записей, которое соответствует параметрам запроса;

offset – переданное ранее в запросе количество пропущенных сделок (или установленное на шлюзе);

limit – переданное ранее в запросе количество записей на странице (или установленное на шлюзе)

б) для кнопок:

css – ссылка на css-файл стилей для кнопок, находящийся на сайте сервиса;

button – (для каждой сделки) – виджет текущего состояния с «выпадашкой» возможных действий. Если действий нет – отображается просто текущее состояние сделки

Пример ответа:

(в данном примере URL “http://partner.local/” указан как URL сайта Партнера)

```
{
  "contract_hash": "360433fe4d4118f1972ab7d093fe6aab",
  "status": 0,
  "message": "Список сделок",
  "type": "array",
  "count": "8",
  "offset": 0,
  "limit": 10,
  "css": "https://my.moneymoo.com/api_css/api_widget.css",
  "result": [
    {
      "partner_contract_id": "ИД_034dfd8a",
      "partner_link_to_contract":
"http://partner.local/deal/034dfd8a/",
```

```
    "contract_id": "10002220",
    "currency_name": "RUB",
    "create_date": "2021-01-25",
    "start_date": "2021-01-25",
    "end_date": "2021-02-16",
    "name": "Тестовая сделка",
    "description": "Описание тестовой сделки",
    "amount": "1234561",
    "commission_sum": "62346",
    "user_first_name": "Татьяна",
    "user_last_name": "Иванова",
    "user_email": "iv1994@gmail.com",
    "user_phone": "+7 912 345-67-48",
    "user_country": "Россия",
    "user_city": "Москва",
    "user_timezone_from_gmt": "10800",
    "partner_link_to_user": "http://partner.local/user/9205521",
    "status_id": "3",
    "status_name": "Выполняется",
    "who_pay_name": "Оплачивается 50/50"
    "button": "<div class=\"moo-view-current-status \"><label
class=\"moo-dropdown\"><div class=\"moo-main-button\">Выполняется</div> ...
</label></div>"
  },
  {
    "partner_contract_id": "ИД_034dfd9f",
    "partner_link_to_contract":
"http://partner.local/deal/034dfd9f/",
    "contract_id": "10002221",
    ...
  },
  ...
]
}
```