

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

Для регистрации заказа используется запрос payment.do (см. ниже).

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

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

Параметры запроса представлены в таблице ниже.

Название	Тип	Обязательно	Описание
merchant	AN..255	Нет	Логин продавца в платёжном шлюзе.
orderNumber	ANS..32	Да	Номер (идентификатор) заказа в системе магазина, уникален для каждого магазина в пределах системы. Если номер заказа генерируется на стороне платёжного шлюза, этот параметр передавать необязательно
paymentToken	Строка	Да	Содержимое параметра 3ds.data из ответа, полученного от Samsung Pay.

Название	Тип	Обязательно	Описание
ip	ANS..39	Да	IP-адрес покупателя. IPv6 поддерживается во всех запросах (до 39 символов).
amount	N..12	Да	Сумма платежа в минимальных единицах валюты.
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	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. <pre>{ "firstParamName": "firstParamValue", "secondParamName": "secondParamValue" }</pre> 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. В параметре запрещено передавать зарезервированные имена (в случае их передачи заказ может быть отклонен): • sbrf_spasibo:amount_bonus • sbrf_sbermiles:amount_bonus • loyaltyId • overriddenClientId

Название	Тип	Обязательно	Описание
preAuth	A..5	Нет	Параметр, определяющий необходимость предварительной авторизации (блокирования средств на счёте клиента до их списания). Доступны следующие значения: • 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).
clientId	ANS..255	Нет	Номер (идентификатор) клиента в системе магазина. Используется для реализации функционала связок. Может присутствовать, если магазину разрешено создание связок. Указание этого параметра при платежах по связке необходимо - в противном случае платёж будет неуспешен.
currencyCode	N3	Нет	Цифровой код валюты платежа ISO 4217. Если не указан, считается равным коду валюты по умолчанию.
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: • АТОЛ; • Бизнес.Ру; • Эвотор. (Перейти к описанию.)
billingPayerData	См. описание	Нет	Блок с регистрационными данными клиента (адрес, почтовый индекс), необходимыми для прохождения проверки адреса в рамках сервисов AVS/AVV. Обязателен, если активна соответствующая пермиссия для мерчанта («Разрешено использование AVS/AVV»).

billingPayerData

Параметры блока billingPayerData

Название	Тип	Обязательно	Описание
billingCity	AN..50	Нет	Город, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента
billingCountry	AN..50	Нет	
billingAddressLine1	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 1. Обязательно, если у Мерчанта активирована пермиссия «Разрешено использование AVS/AVV».

Название	Тип	Обязательно	Описание
billingAddressLine2	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 2.
billingAddressLine3	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 3.
billingPostalCode	AN..50	Нет	Почтовый индекс, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента. Обязательно, если у Мерчанта активирована пермиссия «Разрешено использование AVS/AVV».
billingState	AN..50	Нет	Штат, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента (ISO 3166-2)

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 отставку 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.
phone	NS..12	См. примечание ниже.	Номер телефона клиента. Примеры: • +790000000000 • 890000000000 • 900000000000 • 790000000000 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: 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.	Все версии.
contact	ANS..40	Нет	Способ связи с покупателем.	Все версии.
deliveryInfo	Не актуально	Нет	Блок с атрибутами адреса для доставки. Описание его атрибутов представлено ниже. (Перейти к описанию.)	Все версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
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.
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.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
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.
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. - 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	Тип оплаты возможны следующие значения: • 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. Приоритизация передачи значения происходит по следующему принципу (указано в убывающем порядке приоритета): 1. Корзина заказа из API-запроса. 2. Настройки фискализации в личном кабинете. 3. Значения по умолчанию. Для paymentMethod значением по умолчанию является 1 (полная предварительная оплата до момента передачи предмета расчета).	1.05 и более поздние версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
paymentObject	N..2	Да	Тип оплачиваемой позиции, возможны следующие значения: • 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; Указанные выше значения доступны для ФФД 1.05. Для ФФД 1.2 список доступных значений пополняется также следующими значениями: • 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): 1. Корзина заказа из API-запроса. 2. Настройки фискализации в личном кабинете. 3. Значения по умолчанию. Для paymentObject значением по умолчанию является 1 (товар).	1.05 и более поздние версии.
nomenclature	ANS	да (если передан markQuantity)	Код товарной позиции. Принимаются только первые 256 байт. Возможные форматы для передачи: 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: • 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.

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	Ставка НДС, доступны следующие значения: • 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. 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).	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: • 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.payments0operator.phones	Массив ANS..19	Нет	Массив телефонов оператора по приёму платежей в формате +N.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MT0operator.address	ANS..256	Нет	Адрес оператора перевода.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MT0operator.inn	N10..12	Нет	ИНН оператора перевода.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MT0operator.name	ANS..64	Нет	Наименование оператора перевода.	1.05 и более поздние версии.
agent_info.MT0operator.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.

tMFVTNWpmaXFRSGRiTFBnc2MxTFVtZVkrTTLpdmVnYUphakNIa3d6M2M2T0twYkM5cStoa3d0Rnh
PaDZSQ2JPbFJzU2xhT0NBaEV3Z2dJTk1FVUdDQ3NHQVFVRk1J3RUJCRGt3TnpBMUJnZ3JCZ0VGQlF
jd0FZWXBhSFIwY0Rvdkwy0WpjM0F1WVhCd2JHVXVZMj10TDI5amMzQXd0QzFoY0hCc1pXRnBZMkv
6TURJd0hRWURWUjBPQkJZRUZBSWtNQXVhN3UxR01aZwtwbG9wbmtKeGdoeEZNQXdHQTfVZEV3RUI
vd1FDTUFBd0h3WURWUjBqQkJnd0ZvQVJL0pKeEURVDVPOG41c1QyS0d3L29ydlMa3N3Z2dFZEJ
nTLZIU0FFZ2dFVU1JSUJFRENDQVF3R0NTcUdTSWiZWTJRRkFUQ0IvakNCd3dZSut3WUJCUVVIQWd
Jd2diWU1nYk5TWld4cFLXNWpaU0J2YmLCMGFhHbHJR05sY25ScFptbGpZWfJJSUDKNUlHRnVlU0J
3WVhKMGVTQmhjM04xYldWeklHRmpZMLZ3ZEdGdVkyVWdiMlLnZEdobElIUm9aVzRnWVhCd2JHbGp
ZV0pzWlNCemRHRnVar0Z5WkNCMFpYSnRjeUJoYm1RZ1ky0XVaR2wwYVc5dWN5QnZaaUIxYzJVc0l
HTmxjblJwWm1sallYUmxJSEJ2YkdsamVTQmhivbVfNWTJWeWRHbG1hV05oZEdsdmJpQndjbUZqZEd
salpTQnpkR0YwWlcxbGJuUnpMakEyQmdnckJnRUZCUWNDQVJZcWFIUjBjRG92TDNkM2R5NWhjSEJ
zWlM1amIyMHZZMLZ5ZEdsbWFXtmhkR1ZoZFhSb2IzSnBkSGt2TURRR0ExVWRId1F0TUNzd0thQW5
vQ1dHSTJoMGRIQTZMeTlqY213dVLYQndiR1V1WTI5dEwyRndjR3hsWVdsallUTXVZM0pzTUE0R0E
xVWREd0VCL3dRRUF3SUhnREFQQmdrcWhraUc5Mk5rQmgwRUFnVUFNQW9HQ0NxR1NNNDlCQU1DQTB
rQU1FWUNJUURhSEdPdWkrWdJUNDRSNkdWcE43bTJuRWNyNlQ2c0lqT2haNU51U28xZwd3SWhBTDF
hKy9ocDg4REtKMHN2M2VUM0Z4V2NzNzF4bWJMS0QvU0ozbVdhZ3JKTk1JSUM3akNDQW5XZ0F3SUJ
BZ0LJU1cwnZ6cVkyGN3Q2dZSutvWkl6ajBFQXdJd1p6RWJNQmtHQTfVRUF3d1NRWEJ3YkdVZ1V
t0XZkQ0JEUVNBdElFY3pNU1l3SkfZRFZRUUxEQjFCY0hCc1pTQkRaWEowYVdacFkyRjBhVz1lSUV
GMWRHaHZjbWwwZVRfVE1CRUdBMVVFQ2d3S1FYQndiR1VnU1c1akxqRUxNQWtHQTfVRUJoTUNWVkl
3SGhjTk1UUXd0VEEYtWpNME5qTXdXaGN0TWprD05UQTJNak0wTmPndldqQjZNUzR3TEfZRFZRUUR
EQ1ZCY0hCc1pTQkKjSEJzYVd0aGRHbHZiaUJKYm5SbFozSmhkR2x2YmLCRFFtQXRJRWN6TVNZd0p
BWURWUVMREIxQmNIQnNaU0JEWlHKMGFXWnBZMkYwYVc5dUlFRjFkR2h2Y21sMGVURVRNQkVHQTF
VRUNnd0tRWEJ3YkdVZ1NXNWpMakVMTUFR0ExVUVCaE1DVLZNd1dUQVRCZ2NxaGtqT1BRSUJCZ2d
xaGtqT1BRTUJCd05DQUFUd0Z4R0VHZGRaGRVYVhpV0JCM2JvZ0tMdjNudXVUZUN0L0V1VDRUTlc
xV1piTmE0aTBKZDJEU0pPZTdvSS9YVWVh6b2pMZHZJ0bWNMN0k2Q21FLzFSRm80SDNNSUgWtUVZR0N
Dc0dBuVVGQndFQkJeb3dPREEyQmdnckJnRUZCUWN3QVLZcWFIUjBjRG92TDI5amMzQXVZWEJ3Ykd
VdVky0XRMMj1qYzNBd05DMWhjSEJzWlHkdmIzUmpZV2N6TUIwR0ExVWREZ1FXQkJRajhrbkVUNVB
rN3lmbXhQWW9iRCtpdS8wdVN6QVBCZ05WSFJNQkFm0EVCVEFEQVFIL01C0EdBMVVKsXdrWU1CYUF
GTHV3M3FGWU00aWfWsxFaM3I20TY2L2F5eVNYtURjR0ExVWRId1F3TUM0d0xLQXFvQ2lHSm1oMGR
IQTZMeTlqY213dVLYQndiR1V1WTI5dEwyRndjR3hsY205dmRHTmhaek1lWTNkC01BNEdBMMVVKRhd
FQi93UUVBd0LCQmpBUUJnb3Foa2lH0TJ0a0JnSU9CQULGQURBS0JnZ3Foa2pPUFFRREFnTm5BREJ
rQWpBNnozS0RVUmFac1lIn05jTld5bUsv0UJmdDJR0TFUYUtPdnZHY2dWNUN0NG40bVB1YldaK1k
xVUV0ajUzcHd2NENNREL0MVVRaHNLtUZkMnhk0HpnN2tHZj1GM3dzSVcyV1Q4WnlhWU1TYjFUNGv
uMGJtY3ViQ1lraFlRYVpEd21TSFFBQU1ZSUJYakNDQVZvQ0FRRXdnWVl3ZWPfdU1Dd0dBMMVFQXd
3bFFYQndiR1VnUVhCd2JHbGpZWfJwYjI0Z1NXNTBaV2R5WVhScGIyNGdRMEVnTFNCSE16RW1NQ1F
HQTfVRUN3d2RRWEJ3YkdVZ1EyVnlkR2xtYVd0aGRHbHZiaUJCZFhSb2IzSnBkSGt4RXpBUkJnTLZ
CQW9NQ2tGd2NHeGxJRwx1Wxk0eEN6QUPCZ05WQkFZVEFsVlRBZ2hVWVBhWjJjEw5EekF0QmdsZ2h
rZ0JaUU1FQWdFRkFLQnBNQmdHQ1NxR1NJYjNEUUVKQXpFTEJna3Foa2lH0XcwQk1J3RXdIQVlKS29
aSWH2Y05BUWtGTVE4WERURTJNVEV5T0RFd05UUXhNMW93THdZSktvWklodmNOQVFRU1TSUVJSEM
vVVBRCwNz0EEreDBYSFh4Udd0N1dMY3hiKzV4Wk9P0HVydGhLaDlSTE1Bb0dDQ3FHU0000UJBTUN
CRVL3UkFJZ1BXZ0RuK2Ixd3ArSGFqNWR5MUJWt3FT0DVqVVJMVHA2NkhYMWtwdTVtd0lDSUZ6MXk
rZ1p0bEEzdXRJNkhFVUNKMTFIUJYc3h5ckFpd1JuTEtSQ2kySS9BQUFBQUFBQSIIsImhlYWRLciI
6eyJ3cmFwcGVkS2V5IjoiWHNQRPwWxiWwGZWTdy2RlgrV1lySVBCRU9F0HdUVGtrWEExtD14Y3g
rb0NDbGk40HNyeHhYRVPYRGU3T0ZSUXVEcENFWStmenpyMkwzRm55NWZnQjdMY2JlZXZlVHpnGR
XQUZBbTlSQt1J1NnBNMTNhsLExdVZVUmdJNWeybkVFNWxxVEtLbnhva0Fl0UV0S1Bzc0NSUVRHakR
0ZnZhSURGenovBFfQNW5xQmt4elJoUXVNZzRpTUE5NU1ycHFRMLZa0ExTRmElQjkyRi9DWjNMdTJ
tYkZXTkl2VkdMv2pPQTJzTGx6Rzc1aUJ0Y0lRNzE0V0twTEJrZkRuUjU20U8yZwt50DBjaVk0Z0Z
Gc3l4R1FtSUL1SWloaHErbUlUZmtlMETrWHY1MUZwcTlSVGL0ZTLJUFbheGxWN1Z50EswOVlsTkF
GN0hYVGhab21NYjF3Rnd3PT0iLCJlCgHlbWVyYXQdWJsaWNlZXkiOm51bGwsInB1YmxpY0tleUh
hc2gi0iJqQUJpSGRVQjZDNWZkeWEvL0NnVHJ5MlBhajJ0L3VZUWxVTUfYegYzNStNPSIsInRyYW5
zYWN0aW9uSWQiOiJhNzdjYjg0OTc2OTlhZjKxYTIzZmFjODNjZDZmMGNlMmVmY2EzOTkzYTkxNzN

```
kYzM4ZGIzNjVjM2VjZmIxOWJlIn0sImRhdGEiOiJRdGlXMFovV1k2dTZhQnV1RHVnYmVKbTZhODh
oNnM4dFk5cHlidjRzcVd1ZHQ3NmtQNWiyVC9ZdHRkZDM2WXRDa1ZsTLJ2RWwvSWo3MmhUL0xrSkF
sdnlMTmF4U1hjU2dQUnd5NEhvYytrRTFWY0RodG1uTuS5cmZIZ0dIT2phWUJDQW4yVTBNL0RhbGN
EU0JXVDVLNnZzT0NCZUo1dE9rNFRTdHBYyUI5QzI2eXo5anorYSsthVGNGdkVNVjlkNm1hSjF0ZEV
3QkMxd2xLaDhEWTc2UFZHdHdxMnlPZmxuNmVmN1d6M3dITkdLeEN1RytHVGpmZnVXcGVvdThNM0h
pelZWaGh5MFJLeCtKZ3p3L2VvcDR1aTJSTENTaFIzeG5XVHJWN1FyMGFWUFhkcTJuUVhrendUMkw
zT0dpb2ZST3NZOWx3TEVla0ZFR3dHTnMyc2IzTHk3cFVTQWFMenJlWXJ1K1UyanVzbzZLN2hFVDh
xd2tZYlljek9xUVhnQkRweVcyOGFCY21ZMXllUTR3TG5IU0pnTlA1Rm5tbjU0MVBId2RYS29McXd
PeDQxVDRoM0VIZzNneVpYRFpCNzk0VVJkVXhwNzZ2b0QyOHlVcXhSN3QrUFJpc1E4PSJ9",
"additionalParameters":{
  "recurringFrequency": "1", "recurringExpiry":"20241231"},
  "orderBundle":{
"customerDetails":{"phone":"9888888888","inn":"516974792202","passport":"450
7 443564"},"cartItems":{"items":[{"positionId":1,"name":"По-аджарски
\Лодочка\
SMALL","quantity":{"value":"1","measure":"0"},"itemCode":"270_235.00","itemP
rice":23500,"tax":{"taxType":0,"taxSum":0},"itemAttributes":{"attributes":[{"
"name":"nomenclature","value":"010463003407001221CMK45BrhN0WLf"},"{"name":"pa
ymentMethod","value":"1"},"{"name":"paymentObject","value":"30"},"{"name":"age
nt_info.type","value":"7"},"{"name":"agent_info.paying.operation","value":"te
st
operation"},"{"name":"agent_info.paying.phones","value":"9161234123"},"{"name"
:"agent_info.paymentsOperator.phones","value":"9161234456"},"{"name":"agent_i
nfo.MTOperator.phones","value":"9161234789"},"{"name":"agent_info.MTOperator.
name","value":"MT
operator"},"{"name":"agent_info.MTOperator.address","value":"Moscow"},"{"name"
:"agent_info.MTOperator.inn","value":"8634330204"},"{"name":"supplier_info.ph
ones","value":"9161234333"},"{"name":"supplier_info.name","value":"Supplier"}
,{"name":"supplier_info.inn","value":"287381373424"},"{"name":"excise","value
":"10.0"},"{"name":"country_code","value":"810"},"{"name":"declaration_number"
,"value":"12332234533"},"{"name":"userData","value":"user
data"},"{"name":"markQuantity.numerator","value":"1"},"{"name":"markQuantity.d
enominator","value":"2"},"{"name":"sectoralItemProps[0].federalId","value":"0
01"},"{"name":"sectoralItemProps[0].date","value":"10.10.2021"},"{"name":"sect
oralItemProps[0].number","value":"123/4567"},"{"name":"sectoralItemProps[0].v
alue","value":"value1"},"{"name":"sectoralItemProps[1].federalId","value":"00
3"},"{"name":"sectoralItemProps[1].date","value":"11.10.2021"},"{"name":"secto
ralItemProps[1].number","value":"321/4567"},"{"name":"sectoralItemProps[1].va
lue","value":"value2"}]]]]]]}}
```

Пример ответа

Успешная оплата

```
{"success":true,"data":{"orderId":"96813830-fff3-7fdd-
bed7-6276000d813a","bindingId":"78460ed5-65c0-7384-8651-6065000d813a","trans
actionId":"ec805db4-3119-4d8b-
```

```
b266-470b0340e6de"},"orderStatus":{"errorCode":"0","orderNumber":"138001","orderStatus":2,"actionCode":0,"actionCodeDescription":"","amount":23500,"currency":"643","date":1643031375000,"orderDescription":"descriptipon_text","ip":"10.99.50.35","merchantOrderParams":[{"name":"browser_language_param","value":"en"}, {"name":"recurringExpiry","value":"20241231"}, {"name":"recurringFrequency","value":"1"}, {"name":"browser_os_param","value":"UNKNOWN"}, {"name":"user_agent","value":"PostmanRuntime/7.28.4"}, {"name":"browser_name_param","value":"UNKNOWN"}],"transactionAttributes":[],"attributes":[{"name":"mdOrder","value":"96813830-fff3-7fdd-bed7-6276000d813a"}]},"cardAuthInfo":{"maskedPan":"411111**1111","expiration":"202412","cardholderName":"Surname Name","approvalCode":"123456","paymentSystem":"VISA","secureAuthInfo":{"eci":7,"threeDSInfo":{"cavv":"TVRJek5EVTJJOemc1TVRJek5EVTI="}}, "pan":"411111**1111"}, {"bindingInfo":{"clientId":"123","bindingId":"78460ed5-65c0-7384-8651-6065000d813a"}, {"authDateTime":1643031375433,"authRefNum":"034057509507","paymentAmountInfo":{"paymentState":"DEPOSITED","approvedAmount":23500,"depositedAmount":23500,"refundedAmount":0,"feeAmount":0,"totalAmount":23500},"bankInfo":{"bankName":"TEST BANK","bankCountryCode":"RU","bankCountryName":"Россия"},"orderBundle":{"customerDetails":{"phone":"9888888888","passport":"*****","inn":"*****"},"cartItems":{"items":[{"positionId":"1","name":"По-аджарски \Лодочка\ SMALL","quantity":{"value":1.0,"measure":"0"},"itemAmount":23500,"itemCurrency":643,"itemCode":"270_235.00","tax":{"taxType":0,"taxSum":0},"itemPrice":23500,"itemAttributes":{"attributes":[{"name":"nomenclature","value":"010463003407001221CMK45BrhN0Wlf"}, {"name":"paymentMethod","value":"1"}, {"name":"paymentObject","value":"30"}, {"name":"agent_info.type","value":"7"}, {"name":"agent_info.paying.operation","value":"test operation"}, {"name":"agent_info.paying.phones","value":"9161234123"}, {"name":"agent_info.paymentsOperator.phones","value":"9161234456"}, {"name":"agent_info.MTOperator.phones","value":"9161234789"}, {"name":"agent_info.MTOperator.name","value":"MT operator"}, {"name":"agent_info.MTOperator.address","value":"Moscow"}, {"name":"agent_info.MTOperator.inn","value":"8634330204"}, {"name":"supplier_info.phones","value":"9161234333"}, {"name":"supplier_info.name","value":"Supplier"}, {"name":"supplier_info.inn","value":"287381373424"}, {"name":"excise","value":"10.0"}, {"name":"country_code","value":"810"}, {"name":"declaration_number","value":"12332234533"}, {"name":"userData","value":"user data"}, {"name":"markQuantity.numerator","value":"1"}, {"name":"markQuantity.denominator","value":"2"}, {"name":"sectoralItemProps[0].federalId","value":"001"}, {"name":"sectoralItemProps[0].date","value":"10.10.2021"}, {"name":"sectoralItemProps[0].number","value":"123/4567"}, {"name":"sectoralItemProps[0].value","value":"value1"}, {"name":"sectoralItemProps[1].federalId","value":"003"}, {"name":"sectoralItemProps[1].date","value":"11.10.2021"}, {"name":"sectoralItemProps[1].number","value":"321/4567"}, {"name":"sectoralItemProps[1].value","value":"value2"}]}]}]},"chargeback":false,"operations":[{"amount":23500,"cardHolder":"Surname Name","authCode":"123456"}]}
```

Неуспешная оплата

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