

Запрос закрытия чека (closeOfdReceipt)

Для закрытия чека используется запрос `closeOfdReceipt`.

С 1 июля 2019 года владельцы онлайн-касс должны формировать чеки для зачёта и возврата предоплаты. Платёжный шлюз позволяет зарегистрировать второй чек (чек закрытия) без создания нового заказа с помощью запроса `closeOfdReceipt`.

В запросе должен присутствовать либо параметр `orderNumber`, либо `mdOrder`.

Содержимое чека закрытия зависит от того, передавалась ли в запросе на закрытие корзина заказа (`orderBundle`)

Корзина передавалась	Корзина товаров будет передана в ОФД в том виде, в котором была передана в шлюз в запросе на закрытие чека.
Корзина не передавалась	Для завершённого заказа • Если указана общая сумма (параметр <code>amount</code>) и она совпадает исходной суммой заказа, то в ОФД будет передана корзина из заказа. • Если исходный заказ был зарегистрирован без корзины или сумма заказа отличается от суммы закрытия, в ОФД будет отправлена корзина с одним элементом, выставленным в настройках по умолчанию. • Если сумма не была передана: ◦ в исходном заказе передавалась корзина — в ОФД будет отправлена корзина из исходного заказа; ◦ в исходном заказе корзина не передавалась — в ОФД будет отправлена корзина с одним элементом, выставленным в настройках по умолчанию. Для возврата Закрытие чека может быть сделано, только если для заказа был осуществлён частичный, а не полный возврат. • Частичный возврат на сумму - в ОФД. • Частичный возврат по позиции - сумма исходной позиции пересчитывается и в ОФД отправляется изменённая корзина.

- Закрывающий чек может быть отправлен несколько раз для одного заказа. при этом нет ограничения на сумму, т. е. сумма указанная в закрывающем чеке может быть как меньше. так и больше суммы заказа.
- Исключение составляют заказы, для которых был сделан возврат. Для заказов, по которым был сделан возврат, закрытие чека может быть осуществлено, только если сумма всех возвратов меньше подтверждённой суммы заказа (т. е., не было возврата на полную сумму).

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	Версия ФФД
mdOrder	ANS..36	Обязательно передать либо mdOrder, либо merchantOrderNumber	Номер заказа в платёжном шлюзе. Уникален в пределах платёжного шлюза.	Все версии.
merchantOrderNumber	ANS..32	Обязательно передать либо mdOrder, либо merchantOrderNumber	Номер (идентификатор) заказа в системе магазина.	Все версии.
amount	N..12	Нет	Сумма платежа в минимальных единицах валюты.	Все версии.
params	См. столбец с описанием.	Нет	В настоящее время не используется	Все версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
additional0fdParams	Блок данных для передачи дополнительных параметров ОФД	Да	Некоторые параметры блока additional0fdParams дублируют параметры блока cartItems.items.itemAttributes. Блок additional0fdParams применяется ко всем позициям заказа, тогда как cartItems.items.itemAttributes применяется к индивидуальным позициям. Если в блоках additional0fdParams 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.)	Все версии.

orderBundle

orderBundle состоит из следующих элементов.

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.
agent	массив ANS..19	Нет	Ниже представлены параметры блока agent. (Перейти к описанию.)	Все версии.
supplierPhones	массив ANS..19	Нет	Массив телефонов поставщика в формате +N.	Все версии.

agent

Название	Тип	Обязательно	Описание
agentType	N..2	Да (если передаётся блок)	Тип агента, доступны следующие значения: • 1 - банковский платёжный агент; • 2 - банковский платёжный субагент; • 3 - платёжный агент; • 4 - платёжный субагент; • 5 - поверенный; • 6 - комиссионер; • 7 - иной агент.
payingOperation	ANS..24	Нет	Наименование операции платёжного агента.
payingPhones	массив ANS..19	Нет	Массив телефонов платёжного агента в формате +N.
paymentsOperatorPhones	массив ANS..19	Нет	Массив телефонов оператора по приему платежей в формате +N.
MTOperatorPhones	массив ANS..19	Нет	Массив телефонов оператора перевода в формате +N.
MTOperatorName	ANS..64	Нет	Наименование оператора перевода.
MTOperatorAddress	ANS..256	Нет	Адрес оператора перевода.
MTOperatorInn	N10..12	Нет	ИНН оператора перевода.

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.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
phone	NS..12	См. примечание ниже.	Номер телефона клиента. Примеры: • +790000000000 • 890000000000 • 90000000000 • 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.
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
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 \	Все версии.
			используйте \« - для передачи »	
			где « означает знак кавычек	
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..18	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.
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
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	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
value	ANS..255	Условно. Обязательно при наличии параметра itemDetailsParams.	Дополнительная информация по товарной позиции.	Все версии.
name	ANS..255	Условно. Обязательно при наличии параметра itemDetailsParams.	Наименование параметра описания детализации товарной позиции.	Все версии.

tax

tax состоит из следующих элементов.

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.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
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.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.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
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.
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 ОКМ.	1.2 и более поздние версии.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
client.document_code	N2	Нет	Числовой код вида документа, удостоверяющего личность (например, 21 - паспорт гр. РФ).	1.2 и более поздние версии.
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.

Название	Тип	Обязательно	Описание	Версия ФФД
operatingCheckProps.name	ANS	Нет	Идентификатор операции Принимает значения «0» до определения значения реквизита ФНС России.	1.2 и более поздние версии.
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	Версия ФФД
success	A..5	Да	Указывает на успешность запроса. Доступны следующие значения: • true (истина) - запрос обработан успешно; • false (ложь) - запрос не прошёл.	Все версии.
errorCode	N..2	Нет	Код ошибки.	Все версии.
errorMessage	AN..512	Нет	Описание ошибки на языке, переданном в параметре language в запросе.	Все версии.

Коды ошибок

Код ошибки	Текст ошибки
0	Обработка запроса прошла без системных ошибок.
1	Заказ с таким номером уже обработан.
1	Неверный номер заказа.
3	Неизвестная валюта.
4	Номер заказа не может быть пуст.
4	Имя продавца не может быть пустым.
4	Отсутствует сумма.
4	URL возврата не может быть пуст.
4	Пароль не может быть пуст.
5	Доступ запрещён.
5	Пользователь отключён.
7	Системная ошибка.
8	[depositItems.totalAmount] сумма товарных позиций в корзине не совпадает с общей суммой.
8	Доп. параметр amount_bonus запрещён, если в запросе указана корзина.
8	[orderBundle.cartItems.item.quantity.value] Слишком большое либо слишком маленькое значение.

Примеры

Пример запроса с корзиной

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mer="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
  <soapenv:Header>
```

```

<soapenv:Body>
  <mer:closeOfdReceipt>
    <request mdOrder="09fddf4a-fd30-76ca-ad2e-36f50128092a"
amount="23500"/>
    <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:closeOfdReceipt>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример запроса без корзины

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mer="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mer:closeOfdReceipt>
      <order merchantOrderNumber="78ds901234567890" description=" "
amount="15000" currency=" " language=" " pageView="DESKTOP"
sessionTimeoutSecs=" " bindingId=" " expirationDate="2014-09-08T14:14:14">
        <params name="param1" value="valueParam1"/>
        <params name="param2" value="valueParam2"/>
        <orderId>666</orderId>
      </order>
    </mer:closeOfdReceipt>
  </soapenv:Body>

```

```
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:closeOfdReceiptResponse
xmlns:ns1="http://engine.paymentgate.ru/webservices/merchant">
      <return>
        <success>true</success>
      </return>
    </ns1:closeOfdReceiptResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```