

Запрос на оплату с помощью Samsung Pay и передачей фискальных данных (samsungPay)

Для оплаты через Samsung Pay используется запрос samsungPay.

Для подключения к тестовой службе (WSDL) используйте следующий адрес:
<https://3dsec.sberbank.ru/payment/webservices/merchant-ws?wsdl>.

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.

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 - до 30 символов. 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 «Сбербанка» 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.

Название	Тип	Обязательно	Описание									
additionalParameters	Не актуально	Нет	Дополнительные параметры заказа, которые сохраняются для просмотра из личного кабинета продавца. Для каждого дополнительного параметра следует использовать блок entry, в который входят следующие вложенные параметры.									
			<table><tr><th>Название</th><th>Тип</th><th>Описание</th></tr><tr><td>key</td><td>Строка</td><td>Имя дополнительного параметра.</td></tr><tr><td>value</td><td>ANS..2000</td><td>Значение дополнительного параметра - до 2000 символов.</td></tr></table>	Название	Тип	Описание	key	Строка	Имя дополнительного параметра.	value	ANS..2000	Значение дополнительного параметра - до 2000 символов.
			Название	Тип	Описание							
			key	Строка	Имя дополнительного параметра.							
			value	ANS..2000	Значение дополнительного параметра - до 2000 символов.							
			Ниже представлен пример использования.									
			<pre><entry> <key>parameter_1</key> <value>value_1</value> </entry> <entry> <key>parameter_2</key> <value>value_2</value> </entry></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.

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.)
orderBundle	Не актуально	Да	Блок, содержащий корзину товаров заказа. Описание его атрибутов представлено ниже. (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	

Название	Тип	Обязательно	Описание
billingAddressLine1	AN..50	Нет	Адрес, зарегистрированный по конкретной карте у Банка Эмитента Строка 1. Обязательно, если у Мерчанта активирована пермиссия «Разрешено использование AVS/AVV».
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.	Адрес электронной почты покупателя. Можно указать несколько адресов электронной почты через запятую и без пробелов - в этом случае чек будет отправлен на все указанные адреса.	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.
fullName	ANS..100	Нет	Фамилия, имя и отчество плательщика.	1.05 и более поздние версии.
passport	ANS..100	Нет	Серия и номер паспорта плательщика в следующем формате: 2222888888.	1.05 и более поздние версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
inn	N..12	Нет	Идентификационный номер налогоплательщика. Допускается передавать 10 или 12 символов.	1.05 и более поздние версии.

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

deliveryInfo

deliveryInfo состоит из следующих элементов.

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.

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

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	Тэг с параметрами, содержащими информацию по одной товарной позиции в Корзине. Номер товарной позиции указывается в виде атрибута тэга: positionId - Уникальный идентификатор товарной позиции внутри корзины заказа. По каждой товарной позиции в запросе должен передаваться отдельный тэг items. Описание параметров тэга представлено ниже. (Перейти к описанию.)	Все версии.

items

items состоит из следующих элементов.

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.
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	Тэг, предназначенный для передачи набора атрибутов товарной позиции. Атрибуты следует указывать следующим образом. <attributes name="название_атрибута_1">значение_атрибута_1</attributes> <attributes name="название_атрибута_2">значение_атрибута_2</attributes> См. описание ниже .	1.05 и более поздние версии.

itemAttributes

itemAttributes содержит в себе массив attributes, в этом массиве необходимо указать атрибуты товарной позиции (см. пример и таблицу ниже).

```
"itemAttributes":{"attributes":[{"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.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
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))

Значение	Описание
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	Параметр описывающий дополнительную информацию по товарной позиции. Описание его атрибутов представлено ниже. (Перейти к описанию.)	Все версии.

itemDetailsParams

itemDetailsParams состоит из следующих элементов.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
name	AN..255	Условно. Обязательно при наличии параметра itemDetailsParams.	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
----------	-----	-------------	----------	---------------

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.

Название	Тип	Обязательно	Описание
success	A..5	Да	Указывает на успешность запроса. Доступны следующие значения: • true (истина) - запрос обработан успешно; • false (ложь) - запрос не прошёл.
Блок data (возвращается, только если запрос прошёл успешно)			
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.
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	Некорректное значение параметра [paymentToken.header].
10	Расшифровка переданных данных неуспешна.

Пример запроса

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mer="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <mer:samsungPay>
      <arg0>
        <additionalParameters/>
        <orderNumber>9eac9d14-4430-7e2a-a582-2d3b00096352</orderNumber>
        <paymentToken>eyJ2ZXJzaW9uIjoiU1NBX3YxIiwic2lnbmF0dXJlIjoiTU1BR0NTcUdTSWIZRF
FFSEFxQ0FNSUFDQVFFeER6QU5CZ2xnaGtnQ1pRTUVBZ0VGQURDQUJna3Foa2lHOXcwQkI3RUFBS0
NBTU1JRdVqQ0NBHVNhQXZkQkFnSU1hR0QybWRuTXB3OHdDZ1lJS29aSXpqMEVBd0l3ZWpFdU1Dd0
dBMVVFQXd3bFFYQndiR1VnUVhCd2JHbGpZWfJwYjI0Z1NXNTBaV2R5WVhScGIyNGdRMEVnTFNCSE
```

16RW1NQ1FHQTFVRUN3d2RRWEJ3YkdVZ1EyVnlkR2xtYVd0aGRHbHZiaUJCZFhSb2IzSnBkSGt4RX
pBUkJnTlZCQW9NQ2tGd2NHeGxJRwx1WXk0eEN6QUpCZ05WQkFZVEFsVlRNQjRYRFRFMk1EWXdNek
U0TVRZME1Gb1hEVEl4TURZd0lqRTRNVFkwTUVzd1lqRW9NQ1lHQTFVRUF3d2ZaV05qTFh0dGNDMW
ljbTlyWlhJdGMybG5ibDlWUXpRdFUwRk9SRUpQV0RFVU1CSUdBMVVFQ3d3TGFV0VRJRk41YzNSbG
JYTXhFekFSQmd0VkJBb01Da0Z3Y0d4bElFbHVZeTR4Q3pBSkJnTlZCQVlUQWxWVE1Ga3dFd1lIS2
9aSXpqMENBUVLJS29aSXpqMERBUWNEUWdBRWdqRDlx0E9j0TE0Z0xGRFptMFVTNWpmaXFRSGRiTf
Bnc2MxTFVtZVkrTTLpdmVnYUphakNIa3d6M2M2T0twYkM5cStoa3d0RnhPaDZSQ2JPbFJzU2xhT0
NBaEV3Z2dJTk1FVUdDQ3NHQVFVRkKJ3RUJCRGt3TnpBMUJnZ3JCZ0VGQlFjd0FZWXBhSFIwY0Rvdk
wy0WpjM0F1WVhCd2JHVXVZMjl0TDI5amMzQXd0QzFoY0hCc1pXRnBZMkV6TURJd0hRWURWUjBPQk
JZRUZBSWtNQXVhN3UxR01aZWtwbG9wbmtKeGdoeEZNQXhQTFVZE3V3RUIvd1FDTUFBd0h3WURWUj
BqQkKJnd0ZvQVVJL0pKeURVDVPOG41c1QyS0d3L29ydjlMa3N3Z2dFZEJnTlZIU0FFZ2dFVU1JSU
JFRENDQVF3R0NTcUdTSWIZWTJRRkFUQ0IvakNCd3dZSut3WUJCUVVIQWdJd2diWU1nYk5TWld4cF
lXNWpaU0J2YmlCMGFHbHpJR05sY25ScFptbGpZWfJsSudKNUlHRnVlU0J3WVhKMGTQmhjM04xYl
dWeklHRmpZMLZ3ZEdGdVkyVWdiMllnZEdobElIUm9aVzRnWVhCd2JHbGpZV0pzWlNCemRHRnVaR0
Z5WkNCMFpYSnRjeUJoYm1RZ1ky0XVaR2wwYVc5dWN5QnZaaUIxYzJVC0lHTmxjblJwWm1sa1lYUm
xJSEJ2YkdsamVTQmhibVFnWTJWeWRHbG1hV05oZEsdmJpQndjbUZqZEdsa1pTQnpkR0YwWlcxbG
JuUnpMakEyQmdnckJnRUZCUWNDQVJZcWFIUjBjRG92TDNkM2R5NWhjSEJzWlM1amIyMHZZMLZ5ZE
dsbWFXtmhKR1ZoZFhSb2IzSnBkSGt2TURRR0ExVWRId1F0TUNzd0thQW5vQ1dHSTJoMGRIQTZMeT
lqY213dVlYQndiR1V1WTI5dEwyRndjR3hsWVdsal1UTXVZM0pzTUE0R0ExVWREd0VCL3dRRUF3SU
hnREFQQmdrcWhraUc5Mk5rQmgwRUfNVUFNQW9HQ0Nxr1NNNDlCQU1DQTBQRUIFWUNJUURhSEdPdW
krWDJUNDrsNkdWcE43bTJuRWNYnLQ2c01qT2haNU51U28xZwd3SWHBTDFhKy9ocDg4REtKMHN2M2
VUM0Z4V2NzNzF4bWJMS0QvU0zbVdhZ3JKTk1JSUM3akNDQW5XZ0F3SUJBZ0lJU1cwnZ6cVkyG
N3Q2dZSutvWkl6ajBFQXdJd1p6RWJNQmtHQTFVRUF3d1NRWEJ3YkdVZ1Vt0XZkQ0JEUVNBdElFY3
pNU1l3SkfZRFZRUUxEqjFCY0hCc1pTQkRaWEowYVdacFkyRjBhVz11SUVGMWRHaHZjbWwwZVRfVE
1CRUdBMVVFQ2d3S1FYQndiR1VnU1clakxqRUxNQWtHQTFVRUJoTUNWVkl3SGhjTk1UUXd0VEEYTW
pNME5qTXdXaGN0TWprD05UQTJNak0wTmPnd1dqQjZNUzR3TEFZRFZRUUREQ1ZCY0hCc1pTQkKjSE
JzYVd0aGRHbHZiaUJKYm5SbFozSmhkR2x2YmlCRFFFTQXRJRWN6TVNZd0pBWURWUVFMREIxQmNIQn
NaU0JEWlHkMGFXWnBZMkYwYVc5dUlFRjFkR2h2Y21sMGVURVRNqkVHQTFVRUNnd0tRWEJ3YkdVZ1
NXNWpMakVMTUFR0ExVUVCaE1DVLZNd1dUQVRCZ2NxaGtqT1BRSUJCZ2dxaGtqT1BRTUJCd05DQU
Fud0Z4R0VHZGRaGRVYVhpV0JCM2JvZ0tMdjNudXVUZUN0L0V1VDRUTlcxV1piTmE0aTBKZDJEU0
pPZTdvSS9YWVh6b2pMZHJ0bWNMN0k2Q21FLzFSRm80SDNNSUgwTUVZR0NDc0dBUVVGQndFQkJEb3
dPREEyQmdnckJnRUZCUWN3QVlZcWFIUjBjRG92TDI5amMzQXVZWJEJ3YkdVdVky0XRMMjlqYzNBd0
5DMWhjSEJzWlHkdmIzUmpZV2N6TUIwR0ExVWREZ1FXQkJRajhrbkVUNVBnR3lmbXhQWw9iRCtpdS
8wdVN6QVBCZ05WSFJNQkFm0EVCVEFEQVFIL01C0EdBMVVKsXDRWU1CYUFGTHV3M3FGWU00aWfWsx
FaM3I20TY2L2F5eVNYtURjR0ExVWRId1F3TUM0d0xLQXFvQ2lHSm1oMGRIQTZMeTlqY213dVlYQn
diR1V1WTI5dEwyRndjR3hsY205dmRHTmhaek1lWTNKc01BNEdBMMVVRHdFQi93UUVBd0lCQmpBUU
Jnb3Foa2lH0TJ0a0JnSU9CQUlGQURBS0JnZ3Foa2pPUFFRREFnTm5BREJRQWpBNnozS0RVUmfac1
liN05jTld5bUsv0UJmdDJR0TFUYUtPdnZHY2dWNUN0NG40bVBlYldak1kxVUV0ajUzcHd2NENNRE
l0MVVRaHNLtUZkMnhk0HpnN2tHZjlgM3dzSVcyV1Q4WnlhWULTYjFUNGvUMGJtY3ViQ1lraFLRYV
pEd21TSFFBQU1ZSUJYakNDQVZvQ0FRRXdnWVl3ZWpFdU1Dd0dBMVVFQX3bFFYQndiR1VnUVhCd2
JHbGpZWfJwYjI0Z1NXNTBaV2R5WVhScGIyNGdRMEVnTFNCSE16RW1NQ1FHQTFVRUN3d2RRWEJ3Yk
dVZ1EyVnlkR2xtYVd0aGRHbHZiaUJCZFhSb2IzSnBkSGt4RXpBUkJnTlZCQW9NQ2tGd2NHeGxJRw
x1WXk0eEN6QUpCZ05WQkFZVEFsVlRBZ2hvWVBhWjJjJew5EekF0QmdsZ2hrZ0JaU1lFQWdFRkFLQn
BNQmdHQ1NxR1NJYjNEUUVKQXpFTEJna3Foa2lH0XcwQkKJ3RXdIQVlKS29aSWH2Y05BUWtGTVE4WE
RURTJNVEV5T0RFd05UUXhNMW93THdZSktvWklodmN0QVFRU1TSUVJSEMvVVBRCWNz0EEreDBYSF
h4UDd0N1dMY3hiKzV4Wk9POHVydGhLaDlSTE1Bb0dDQ3FHU0000UJBTUNCRVl3UkFJJZ1BXZ0RuK2
Ixd3ArSGFqNWR5MUJWt3FT0DVqVvJMVHA2NkhYMWtdwTVtd0lDSUZ6MXkrZ1p0bEEzdXRJNkhFVU
NkMTFIUJYc3h5ckFpdlJuTEtSQ2kySS9BQUFBQUFBQSIIsImhlyWRLciI6eyJ3cmFwcGVkS2V5Ij
oiWHNQRPwPwXiWwGZWTdy2RlgrV1lySVBCRU9F0HdUVGtrWExtDE14Y3grb0NDbGk40HNyeHhYRV
pYRGU3T0ZSUXVEcENFWStmenpyMkwzRm55NWZnQjdMY2JlZXZlVHpnDGRXQUZBbTlSQtLJ1NnBNMT
NhSlExdVZVUmdJNWeybkVFNWxxVEtLbnhva0FlOUV0S1Bzc0NSUVRHakR0ZnZhSURGenovbFFqNW

5xQmt4e1JoUXVNZzRpTUE5NU1ycHFRMLZa0ExTRmE1QjkyRi9DWjNMdTJtYkZXTkl2VkdMv2pPQT
JzTGx6RzclauJ0Y0lRNzE0V0twTEJrZkRuUjU20U8yZwt50DBjaV0Z0ZGc3l4R1FtSU11SW1oaH
ErbULUzmtlMEtrWHY1MUZwcTlSVGL0ZTLJUFbheGxWN1Z50Esw0VlsTkFGN0hYVghab21NYjF3Rn
d3PT0iLCJlcGhlbWVyYXQdWJsaWNLZXkiOm51bGwsInB1YmxyY0tleUhhc2gi0iJqQUJpSGRVQj
ZDNWZkeWEvL0NnVHJ5MlBhajJ0L3VZUWxVTUFyeGYzNSStNPSIsInRyYW5zYWN0aW9uSWQiOiJhNz
djYjg00Tc20TlhZjkxYTIzZmFjODNjZDJmMGNlMmVmY2EzOTkzYTkxNzNkYzM4ZGIzNjVjM2VjZm
Ix0WJlIn0sImRhdGEiOiJRdGlXMFovV1k2dTZhQnV1RHVnYmVKbTZhODhoNnM4dFk5cHlidjRzcV
d1ZHQ3NmtQNWIyVC9ZdHRkZDM2WXRDa1ZsTlJ2RWwvSWo3MmhUL0xrSkFsdnlMTmF4U1hjU2dQU
d5NEhvYytrRTFWY0RodGluTU55cmZIZ0dIT2phWUJDQW4yVTBNL0RhbGNEU0JXVDVlNnZzT0NCZU
o1dE9rNFRTdHBYYUI5QzI2eXo5anorYSThVGNGdkVNVjlkNm1hSjF0ZEV3QkMxd2xLaDhEWtc2UF
ZHdHdxMnlPZmxuNmVmN1d6M3dITkdLeEN1RyTHVGpmZnVXcGVvdThNM0hpe1ZWaGh5MFJLeCtKZ3
p3L2VvcDR1aTJSTENTaFIzeG5XVHJWN1FyMGFWUfhkcTJuUvHrendUMkwzT0dpb2ZST3NZOWx3TE
Vla0ZFR3dHTnMyc2IzTHk3cFVTQWFMenJlWXJlK1UyanVzbzZLN2hFVDhxd2tZYlljek9xUVhnQk
RweVcy0GFCY21ZMXllUTR3TG5IU0pnTlA1Rm5tbjU0MVBId2RYS29McXdPeDQxVDRoM0VIZzNneV
pYRFpCNzk0VVJkVXhwNzZ2b0QyOHlVcXhSN3QrUFJpc1E4PSJ9</paymentToken>

<preAuth>0</preAuth>

<recurrent>0</recurrent>

<recurrentInitialize>?</recurrentInitialize>

</arg0>

<orderBundle>

<customerDetails>

<phone>+79123456789</phone>

<inn>516974792202</inn>

<passport>4507 443564</passport>

</customerDetails>

<!-- Состав Корзины -->

<cartItems>

<!-- Zero or more repetitions: -->

<items positionId="1">

<name>"По-аджарски \\"Лодочка\\" " SMALL"</name>

<quantity measure="0">1</quantity>

<itemCode>270_235.00</itemCode>

<itemPrice>23500</itemPrice>

<tax>

<taxType>0</taxType>

<taxSum>0</taxSum>

</tax>

<itemAttributes>

<attributes

name="nomenclature">010463003407001221CMK45BrhN0Wlf</attributes>

<attributes name="paymentMethod">1</attributes>

<attributes name="paymentObject">30</attributes>

<attributes name="agent_info.type">7</attributes>

<attributes

name="agent_info.paying.operation">testoperation</attributes>

<attributes

name="agent_info.paying.phones">+79123456789</attributes>

<attributes

name="agent_info.paymentsOperator.phones">+79123456789</attributes>

<attributes

```

name="agent_info.MTOperator.phones">+79123456789</attributes>
      <attributes name="agent_info.MTOperator.name">MT
operator</attributes>
      <attributes
name="agent_info.MTOperator.address">Moscow</attributes>
      <attributes
name="agent_info.MTOperator.inn">8634330204</attributes>
      <attributes
name="supplier_info.phones">+79123456789</attributes>
      <attributes
name="supplier_info.name">Supplier</attributes>
      <attributes
name="supplier_info.inn">287381373424</attributes>
      <attributes name="excise">10.0</attributes>
      <attributes name="country_code">810</attributes>
      <attributes
name="declaration_number">12332234533</attributes>
      <attributes name="userData">user data</attributes>
      <attributes
name="markQuantity.numerator">1</attributes>
      <attributes
name="markQuantity.denominator">2</attributes>
      <attributes
name="sectoralItemProps[0].federalId">001</attributes>
      <attributes
name="sectoralItemProps[0].date">10.10.2021</attributes>
      <attributes
name="sectoralItemProps[0].number">123/4567</attributes>
      <attributes
name="sectoralItemProps[0].value">value1</attributes>
      <attributes
name="sectoralItemProps[1].federalId">003</attributes>
      <attributes
name="sectoralItemProps[1].date">10.10.2021</attributes>
      <attributes
name="sectoralItemProps[1].number">321/4567</attributes>
      <attributes
name="sectoralItemProps[1].value">value2</attributes>
      </itemAttributes>
    </items>

  </cartItems>
</orderBundle>
</mer:samsungPay>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответа

Успешная оплата

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:samsungPayResponse
xmlns:ns1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <return>
        <success>true</success>
        <data>
          <orderId>ef72d37b-d87b-75f6-a87a-364e000d813a</orderId>
          <transactionId>0cb952bc-af65-45c5-8674-
b5e2b556ae34</transactionId>
        </data>
        <orderStatus orderNumber="138003" orderStatus="2" actionCode="0"
actionCodeDescription="" amount="23500" currency="643"
date="2022-01-25T17:12:52.302+03:00" ip="10.99.50.35" errorCode="0">
          <attributes name="mdOrder" value="ef72d37b-d87b-75f6-
a87a-364e000d813a"/>
          <cardAuthInfo maskedPan="411111**1111" expiration="202412"
cardholderName="Surname Name" approvalCode="123456" paymentSystem="VISA">
            <secureAuthInfo>
              <eci>7</eci>
              <threeDSInfo>
                <cavv>TVRJek5EVTJ0emc1TVRJek5EVTI=</cavv>
              </threeDSInfo>
            </secureAuthInfo>
          </cardAuthInfo>
          <authDateTime>2022-01-25T17:12:52.575+03:00</authDateTime>
          <authRefNum>691879196645</authRefNum>
          <paymentAmountInfo paymentState="DEPOSITED"
approvedAmount="23500" depositedAmount="23500" refundedAmount="0"
feeAmount="0" totalAmount="23500"/>
            <bankInfo bankName="TEST BANK" bankCountryCode="RU"
bankCountryName="Россия"/>
            <chargeback>false</chargeback>
            <operations amount="23500" cardHolder="Surname Name"
authCode="123456"/>
          </orderStatus>
        </return>
      </ns1:samsungPayResponse>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```

Неуспешная оплата

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:samsungPayResponse
xmlns:ns1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <return>
        <success>false</success>
        <error>
          <code>1</code>
          <description>Недостаточно средств на карте</description>
        </error>
        <orderStatus errorCode="0"/>
      </return>
    </ns1:samsungPayResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```