

Запрос на оплату с помощью Mir Pay с передачей фискальных данных (payment.do)

Для регистрации и оплаты заказа посредством MirPay используется запрос /mir/payment.do (см. ниже).

<https://3dsec.sberbank.ru/payment/mir/payment.do>

Вызов метода доступен мерчанту при наличии пермиссии «Разрешена оплата MirPay».

Для операций отмены, возврата и завершения платежа следует использовать стандартные запросы к платёжному шлюзу.

В настоящем документе при описании параметров запросов и ответов используются следующие обозначения типов данных:

- A<n> – последовательность латинских букв длины <n>;
- A..<n> – последовательность латинских букв длиной, не превышающей <n>;
- N<n> – последовательность цифр длины <n>;
- N..<n> – последовательность цифр длиной, не превышающей <n>;
- AN<n> – последовательность латинских букв и цифр фиксированной длины <n>;
- AN..<n> – последовательность латинских букв и цифр длиной, не превышающей <n>;
- ANS<n> – последовательность латинских букв, цифр и символов фиксированной длины <n>;
- ANS..<n> – последовательность латинских букв, цифр и символов длиной, не превышающей <n>;
- UTC – дата и время, при этом: дата должна быть передана без указания часового пояса, время московское, для протокола SOAP используется стандартная кодировка xs:dateTime.

Пользуясь протоколом REST, тело сообщения запроса следует отправлять с типом: 'Content-Type: application/json'.

Параметры запроса

Название	Тип	Обязательно	Описание
userName	AN..255	Да (при авторизации через userName и password)	Логин служебной учётной записи продавца.
password	AN..200	Да (при авторизации через userName и password)	Логин продавца в платёжном шлюзе.

Название	Тип	Обязательно	Описание
merchant	AN..255	Да (при авторизации через merchant)	Логин продавца в платёжном шлюзе.
orderNumber	ANS..32	Да	Номер (идентификатор) заказа в системе магазина.
description	ANS..512	Нет	Описание заказа в свободной форме. В процессинг банка для включения в финансовую отчётность продавца передаются только первые 24 символа этого поля. Чтобы получить возможность отправлять это поле в процессинг, обратитесь в техническую поддержку.
language	A2	Нет	Язык в кодировке ISO 639-1. Если не указан, будет использован язык, указанный в настройках магазина как язык по умолчанию.
additionalParameters	Не актуально	Нет	<p>Дополнительные параметры заказа, которые сохраняются для просмотра из личного кабинета продавца. Каждую новую пару имени и значения параметра следует отделять запятой. Ниже представлен пример использования.</p> <pre>{ "firstParamName": "firstParamValue", "secondParamName": "secondParamValue" }</pre> <p>Если у продавца настроена фискализация, при указании в качестве дополнительных параметров email (адрес электронной почты покупателя) и/или phone (номер сотового телефона покупателя) эти параметры в первую очередь используются для отправки фискального чека.</p> <p>В параметре запрещено передавать зарезервированные имена (в случае их передачи заказ может быть отклонен):</p> <ul style="list-style-type: none"> • sbrf_spasibo:amount_bonus • sbrf_sbermiles:amount_bonus • loyaltyId • overriddenClientId

Название	Тип	Обязательно	Описание
preAuth	A..5	Нет	<p>Параметр, определяющий необходимость предварительной авторизации (блокирования средств на счёте клиента до их списания). Доступны следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • true (истина) - параметр включён, производится двухстадийная оплата; • false (ложь) - параметр выключен, производится одностадийная оплата (средства списываются сразу). Если параметр не указан в запросе, происходит одностадийная оплата. Возможность проводить двухстадийные платежи предоставляется по отдельному запросу. Этот параметр можно передавать как булевым значением (без кавычек), так и строкой (с кавычками).
paymentToken	AN..8192	Да	Строка в формате JWE Compact Serialization с данными операции In-Application.
ip	ANS..39	Да	IP-адрес покупателя. IPv6 поддерживается во всех запросах (до 39 символов).
orderBundle	Не актуально	Да	Блок, содержащий корзину товаров заказа. Описание его атрибутов представлено ниже. (Перейти к описанию.)

Название	Тип	Обязательно	Описание
additionalOfdParams	Блок данных для передачи дополнительных параметров ОФД	Да	Некоторые параметры блока additionalOfdParams дублируют параметры блока cartItems.items.itemAttributes. Блок additionalOfdParams применяется ко всем позициям заказа, тогда как cartItems.items.itemAttributes применяется к индивидуальным позициям. Если в блоках additionalOfdParams и cartItems.items.itemAttributes будут переданы разные значения, то приоритетным значением будет то, которое было передано в cartItems.items.itemAttributes, то есть — для индивидуальной позиции. Передача этого блока возможна только при использовании следующих ОФД: <ul style="list-style-type: none"> • АТОЛ; • Бизнес.Ру; • Эвотор. (Перейти к описанию.)

orderBundle

orderBundle состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
orderCreationDate	ANS..21	Нет	Дата создания заказа в формате YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.	Все версии.
customerDetails	Не актуально	Нет	Блок с атрибутами данных о покупателе. Описание его атрибутов представлено ниже. (Перейти к описанию.)	Все версии.
cartItems	Не актуально	Да	Блок с атрибутами товарных позиции корзины товаров. Описание его атрибутов представлено ниже. (Перейти к описанию.)	Все версии.

customerDetails

customerDetails состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
email	ANS..40	См. примечание ниже.	Электронная почта покупателя, на которую будут отправлен кассовый чек. В большинстве ОФД отправка чека поддерживается только на один электронный адрес. Некоторые ОФД поддерживают отpravку чека на несколько электронных адресов — в этом случае можно указать несколько адресов электронной почты через запятую и без пробелов. О возможности отправки чека на несколько адресов уточняйте у вашего ОФД. Обязательно следует передать один из двух параметров: email или phone.	Все версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
phone	NS..12	См. примечание ниже.	<p>Номер телефона клиента. Примеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +790000000000 • 890000000000 • 900000000000 • 790000000000 <p>В случае передачи номера в отдельном параметре и в дополнительных параметрах, в качестве основного использоваться будет номер, указанный в настоящем параметре phone. При использовании АТОЛ фискализации параметр phone следует передавать в следующем формате:</p> <p>Номер телефона необходимо передать вместе с кодом страны без пробелов и дополнительных символов кроме символа «» (номер «371 2 1234567» необходимо передать как »+37121234567«). Если номер телефона относится к России (префикс »+7«), то значение можно передавать без префикса (номер »+79251234567« можно передать как «9251234567»). Максимальная длина строки - 64 символа. В запросе должно быть обязательно заполнено одно из полей: email или phone.</p>	Все версии.
contact	ANS..40	Нет	Способ связи с покупателем.	Все версии.
deliveryInfo	Не актуально	Нет	<p>Блок с атрибутами адреса для доставки. Описание его атрибутов представлено ниже.</p> <p>(Перейти к описанию.)</p>	Все версии.
fullName	ANS..100	Нет	Фамилия, имя и отчество плательщика. Параметр возвращается только в том, случае если был передан партнером при регистрации.	1.05 и более поздние версии.
passport	ANS..100	Нет	Серия и номер паспорта плательщика в следующем формате: 2222888888. Параметр возвращается только в том, случае если был передан партнером при регистрации.	1.05 и более поздние версии.
inn	N..12	Нет	Идентификационный номер налогоплательщика. Допускается передавать 10 или 12 символов. Параметр возвращается только в том, случае если был передан партнером при регистрации.	1.05 и более поздние версии.

Обязательно следует передать один из двух параметров: email или phone.

deliveryInfo

deliveryInfo состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
deliveryType	ANS..20	Нет	Способ доставки.	Все версии.
country	A..2	Да	Двухбуквенный код страны доставки.	Все версии.
city	ANS..40	Да	Город доставки.	Все версии.
postAddress	ANS..255	Да	Адрес доставки.	Все версии.

cartItems

cartItems состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
items	Не актуально	Да	Массив блоков, описывающих товарные позиции в корзине. Информация по каждой товарной позиции Корзины передаётся в отдельном блоке, входящем в состав items. Не используйте внутри этого блока сочетание символов «'»», в противном случае это приведёт к ошибке на стороне шлюза. (Перейти к описанию.)	Все версии.

items

items состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
positionId	ANS..12	Да	Уникальный идентификатор товарной позиции внутри корзины заказа.	Все версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
name	ANS..100	Да	Наименование или описание товарной позиции в свободной форме. Используйте \\ - для передачи \ используйте \« - для передачи » где « означает знак кавычек	Все версии.
itemDetails	Не актуально	Нет	Дополнительный блок с параметрами описания товарной позиции. Описание его атрибутов представлено ниже. Ограничение размера поля - 1024 байт. (Перейти к описанию.)	Все версии.
quantity	N..18	Да	Элемент, описывающий общее количество товарных позиций одного positionId и их меру измерения. Описание его атрибутов представлено ниже. (Перейти к описанию.)	Все версии.
itemAmount	N..12	Нет	Сумма стоимости всех товарных позиций одного positionId в минимальных единицах валюты. itemAmount обязателен к передаче, только если не был передан параметр itemPrice. В противном случае передача itemAmount не требуется. Если же в запросе передаются оба параметра: itemPrice и itemAmount, то itemAmount должен равняться itemPrice * quantity, в противном случае запрос завершится с ошибкой. При расчёте параметра itemAmount = itemPrice*quantity результат округляется до второго знака после десятичного разделителя. Например, если результат вычислений равен 100,255, то итоговый результат будет равен 100,26.	Все версии.
itemCurrency	N3	Нет	Код валюты товарной позиции ISO 4217. Если не указан, считается равным валюте заказа.	Все версии.
itemCode	ANS..100	Да	Номер (идентификатор) товарной позиции в системе магазина. Во всех методах передача артикула itemcode/code обязательна.	Все версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
discount	Не актуально	Нет	Дополнительный блок с атрибутами описания скидки для товарной позиции. Блок параметров имеет справочный характер и не влияет на расчеты внутри корзины. Описание его атрибутов представлено ниже. (Перейти к описанию.)	Все версии.
agentInterest	Не актуально	Нет	Дополнительный блок с атрибутами описания агентской комиссии за продажу товара. Описание его атрибутов представлено ниже. (Перейти к описанию.)	Все версии.
tax	Не актуально	Только для магазинов с настройками фискализации	Дополнительный тег с атрибутами описания налога. Описание вложенных тегов представлено ниже. (Перейти к описанию.)	Все версии.
itemPrice	N..12	Только для магазинов с настройками фискализации	Стоимость одной товарной позиции одного positionId в минимальных единицах валюты (например, в копейках). Обязательно для продавцов с фискализацией. <ul style="list-style-type: none"> itemPrice не может быть меньше 0. itemPrice может передаваться как строкой, так и целочисленным типом. 	Все версии.
itemAttributes	См. описание.	Только для магазинов с настройками фискализации	Блок атрибутов товарной позиции. См. описание ниже .	1.05 и более поздние версии.

itemAttributes

Ниже представлены параметры блока itemAttributes (см. пример и таблицу ниже).

```
"itemAttributes": [{"name": "paymentMethod", "value": "1"}, {"name": "paymentObject", "value": "1"}]
```

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
paymentMethod	N..2	Да	<p>Тип оплаты возможны следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 - полная предварительная оплата до момента передачи предмета расчёта; • 2 - частичная предварительная оплата до момента передачи предмета расчёта; • 3 - аванс; • 4 - полная оплата в момент передачи предмета расчёта; • 5 - частичная оплата предмета расчёта в момент его передачи с последующей оплатой в кредит; • 6 - передача предмета расчёта без его оплаты в момент его передачи с последующей оплатой в кредит; • 7 - оплата предмета расчёта после его передачи с оплатой в кредит. <p>Приоритизация передачи значения происходит по следующему принципу (указано в убывающем порядке приоритета):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Корзина заказа из API-запроса. 2. Настройки фискализации в личном кабинете. 3. Значения по умолчанию. <p>Для paymentMethod значением по умолчанию является 1 (полная предварительная оплата до момента передачи предмета расчета).</p>	1.05 и более поздние версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
paymentObject	N..2	Да	<p>Тип оплачиваемой позиции, возможны следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 - товар; • 2 - подакцизный товар; • 3 - работа; • 4 - услуга; • 5 - ставка азартной игры; • 6 - выигрыш азартной игры; • 7 - лотерейный билет; • 8 - выигрыш лотереи; • 9 - предоставление РИД; • 10 - платёж; • 11 - агентское вознаграждение; • 12 - составной предмет расчёта; • 13 - иной предмет расчёта; • 14 - имущественное право; • 15 - внереализационный доход; • 16 - страховые взносы: о суммах расходов, уменьшающих сумму налога (авансовых платежей) в соответствии с пунктом 3.1 статьи 346.21 Налогового кодекса Российской Федерации; • 17 - торговый сбор: о суммах уплаченного торгового сбора; • 18 - курортный сбор; <p>Указанные выше значения доступны для ФФД 1.05.</p> <p>Для ФФД 1.2 список доступных значений пополняется также следующими значениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 - реализуемый подакцизный товар, подлежащий маркировке средством идентификации, не имеющем кода маркировки; • 31 - реализуемый подакцизный товар, подлежащий маркировке средством идентификации, имеющем код маркировки; • 32 - реализуемый товар, подлежащий маркировке средством идентификации, не имеющим код маркировки, за исключением подакцизного товара; • 33 - реализуемый товар, подлежащий маркировке средством идентификации, имеющим код маркировки, за исключением подакцизного товара. Приоритизация передачи значения происходит по следующему принципу (указано в убывающем порядке приоритета): <ol style="list-style-type: none"> 1. Корзина заказа из API-запроса. 2. Настройки фискализации в личном кабинете. 3. Значения по умолчанию. <p>Для paymentObject значением по умолчанию является 1 (товар).</p>	1.05 и более поздние версии.
nomenclature	ANS	да (если передан markQuantity)	<p>Код товарной позиции. Принимаются только первые 256 байт. Возможные форматы для передачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В шестнадцатеричном представлении - HEX кодировке с пробелами. Здесь необходимо соответствие с маской 1 байт - пробел - 1 байт (два символа в шестнадцатеричном виде). Также необходимо указать код товара в соответствии с требованиями Честного Знака (максимальная длина - 95 символов). 2. В виде строки, если передача идет не в HEX кодировке. 	1.05 и более поздние версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
markQuantity (Перейти к описанию.)		Нет	Дробное количество маркированного товара.	1.2 и более поздние версии.
userData	ANS..64	Нет	Значение реквизита пользователя. Можно передавать только после согласования с ФНС.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.type	N..2	Обязателен, только если передан объект agent_info.	Тип агента, возможно одно из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> • 1 - банковский платёжный агент; • 2 - банковский платёжный субагент; • 3 - платёжный агент; • 4 - платёжный субагент; • 5 - поверенный; • 6 - комиссионер; • 7 - иной агент. 	1.05 и более поздние версии.
agent_info.paying.operation	ANS..24	Нет	Наименование операции платёжного агента.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.paying.phones	Массив ANS..19	Нет	Массив телефонов платёжного агента в формате +N.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.paymentsOperator.phones	Массив ANS..19	Нет	Массив телефонов оператора по приёму платежей в формате +N.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MTOperator.phones	Массив ANS..19	Нет	Массив телефонов оператора перевода в формате +N.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MTOperator.name	ANS..64	Нет	Наименование оператора перевода.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MTOperator.address	ANS..256	Нет	Адрес оператора перевода.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MTOperator.inn	N10..12	Нет	ИНН оператора перевода.	1.05 и более поздние версии.
supplier_info.phones	Массив ANS..19	Нет	Массив телефонов поставщика в формате +N.	1.05 и более поздние версии.
supplier_info.name	ANS..256	Нет	Наименование поставщика.	1.05 и более поздние версии.
supplier_info.inn	N10..12	Нет	ИНН поставщика.	1.05 и более поздние версии.

quantity

quantity состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
value	N..18	Да	Количество товарных позиций данного positionId. Для указания дробных чисел используйте десятичную точку	Все версии.
measure	ANS..20	Да	Мера измерения количества товарной позиции.	Все версии.

Если ФФД версии 1.2 и более поздней, то здесь передаются параметры:

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
value	N1	Да	Количество товарных позиций данного positionId. Для версии ФФД 1.2+ значение всегда 1.	1.2 и более поздние версии.
measure	N..3	Да	Единица измерения количества предмета расчета. При ФФД версии 1.2+ , если переданы параметры nomenclature и markQuantity, значение всегда 0. В остальных случаях принимает значения	1.2 и более поздние версии.

Возможные значения **measure**

Значение	Описание
0	Применяется для предметов расчета, которые могут быть реализованы поштучно или единицами (а также в случае, если предметом расчета является товар, подлежащий обязательной маркировке средством идентификации (передан mark_code))
10	Грамм
11	Килограмм
12	Тонна
20	Сантиметр
21	Дециметр
22	Метр
30	Квадратный сантиметр
31	Квадратный дециметр
32	Квадратный метр
40	Миллилитр
41	Литр
42	Кубический метр
50	Киловатт час
51	Гигакалория
70	Сутки (день)
71	Час
72	Минута
73	Секунда
80	Килобайт
81	Мегабайт
82	Гигабайт
83	Терабайт
255	Применяется при использовании иных мер измерения

markQuantity

Параметры тэга **markQuantity**:

Обязательность параметров указана для использования в рамках тэга. Если тэг необязательный и в запросе отсутствует, то и входящие в него параметры не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание
numerator	N..12	да	Числитель дробной части предмета расчета.
denominator	N..12	да	Знаменатель дробной части предмета расчета.

itemDetails

itemDetails состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
itemDetailsParams	ANS..255	Да	Дополнительная информация по товарной позиции. Представляет собой массив блоков, в каждом из которых передаётся информация об определённой характеристике товарной позиции. (Перейти к описанию.)	Все версии.

itemDetailsParams

itemDetailsParams состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
value	ANS..255	Да	Дополнительная информация по товарной позиции.	Все версии.
name	ANS..255	Да	Наименование параметра описания детализации товарной позиции.	Все версии.

discount

discount состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
discountType	ANS..20	Да	Тип скидки на товарную позицию.	Все версии.
discountValue	N..20	Да	Значение скидки на товарную позицию.	Все версии.

agentInterest

agentInterest состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
interestType	ANS..20	Да	Тип агентской комиссии за продажу товара.	Все версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
interestValue	N..20	Да	Значение агентской комиссии за продажу товара.	Все версии.

tax

tax состоит из следующих элементов.

Обязательность параметров указана для использования в рамках блока. Если блок необязательный и отсутствует, то и параметры в него входящие не должны передаваться.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
taxType	N..2	Нет	<p>Ставка НДС, доступны следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 - без НДС; • 1 - НДС по ставке 0%; • 2 - НДС чека по ставке 10%; • 4 - НДС чека по расчетной ставке 10/110; • 6 - НДС чека по ставке 20%; • 7 - НДС чека по расчётной ставке 20/120; • 10 - НДС чека по ставке 5%; • 11 - НДС чека по расчетной ставке 5/105; • 12 - НДС чека по ставке 7%; • 13 - НДС чека по расчетной ставке 7/107. <p>Если в запросе не передаётся корзина с данными фискализации, оператору фискальных данных передаются значения по умолчанию, указанные в настройках личного кабинета (подробнее см. инструкцию по работе с личным кабинетом).</p>	Все версии.
taxSum	N..18	Нет	Сумма налога, высчитанная продавцом. Указывается в минимальных единицах валюты.	Все версии.

additionalOfdParams

additionalOfdParams состоит из следующих элементов.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
agent_info.type	N..2	Обязателен, только если передан объект agent_info.	Тип агента, возможно одно из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> • 1 - банковский платёжный агент; • 2 - банковский платёжный субагент; • 3 - платёжный агент; • 4 - платёжный субагент; • 5 - поверенный; • 6 - комиссионер; • 7 - иной агент. 	1.05 и более поздние версии.
agent_info.paying.operation	ANS..24	Нет	Наименование операции платёжного агента.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.paying.phones	массив ANS..19	Нет	Массив телефонов платёжного агента в формате +N.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.paymentsOperator.phones	Массив ANS..19	Нет	Массив телефонов оператора по приёму платежей в формате +N.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MTOperator.address	ANS..256	Нет	Адрес оператора перевода.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MTOperator.inn	N10..12	Нет	ИНН оператора перевода.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MTOperator.name	ANS..64	Нет	Наименование оператора перевода.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MTOperator.phones	Массив ANS..19	Нет	Массив телефонов оператора перевода в формате +N.	1.05 и более поздние версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
supplier_info.phones	Массив ANS..19	Нет	Массив телефонов поставщика в формате +N.	1.05 и более поздние версии.
cashier	A..256	Нет	ФИО кассира.	1.05 и более поздние версии.
additional_check_props	ANS..16	Нет	Дополнительный реквизит чека.	1.05 и более поздние версии.
additional_user_props.name	ANS..24	Нет	Наименование дополнительного реквизита пользователя.	1.05 и более поздние версии.
additional_user_props.value	ANS..24	Нет	Значение дополнительного реквизита пользователя.	1.05 и более поздние версии.
cashier_inn	N..12	Нет	ИНН кассира	1.2 и более поздние версии.
client.address	ANS..256	Нет	Адрес покупателя (клиента).	1.2 и более поздние версии.
client.birth_date	NS10	Нет	Дата рождения покупателя (клиента) в формате «dd.mm.yyyy»	1.2 и более поздние версии.
client.citizenship	N3	Нет	Числовой код страны, гражданином которой является покупатель (клиент). Код страны указывается в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира ОКСМ.	1.2 и более поздние версии.
client.document_code	N2	Нет	Числовой код вида документа, удостоверяющего личность (например, 21 - паспорт гр. РФ).	1.2 и более поздние версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
client.passport_number	NS11	Нет	Серия и номер паспорта плательщика: 1111 222222	1.2 и более поздние версии.
client.email	ANS..64	Нет	Электронный адрес покупателя. Обязательно должно быть заполнено строго одно из полей: email или phone.	1.2 и более поздние версии.
client.phone	NS..19	Нет	Телефон покупателя. Вместе с кодом страны без пробелов и дополнительных символов, кроме символа «+» (номер «+371 2 1234567» необходимо передать как «+37121234567»). Обязательно должно быть заполнено строго одно из полей: email или phone.	1.2 и более поздние версии.
client.inn	N12	Нет	ИНН покупателя.	1.2 и более поздние версии.
client.name	ANS..256	Нет	Наименование покупателя (клиента).	1.2 и более поздние версии.
operatingCheckProps.name	ANS	Нет	Идентификатор операции Принимает значения «0» до определения значения реквизита ФНС России.	1.2 и более поздние версии.
operatingCheckProps.name	ANS	Нет	Идентификатор операции Принимает значения «0» до определения значения реквизита ФНС России.	1.2 и более поздние версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
operatingCheckProps.timestamp	NS19	Нет	Дата и время операции в формате: dd.mm.yyyy HH:MM:SS	1.2 и более поздние версии.
operatingCheckProps.value	ANS..64	Нет	Данные операции.	1.2 и более поздние версии.
sectoralCheckProps.date	NS10	Нет	Дата нормативного акта федерального органа исполнительной власти, регламентирующего порядок заполнения реквизита «значение отраслевого реквизита», в формате: dd.mm.yyyy	1.2 и более поздние версии.
sectoralCheckProps.federalId	ANS	Нет	Идентификатор ФОИВ. Должно принимать одно из значений справочника ФОИВ.	1.2 и более поздние версии.
sectoralCheckProps.number	N..32	Нет	Номер нормативного акта федерального органа исполнительной власти, регламентирующего порядок заполнения реквизита «значение отраслевого реквизита»	1.2 и более поздние версии.
sectoralCheckProps.value	ANS..256	Нет	Состав значений, определенных нормативным актом федерального органа исполнительной власти	1.2 и более поздние версии.

Параметры ответа

Параметры ответа представлены в таблице ниже.

Название	Тип	Обязательно	Описание
success	A..5	Да	Указывает на успешность запроса. Доступны следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> • true (истина) - запрос обработан успешно; • false (ложь) - запрос не прошёл.
Блок data (возвращается при успешной регистрации заказа)			
orderId	ANS36	Да	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует если регистрация заказа не удалась по причине ошибки, детализированной в ErrorCode.
Блок error (возвращается, только если запрос завершился с ошибкой)			
code	N..2	Да	Код ошибки.
description	ANS..512	Да	Подробное техническое объяснение ошибки - содержимое этого параметра не предназначено для отображения пользователю.
message	AN..512	Да	Понятное описание ошибки - предназначено для отображения пользователю.

Коды ошибок

Код ошибки	Текст ошибки
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок.
1	Недостаточно средств на карте
5	Доступ запрещён.
5	Пользователь должен сменить свой пароль.
7	Системная ошибка.
10	Некорректное значение параметра [paymentToken].
10	Некорректное значение параметра [orderNumber].
10	Некорректное значение параметра [merchant].
10	Некорректное значение параметра [ip].
10	Расшифровка переданных данных неуспешна.

Пример запроса POST

```
{
  "username": "<username>",
  "password": "<password>",
  "orderNumber": 234987,
  "description": "Order description",
  "language": "RU",
  "additionalParameters": {},
  "preAuth": false,
  "ip": "217.34.83.164",
  "paymentToken":
  "eyJhbGciOiJSU0EtT0FFUC0yNTYiLCJlbmMiOiJBMjU2R0NNIiwiaWF0IjY3R5IjoiaSldUIn0.FGi0iw5
```

Au5XcYwJdFbDw-2mawJiHcK8LNGS22zFwNmIcPMTjg0poZSb_zZQLIyipygBNjnWRKQsnx4gl4ie
mvFzzX-
noN0gvmAik25-8_48YupXxyV0igFj6RiwlIRITiI0AH8tr72Bxuogx0oPYogRp8JKjA0w0nSX_HE
gGbnsc29Glszre5Nj6cSCo5B7lIXkb7GomBEn3z0JmcbKT93JB5AbgT-YQYmXgHR6hoRGT-
lN7V4ecLulBmzFe2jtPlijFxxGgbQpioFbtLtwA72UR8lyGAbDdGrj82K92i7ZWj5jeBSTM1T0zni
LK8dZsP0FXDsuvVPM3vyt1DRNKXzw.JqCe6hTt_60AgUlz.r2K7-
AoBKYwnsFHrpf8prHsCqn8lACgYGXYj-
xAqHkagB0d4l_QoKgpuw309b-06NTHCTkRHQlfx5nI27iFc4AL485yoLyZYvTgP7Zdc_pzCeU21w
H8wI6ec1m2ExQivVJDD91gZ3kYG6vdCEbY8V01iTp06t8CFRA7j57DrEikjwGwZTAY0aUTkQ6mpt
qzS72oNftGjMbPvsTQwp9HH_qubo5m-9-mBipGBHZ3cSxY3w_in2T9ql_nVog3UIc-
YpAcaacQTQBRGA3qD-wIxmXUxAAWwzkqJWNk05-
qasJDSUpPne3ZuUgsWgxdS084J4QvX7GZ0oTajW0ZEBVb7mYb_ZiH5nEJrkqcpfKcGP4Z9yBoCPV
0ELNC0cpZicyBh6WUySSG0q0hnTBWNaf6hMlfJrF6qvvLLj7AzEKwCiSg1TcBdcntJ6pSH4Eup9N
UwZA12lnmzEIg3MGxZqRS5ETERkw376_8ruyPwAv3Lk0p2hB44wwgiYrXcj7bGw3qK9UHlyjymSI
ek0kIbJ6MgSB-
Z3H0gjwLc_cRfS1LLJMKyC5x3XGU6304srGXnvrIZEKUSft3oUswR6x0ccwZu9470BXj6FNZmjUK7
3zqjjEXcQH54eR7pq5cTH13nll40fQwrsk7A_VFYVEi9tgZYsvhTqnQ6DLytcGoZMjzWzIyVhiA5
yBI6SVwN62ts6AW4Kl1QiHDKdY5lNV5BQnlhdzQjJKYGPilvqApX2APany_IKRjK3adUX2VYkpti
DDGqQgse28LlUTs7ggemK2j7WPZhpufryRE23ikSuIazcelcrHt090f2S8ntG8_azB2nK96tm67M
03ufwndDR0PDINmi6ZM2s15oNMoEpbAQi5NnAUz0dMTBaf6IwJ7-rZZQjEeJ3RGckWQ4oBpi-
bmLrf_zpmKCqdwlp9V2DXrw6Fx7Vm6WPxgqPIWC4PkbRVfv7-N-
JcaP8NK5iKFK70bNtsxyHCPEZcDDdUffCyiz33L0huHddEp0Bhm9fq-
uebEGrJsGiDEgRYXxoacWX7HXYVhgZeUuygStRdD46nd8EQEeadEX6CACYNHba-
HtxAGmZtT3JNyD-
LJfK7xmVZ97sdicSaZoI9DexWs_MR0Qcgk6F6n8frA1XTHTPQv8m4XBySLrCZCQjFAtP9froguGj
-
u2QiXrc8gRrBhwcwK_pBJ7ulvu6TfQoWMDmzTZwdCeDUhTxxq0Mgt4qDA0P7T1FTXPmEwYebjD_J
xJ050q75037lawaLcUAR0l2zfbZp80utNU3CbvRgsnSprPBnvYBZuVfP6hxBNVYBUjRuEvARCOIEm
2pD8Wj7T3K_lyXkcKwfwVLY-
XRHGdADRI7mw-9odu2NpjT2jZsisWRfopsjNtWe0bJ_qHSYBEYoTFH2bqmGFei3sAlmCntZ09cwJ
HoazyyLf87A7LUEqCCgNtYmvmTWCoIGWRFCEZAovTBabH2I9RbMtSbWuYcQfGIEg1WEeEeP1wWA6
llcywo2Qzv4l4faPDJ8giF07qlyTXKpoK0W8F10__u5TAefuKH9nA7ZR-
WcLTJxTGWTrGi_G1vyjwKvuaAU1SMJLx-gKGaz00-654qqqUSNRH0g3-
kunGsgFIzUb10BIEo1nqbgI2ovNSXpYKSgX3-3Xzva7r0340c9T1n8Ps9futKUm_jpYPvytzB3z7
dE3Yf0p80MU7LTL0m1NNS0PgTeyr0TjqAYb0KMwR0BzGxV_gHhbvrumox6Pwi8mDdDji4oIn5qzX
TYg92ycZMy70fpdVWE_OWJ-e3qP77rLhtI-
CqhUGsBS8mfC7Yx6uNqUJdRuMCddaoDUJpojTLWcqv8uFoRTS_e1zA4gfvmcu6JmBdtUmLtdxFFW
nX07YQq9apAw6C8e--
y-0dz69Bov9BqxILd5667YIwrkh_gft_4UwYP520tndX8bW3Ul0aXC3yup80pYvUmIPoSWSAX30R
DYpiMX65kBcx60UndN0qwtSznco6n1PKizgV41zoG9CpD_aEMyrS4uSz5ua28Vh_zPVGe45twjmb
4vKWBjaL7yNb-3quq7yZxmf7noKPiHShcYx8GK9ZLF3_3-
KSXyceZYm0wkpRYiuA88ofZKRBJb99dHtxNtNmo4MHq1gTBuctGA3cJyabMTA5jjDjZYsIlWsKSJ
QSEFIs4T5N96iLhXmbPjiw1ujXZ9kAuz_N_kAMLQ0KMCX0009U_M00Va1-
GvJDI2pBPH9ytakftYfLjYLe00poNG9cKqDUG1G5RNMGaFFZLQUIz_AyJ3XF_LrhHmNtduYr-
IzVCGs1pqXZ0Tuu37qqjYBYhusiIi0UPemTRhC5Udfx0-
zfnBQ0yfgRFQpKvjbyfa9_6GHWCCFa47bJAIJjTnmXjaTfz5i6rQsR6jGgo4EYxRxxm3GEEcxthb
psGSbr_Jmv93_fnLnWpELlnGH4mRUPwXbeWXC_SYLaiPVQ-sREKmGxL-
nAnExlvbwARDRoHKTWastwrhpETEmWE_HKp7hg5bC4-sOUTGG-vZQpsu342jZZbIrd0lr-
wVoKra9jem1PvTvw1ftFLoMrGCwKN8KtjhW3AVPrMI7V0JWHMjywnCXpk6q3MYogawREm0BB65qN
Z_qAr8i3SJKVKJg-5pUj2McVYmWvaZ0nqxV27YQGSys5VvKRQSuLLmemvThCorTqlhfpSZ1Hgqhs
4Q79KHT3rllLABUamamp6ehgiqWZPsbzfkas3VTfLCNbTYGH1KZh37e9F04nKGDfimNV67d_E2Q

```
_YYe8cGVLB6QautYjEuPlz_kDoy0FMU6vuN_XiXzA8M5p2uhHpy51f-4zgNCz0LXqU-  
pIcQ9zWftVNB1paF0VU_XtfG9go0x2jDS8r_6vibwBtMHHYVp3GINMX55Cec75-DY24_1lo-  
aD3PjZQNk07uAHF-FB1m4ITJWuYjGMkxdoAhSIM5SyS8Fjz0H-0LlV2EpNAdiesYha5S-  
bQHzlqJI51zmVJMY-at_SBr66Ee2-UtI_rzY-  
jtIo8trTbZjDp1DYrC6CGC1L2m73CZhTPtFxzg.P6nrtfhKz8eEKmWT9HDxLg",  
  "orderBundle": {  
    "customerDetails": {  
"cartItems": {  
"items": [  
{  
"positionId": "1",  
"name": "Стиральная машина",  
"quantity": {  
"value": 1,  
"measure": "шт"  
},  
"itemAmount": 6000,  
"itemCode": "71240",  
"tax": {  
"taxType": 3  
}  
},  
{  
"positionId": "3",  
"name": "Услуга - Доставка до двери",  
"quantity": {  
"value": 1,  
"measure": "шт"  
},  
"itemAmount": 500,  
"itemCode": "0000",  
"tax": {  
"taxType": 3  
}  
}  
]  
}  
}}}
```

Пример ответа

Успешная оплата

```
{  
"success": true,  
"data": {  
  "orderId": "12312312123"}
```

```
}  
}
```

Неуспешная оплата

```
{  
  "error": {  
    "code": 1,  
    "description": "Processing Error",  
    "message": "Недостаточно средств на карте"  
  },  
  "success": false  
}
```