

Онлайн-чеки

Onlinecheck – Онлайн-чеки

 Таблица Onlinecheck используется только в БД кассового сервера.

Свойство	Тип данных	Описание	Примечания
id	int(20)	Идентификатор записи	Обязательно для заполнения
documentid	varchar(50)	Идентификатор документа	Обязательно для заполнения
document	text	Чек в формате JSON, представленный в виде строки с экранированными кавычками	
state	varchar(20)	Статус онлайн-чека: <ul style="list-style-type: none">• NOT_PAID – новый. Документ добавлен на сервер.• NEW – новый чек с полной/частичной онлайн-оплатой.• RESERVED – зарезервирован. Документ получен на кассе, но еще не закрыт. Нужен для того, чтобы нельзя было его продать на нескольких кассах одновременно.• CLOSED – закрыт. Документ успешно закрыт на кассе.• CANCELED – чек отменен. Чек был сторнирован на кассе без возможности восстановления (устарело).• ONLINE_PAYING – признак того, что по чеку проходила онлайн-оплата.• ONLINE_CLOSED – чек был оплачен онлайн.• UNDERREVIEW – на примерке/время примерки истекло.• EXPIRED – время примерки истекло. Данный статус отображается только по запросу статуса онлайн-чеков (не отображается в БД).	Для загрузки нового документа используется статус NOT_PAID или NEW. <ul style="list-style-type: none">• Статусы онлайн-чека NEW и NOT_PAID можно перевести в статусы RESERVED, CANCELED, ONLINE_PAYING• Статус онлайн-чека RESERVED можно перевести в статусы NEW, NOT_PAID, CANCELED, CLOSED, ONLINE_PAYING, ONLINE_CLOSED, UNDERREVIEW• Статусы онлайн-чека CANCELED, CLOSED и ONLINE_CLOSED нельзя перевести в другие статусы• Статус онлайн-чека ONLINE_PAYING можно перевести в статусы ONLINE_PAYING, ONLINE_CLOSED• Статус онлайн-чека UNDERREVIEW можно перевести в статус RESERVED в том случае, если время примерки еще не истекло
shopcode	varchar(50)	Код магазина	
cashcode	varchar(50)	Код кассы	
change_date	datetime	Дата и время изменения статуса документа	Обязательно для заполнения.
onlinepaymentstatus	varchar(100)	Статус онлайн-оплаты: <ul style="list-style-type: none">• WITHOUT_PAYMENT – чек без онлайн-оплаты или не закрыт на удаленном ФР.• SUCCESS – чек успешно оплачен (частично или полностью) или успешно закрыт на удаленном ФР.• FAIL – при оплате или закрытии чека на удаленном ФР произошла ошибка.• NOT_CONFIRM – не подтвержденный статус онлайн-оплаты или статус онлайн-закрытия на удаленном ФР.	<div> Для онлайн-чеков, которые были сохранены на КС до добавления поля onlinepaymentstatus, статус онлайн-оплаты будет принимать значение null. Статус онлайн-оплаты null нельзя изменить</div> <div> Изменение статуса оплаты возможно только для онлайн-чеков со статусом NOT_PAID</div> <ul style="list-style-type: none">• Сохранить онлайн-чек можно с любым статусом оплаты• Если статус оплаты не будет указан, то ему будет присвоено значение WITHOUT_PAYMENT• Статус оплаты WITHOUT_PAYMENT можно перевести в любой статус• Статус оплаты NOT_CONFIRM можно перевести в статусы SUCCESS и FAIL• Статус оплаты FAIL можно перевести в статус SUCCESS• Статус оплаты SUCCESS нельзя перевести в любой другой
sourcedocumentid	varchar(50)	Идентификатор документа-основания	

Структура JSON-объекта document

Пример заполненного объекта document

```
{
  "documentid": 7771231232,
  "document": {
    "positions": [
      {
        "posnum": 1,
        "code": "8070002401961",
        "barcode": "8070002401961",
        "name": "Футболка из хлопка с коротким рукавом, Белый, S",
        "minprice": 0,
        "price": 799,
        "quant": 1,
        "measure": 796,
        "measurename": "шт",
        "isfractionalmeasure": false,
        "vatcode": "101",
        "vatrate": 20,
        "vatsum": 159.8,
        "dept": 0,
        "paymentmethod": 4,
        "paymentobject": 0,
        "taramode": 0,
        "tmctype": "alcohol",
        "excisemark": "",
        "catalogcode": 0,
        "supplier": {
          "agentpaymentobject": 1,
          "inn": "987654321012",
          "name": "S means Supplier",
          "phone": "88005553535",
          "suppliercode": "1"
        },
        "additionalprices": {
          "1": {
            "barcode": "100",
            "code": 1,
            "documentId": "1234",
            "effectiveDate": "2023-12-26T11:06:32.000",
            "name": "дополнительная цена 1",
            "packingPrice": 0,
            "price": 14
          }
        }
      }
    ],
    "discounts": [
      {
        "campaigncode": 19,
        "campaignname": "акция",
        "discountcode": 20,
        "discountmode": 1,
        "discountname": "скидка с индексной ставкой",
        "discountrate": 1,
        "discountsum": 12.5,
        "discounttype": 3,
        "ispositiondiscount": 1,
        "minpriceignored": false,
        "posnum": 1
      }
    ],
    "identifier": "",
    "sum": 799,
    "dontChange": 1,
    "client": {
      "name": "Клиент",
      "inn": "123456789012",
      "organization": {
        "name": "Организация",
        "inn": "123456789013"
      }
    }
  }
}
```

```

}
}
}

```

Параметры объекта document:

Наименование	Описание	Примечания
positions	Список позиций чека	
identifier	Для внутреннего использования. Остается пустым	
sum	Сумма чека	
dontChange	Возможность модифицировать чек (удаление позиций): <ul style="list-style-type: none"> 0 – чек с возможностью модификации, 1 – чек неизменяемый. 	По умолчанию 0
client	Информация о клиенте	

Параметры объекта position:

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
posnum	int	Номер позиции в чеке	
vatsum	double	Сумма налога	Можно указать 0. Используется для печати отчетов
code	string	Код товара	
name	string	Наименование товара	
articul	string	Артикул товара	
price	double	Цена товара	
barcode	string	Штрих-код товара	
dept	int	Код отдела	
catalogcode	int	Код каталога	Используется для считывания кода номенклатуры средств индивидуальной защиты
paymentmethod	int	Признак способа расчета	Признак способа расчета указывается на основании признака предмета расчета
paymentobject	int	Признак предмета расчета	
taramode	int	Значение 0	Для внутреннего использования
quant	double	Количество товара	
measure	int	Код единицы измерения	Используется для совместимости с обычной кассой. Указываем любое числовое значение
vatrate	double	Ставка налога	Можно указать 0. Используется для печати отчетов
measurename	string	Наименование единицы измерения	
isfractionalmeasure	boolean	Дробная единица измерения: <ul style="list-style-type: none"> true – для весовых товаров (количество товара может принимать дробные значения), false – для штучных товаров (количество товара может быть только целочисленным). 	По умолчанию false
minprice	double	Минимальная цена товара	
vatcode	string	Код налога	Должен быть больше или равен 1

tmctype	string	Тип товара: <ul style="list-style-type: none"> shoes – обувной товар, protectivemeans – индивидуальное средство защиты, markedgoods – маркированный товар, tobacco – табачная продукция, alcohol – алкогольная продукция. 	Если тип не указан, то позиция содержит обычный товар
excisemark	string	Код маркировки	Используется для алкогольной и табачной продукции, для обувных и маркированных товаров
supplier	object	Поставщик товаров	
additionalprices	object	Дополнительные цены	

Параметры объекта supplier:

Наименование	Тип данных	Описание
agentpaymentobject	int	Признак агента по предмету расчета
inn	string	ИНН поставщика
name	string	Наименование поставщика
phone	string	Телефон поставщика
suppliercode	string	Код поставщика

Параметры объекта additionalprices:

Наименование	Тип данных	Описание
barcode	string	Штрих-код товара
code	int	Код индекса цены
documentid	string	Идентификатор документа переоценки
effectivedate	datetime	Дата переоценки
name	string	Название цены
packingprice	number	Цена для расфасовки
price	number	Дополнительная цена

Параметры объекта discounts:

Наименование	Тип данных	Описание
campaigncode	int	Код группы акций
campaignname	string	Название группы акций
discountcode	int	Код скидки
discountmode	int	Режим скидки: <ul style="list-style-type: none"> 1 – автоматическая, 2 – по карте, 3 – вручную, 4 – фиксированная, 5 – скидка на комплект, 6 – скидка "на мелочь" (округление), 8 – оплата сертификатом как скидкой на чек, 9 – скидка по купону, 10 – корректирующая скидка, 11 – фискальное округление.
discountname	string	Название скидки

discountrate	number	Ставка скидки (проценты в случае процентной скидки, сумма в случае суммовой скидки, индекс цены в случае скидки по индексу цены, отрицательная ставка – надбавка)
discountsum	number	Сумма скидки
discounttype	int	Тип скидки: <ul style="list-style-type: none"> • 1 – процентная, • 2 – суммовая, • 3 – индекс цены, • 4 – фиксированная цена, • 5 – бонус.
ispositiondiscount	int	Флаг на что применялась скидка: <ul style="list-style-type: none"> • 0 – на чек, • 1 – на позицию.
minpriceignored	int	Флаг игнорирования минимальной цены при применении скидки
posnum	int	Номер товарной позиции

Параметры объекта payments:

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
type	int	Тип оплаты: <ul style="list-style-type: none"> • 1 – Наличными, • 2 – Электронными, • 3 – Предварительная оплата (аванс), • 4 – Последующая оплата (кредит), • 5 – Иная форма оплаты (встречное предоставление), • 6..10 – расширенные типы оплаты. 	Для онлайн-чеков необходимо указывать тип оплаты 3 (аванс). Для корректной работы необходимо настроить соотнесение типов оплат на кассе
amount	double	Сумма оплаты в рублях	Например, 15.20 рубля.
valcode	int	Код валюты	Нужен для продаж, чтобы отличать офлайн оплаты от онлайн оплат. Значение может быть любым
valname	string	Наименование валюты	

Параметры объекта organization:

Наименование	Тип данных	Описание
name	string	Наименование организации
inn	string	ИНН организации