

# **Программный модуль «Цифровая касса»**

*Руководство администратора*

# Оглавление

Оглавление	1
Введение	2
Сокращения	2
Назначение	2
Сведения о правообладателях	2
Перед началом работы	3
Фискальные чеки	3
Необходимое оборудование	3
Настройки в интернет-эквайринге Сбер	4
Подключить интернет-эквайринг Сбера	4
Настроить фискализацию в интернет-эквайринге Сбера	4
Настройка в интернет-эквайринге Юкасса	6
Подключить интернет-эквайринг Юкасса	6
Настроить фискализацию в интернет-эквайринге Юкасса	6
Формирование чеков через API	6
Получение токена	6
Формирование фискального чека	7
Получение фискальных данных	10

## **Введение**

### **Сокращения**

ОС — операционная система.

ОФД — оператор фискальных данных.

ПО — программное обеспечение.

API – программный интерфейс приложения

### **Назначение**

Это руководство содержит информацию о работе с программным модулем «Цифровая касса» для системных администраторов.

Модуль предназначен для взаимодействия через API или веб-интерфейс личного кабинета Цифровая касса.

### **Сведения о правообладателях**

Авторские права на программный модуль «Цифровая касса» принадлежат ООО «Эвотор».

## **Перед началом работы**

### **Фискальные чеки**

Если вы продаете товары, то на каждую покупку вы должны сформировать фискальный чек. Если вы продаете товары через интернет-магазин, то чек необходимо направить покупателю по электронной почте или на его абонентский номер в момент расчета.

Если вы используете интернет-эквайринг Сбер или Юкасса, то возможна бесшовная интеграция с Цифровой кассой через личный кабинет эквайринга. В остальных случаях необходимо использовать методы API.

### **Необходимое оборудование**

Чтобы формировать фискальные чеки необходим персональный компьютер или ноутбук с доступом в сеть интернет и веб-браузером и арендовать ККТ в соответствии с офертой <https://v-oblake.evotor.ru/oferta>.

# Настройки в интернет-эквайринге Сбер

## Подключить интернет-эквайринг Сбера

Интернет-эквайринг позволяет принимать оплату от покупателей и автоматически использовать методы API Цифровая касса для формирования фискальных чеков в момент расчета.

[Интернет-эквайринг Сбера](#)

## Настроить фискализацию в интернет-эквайринге Сбера

Откройте личный кабинет «Цифровая касса». Авторизуйтесь под своим логином и паролем от личного кабинета, перейдите в настройки Цифровой кассы.

## Цифровая касса



**НАСТРОЙКИ**

УСТАНОВКА / УДАЛЕНИЕ

ПОДДЕРЖКА

УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ

Логин

RdrnMyvqg5

 Скопировать

Пароль

6xJeaVkjh

 Скопировать

Group code (Идентификатор группы ККТ)

01-0000000035748

 Скопировать

Откройте личный кабинет интернет-эквайринга Сбера, раздел **Настройки->Основные->Фискализация.**

ИНН  
112233445573

Идентификатор группы ККТ  
01-0000000035748

Логин  
RdrnMyvqg5

Пароль  
••••••••

Ставка налога  
НДС по ставке 20%

Система налогообложения  
Общая система налогообложения

Признак предмета расчета  
Товар

Признак способа расчета  
Полный расчет

Наименование товара  
Товар

URL  
online-shop.ru

E-mail по умолчанию  
cifra@evotor.ru

- ОФД включена
- Передача наименования товара из описания заказа
- Фискализировать по предавторизации

Все внесенные в настройки изменения, после их сохранения будут применены в течение 10 минут.

Просим Вас учитывать указанную особенность работы при совершении последующих операций.

**СОХРАНИТЬ НАСТРОЙКИ**

Необходимо выбрать ОФД Систему «Цифровая касса Эвотор» и версию протокола 1.05, после чего откроется доступ к редактированию полей:

ИНН – ваш ИНН

Идентификатор группы ККТ – из настроек приложения

Логин – из настроек приложения

Пароль – из настроек приложения

Ставка налога – ставка, которая будет использоваться в чеке

СНО – ваша СНО по умолчанию

Признак предмета расчета – товар/услуги итп, выбираете из списка подходящий вам признак

Признак способа расчета – Полный расчет (если вы будете выдавать только один

чек полного расчета покупателю, без чека предоплаты)

Наименование товара – некоторое универсальное название

URL – адрес вашего веб-сайта

Email – ваша электронная почта

После того, как заполните все поля, поставьте отметку «ОФД включена» и сохраните настройки.

## **Настройка в интернет-эквайринге Юкасса**

### **Подключить интернет-эквайринг Юкасса**

Интернет-эквайринг позволяет принимать оплату от покупателей и автоматически использовать методы API Цифровая касса для формирования фискальных чеков в момент расчета.

[Интернет-эквайринг Юкасса](#)

### **Настроить фискализацию в интернет-эквайринге Юкасса**

Откройте личный кабинет Юкасса. Авторизуйтесь с помощью вашего логина и пароля. Перейдите в раздел Настройки, Онлайн-касса, выберите "Эвотор", введите сайт и электронную почту.

## **Формирование чеков через API**

### **Получение токена**

Откройте личный кабинет «Цифровая касса». Авторизуйтесь под своим логином и паролем от личного кабинета, перейдите в настройки Цифровой кассы. Используйте ваш логин и пароль для получения токена:

```
curl -X POST 'https://fiscalization-  
test.evotor.ru/possystem/v4/getToken' \
```

```
-H 'content-type: application/json; charset=utf-8' \
```

```
--data-binary '{"login": "<login>", "pass": "<password>"}' -vvv
```

# Цифровая касса



**НАСТРОЙКИ**

УСТАНОВКА / УДАЛЕНИЕ

ПОДДЕРЖКА

УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ

Логин

RdrnMyvqg5

 Скопировать

Пароль

бхJeaBkjh

 Скопировать

Group code (Идентификатор группы ККТ)

01-0000000035748

 Скопировать

## Формирование фискального чека

Используйте токен, полученный в ответ на предыдущий запрос, и `group_code` для отправки запроса на формирование чека.

```
curl --location --request POST 'https://fiscalization-  
test.evotor.ru/possystem/v4/<group_code>/sell?token=<token>' \  
-H 'content-type: application/json; charset=utf-8' \  
--data-raw '{  
  "external_id":"170564561851307",  
  "receipt":{
```

```
"client":{
  "email":"kkt@kkt.ru"
},
"company":{
  "email":"chek@romashka.ru",
  "sno":"osn",
  "inn":"1234567891",
  "payment_address":"http://magazin.ru/"
},
"items":[
  {
    "name":"колбаса Клинский Брауншвейгская с/к в/с ",
    "price":1000.00,
    "quantity":0.3,
    "sum":300.00,
    "measurement_unit":"кг",
    "payment_method":"full_payment",
    "payment_object":"commodity",
    "vat":{
      "type":"vat18"
    }
  },
  {
```

```
"name":"яйцо Окское куриное Со белое",
"price":100.00,
"quantity":1.0,
"sum":100.00,
"measurement_unit":"Упаковка 10 шт.",
"payment_method":"full_payment",
"payment_object":"commodity",
"vat":{
  "type":"vat10"
}
},
"payments":[
  {
    "type":1,
    "sum":400.0
  }
],
"vats":[
  {
    "type":"vat18",
    "sum":45.76
  },

```

```
{  
  "type":"vat10",  
  "sum":9.09  
},  
  ],  
  "total":400.0  
},  
  "service":{  
    "callback_url":"http://testtest"  
  },  
  "timestamp":"01.02.17 13:45:00"  
}'
```

## **Получение фискальных данных**

Используйте токен и uuid чека, полученный в ответ на предыдущий запрос для получения фискальных данных чека

```
--request POST 'https://fiscalization-  
test.evotor.ru/possystem/v4/<group_code>/report/<uuid>?token=<to  
ken>'
```