Режимы передачи данных чека

Чек передается в [авторизационном запросе](#), а также может передаваться в запросах на [подтверждение](#) и [отмену](#) платежа, [создание счета](#) или оплату через web-сервисы [silentpay](#) и [tokenpay](#). При передаче данных чека в запросе появляются дополнительные параметры:

Название	Обязательное поле	Принимаемые значения	Значение по умолчанию	Описание
Generate Receipt	Нет	0 или 1	1	Разрешение формирования фискального чека. При значении параметра 0 формирование фискального чека запрещено для данной операции.
Tax	Нет	10 символов	Определяется настройкой предприятия " <i>Ставка налога по умолчанию</i> " и используется в режиме без передачи позиций чека (вся сумма должна проводиться с одной ставкой).	Идентификатор ставки налога, значение из справочника (novat, vat0, vat10, vat20, vat110, vat120).
ReceiptLine	Нет	128 символов	Определяется настройкой предприятия " <i>Шаблон строки чека по умолчанию</i> " и используется в режиме без передачи позиций чека.	Текстовое описание позиции чека, если по чеку проводится одна единственная позиция.
FPMode	Нет	Число	Определяется настройкой предприятия " <i>Признак способа расчета по умолчанию</i> " и используется в режиме без передачи позиций чека.	Признак способа расчета .
Taxation System	Да /Нет ¹	Число	Из настроек предприятия или ККТ	Система налогообложения .
Chequeitems	Да /Нет ²	Строка в формате JSON		Позиции чека, см. «Работа с чеком» .
LastName	Нет	70 символов	Пусто	Фамилия покупателя
FirstName	Нет	70 символов	Пусто	Имя покупателя
MiddleName	Нет	70 символов	Пусто	Отчество покупателя
CustomerDocID	Нет	11 символов	Пусто	Серия/номер паспорта покупателя
Taxpayer ID	Нет	12 символов	Пусто	ИНН покупателя
CompanyName	Нет	256 символов	Пусто	Наименование компании (если покупатель – юридическое лицо)
Payment Address	Нет	256 символов	Пусто	Адрес расчетов
Payment Place	Нет	256 символов	Пусто	Место расчетов
Cashier	Нет	64 символа	Пусто	Кассир
CashierINN	Нет	12 символов	Пусто	ИНН кассира
Payment Terminal	Нет	20 символов	Пусто	Номер автоматического устройства
Transfer Operator Phone	Нет	19 символов	Пусто	Телефон оператора перевода
Transfer Operator Name	Нет	64 символа	Пусто	Наименование оператора перевода
Transfer Operator Address	Нет	256 символов	Пусто	Адрес оператора перевода
Transfer Operator INN	Нет	12 символов	Пусто	ИНН оператора перевода
Payment Receiver Operator Phone	Нет	19 символов	Пусто	Телефон оператора по приёму платежей

Payment AgentOperation	Нет	24 символа	Пусто	Операция платёжного агента
Payment AgentPhone	Нет	19 символов	Пусто	Телефон платёжного агента
Supplier Phone	Нет	19 символов	Пусто	Телефон поставщика
Payment AgentMode	Нет	число	Пусто	Признак агента
DocumentRequisite	Нет	16 символов	Пусто	Дополнительный реквизит чека
UserRequisites	Нет	структура { "name": <string(64)>, "value": <string(256)> }	Пусто	Дополнительные реквизиты пользователя

¹Если предприятие использует несколько систем налогообложения, передача этого параметра становится обязательной. Параметр *TaxationSystem* задается для всего чека в целом (не передается в позициях чека). Если параметр не передан, то его значение берется из настроек предприятия. Если у предприятия не настроено значение параметра *TaxationSystem* по умолчанию, то в ККТ этот параметр (тег 1055) не отправляется и ККТ будет проводить чек по собственным настройкам. Это возможно только в том случае, если в ККТ настроена только одна система налогообложения, в противном случае ККТ выдаст ошибку.

²Состав чека (поля с названием, стоимостью за единицу товара/услуги, ставкой налога и способом расчета по каждой позиции) определяется по следующим правилам.

1. Если в запросе передана структура *ChequeItems* (см. «Работа с чеком»), то формируется чек с количеством позиций по числу переданных в *ChequeItems* строк, в каждой позиции должны быть обязательно указаны параметры:

- *product* и/или *name*;
- *price*;
- *quantity*;
- *amount*;

при этом:

название каждой из позиций формируется как объединение параметров *product* и *name* через пробел (если переданы оба) или как один из параметров *product* или *name* соответственно (если передан только один);

если параметры *Tax* или *FPmode* не переданы в позициях, то они могут быть переданы в параметрах запроса (в этом случае значения этих параметров будут одинаковыми для всех позиций чека, переданных в *ChequeItems*);

если параметры *Tax* или *FPmode* не переданы в параметрах запроса, то их значения подставляются из настроек предприятия (значения этих параметров будут одинаковыми для всех позиций чека, переданных в *ChequeItems*);

если настройки предприятия для этих параметров отсутствуют, то обработка запроса завершается с ошибкой (недостаточно данных для выполнения операции).

2. Если в запросе не передана структура *ChequeItems*, то формируется чек с одной позицией, в которой:

- название позиции подставляется из параметра *ReceiptLine*, если он передан в запросе; если параметр *ReceiptLine* не передан в запросе, то название позиции подставляется из настроек предприятия; если настройки предприятия для этих параметров отсутствуют, то в качестве названия подставляется строка "Оплата заказа";
- стоимость единицы товара/услуги подставляется из параметра запроса *Amount*;
- количество всегда равно 1;

если параметры *Tax* или *FPmode* не переданы в параметрах запроса, то их значения подставляются из настроек предприятия;

если настройки предприятия для этих параметров отсутствуют, то обработка запроса завершается с ошибкой (недостаточно данных для выполнения операции).

Передача данных по всем позициям чека

При передаче данных по всем позициям чека используются следующие параметры:

Описание параметра позиции чека	Как передается
Описание товара или услуги	Передается в структуре chequeitems в поле name
Цена за единицу	Передается в структуре chequeitems в поле price
Количество	Передается в структуре chequeitems в поле quantity
Ставка налога (НДС 10%/НДС 18% и т.п.)	Передается в структуре chequeitems в поле tax или подставляется из настроек предприятия
Способ расчета (полный расчет, аванс и т.п.)	Передается в структуре chequeitems в поле fpmode или подставляется из настроек предприятия

Передача данных по одной позиции чека

При передаче данных по одной позиции чека используются следующие параметры:

Описание параметра позиции чека	Как передается
Описание товара или услуги	Передается в параметре заказа ReceiptLine
Цена за единицу	Передается в параметре заказа OrderAmount
Количество	Всегда = 1
Ставка налога (НДС 10%/НДС 18% и т.п.)	Передается в параметре заказа Tax или подставляется из настроек предприятия
Способ расчета (полный расчет, аванс и т.п.)	Передается в параметре заказа FPMode или подставляется из настроек предприятия

Единственная позиция чека формируется по настройкам предприятия

Если предприятие не передает позиции чека, а единственная позиция чека формируется по настройкам предприятия, то используются следующие параметры:

Описание параметра позиции чека	Как передается
Описание товара или услуги	Формируется на основе описания, заданного в настройках предприятия. Если такое описание отсутствует, то подставляется значение «Оказанная услуга».
Цена за единицу	Передается в параметре заказа OrderAmount
Количество	Всегда = 1
Ставка налога (НДС 10% /НДС 18% и т.п.)	Подставляется из настроек предприятия
Способ расчета (полный расчет, аванс и т.п.)	Подставляется из настроек предприятия

[Наверх](#)