

# ДОКУМЕНТАЦИЯ API «КАССА В ОНЛАЙНЕ»

Версия 1.0

ООО «МОИДОКУМЕНТЫ.РУ»

# Оглавление

Общая информация .....	2
Чеки .....	3
Печать чека .....	3
Статус печати чека .....	7
Информация по чеку .....	8
Отчеты .....	9
Печать X-Отчета, Z-Отчета.....	9

# Общая информация

1. Обращения к API осуществляются по адресу:
  - 1.1. Для клиентов на Веб тарифах: [https://kassa-v-online.ru/api/\[METHOD\]](https://kassa-v-online.ru/api/[METHOD])
2. При обращении к API используется метод POST
3. В запросе передаются 3 параметра:
  - 3.1. params - JSON кодированный массив параметров соответствующего метода
  - 3.2. user - логин пользователя
  - 3.3. key – секрет пользователя
4. Сервер возвращает JSON кодированный ответ

## Пример

```
1 $user = 'test-user';
2 $key = 'test-user-secret-key';
3 $url = 'https://kassa-v-online.ru/api/print';
4
5 $params = array(
6     'kkm_serial_number' => '06773453533',
7     'kkm_connection_key' => 'YUXV76567dhUhjdiwedff',
8     'receipt' => array('type' => 'x-report')
9 );
10
11 $request = array(
12     'params' => json_encode($params),
13     'user' => $user
14     'key' => $key
15 );
16
17 $ch = curl_init($url);
18 curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
19 curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, 1);
20 curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
21 curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 600);
22 curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
23 curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $request);
24
25 $result = curl_exec($ch);
26 curl_close($ch);
27
28 var_dump($result);
```

# Чеки

## Печать чека

Путь запроса: /api/print

### Объект params

Название	Тип	Описание
kkm_serial_number	string	Серийный номер кассы
kkm_connection_key	string	Секрет кассы
receipt	array	Объект чека

### Объект чека

Название	Тип	Описание
ffd	string	Версия ФФД. Текущая 1.05
type	string	Тип чека: cash_in - ПРИХОД, return_cash_in - ВОЗВРАТ ПРИХОДА
is_electronic	int	1 - не печатать бумажный чек (отправка на email), 0 - печатать бумажный чек
cashier	string	ФИО кассира
cashier_inn	string	ИНН кассира
client_tel	string	Телефон покупателя
client_email	string	Email покупателя
items	array of arrays	Массив позиций чека
payments	array of arrays	Массив оплат

### Объект позиции чека

Название	Тип	Описание
title	string	Наименование
price	decimal(22,2)	Стоимость за единицу
quantity	decimal(22,3)	Количество

Название	Тип	Описание
tax_type_name	string	НДС: NO, VAT18, VAT10, VAT118, VAT110, VAT0, VAT20, VAT120
payment_type	int	Признак способа расчета: 1 - Предоплата 100%, 2 - Предоплата, 3 - Аванс, 4 - Полный расчет, 5 - Частичный расчет и кредит, 6 - Передача в кредит, 7 - Оплата кредита
payment_subject	int	Признак предмета расчета: 1 - Товар, 2 - Подакцизный товар, 3 - Работа, 4 - Услуга, 5 - Ставка игры, 6 - Выигрыш игры, 7 - Ставка лотереи, 8 - Выигрыш лотереи, 9 - Предоставление РИД, 10 - Платеж, 11 - Агентское вознаграждение, 12 - Составной предмет расчета, 13 - Иной предмет расчета, 14 - Имущественное право, 17 - Торговый сбор, 18 - Курортный сбор, 19 - Залог
agent_type	string	Признак агента: NONE - Нет, COMMISSION_AGENT - Комиссионер, ANOTHER - Агент
supplier_name	string	Наименование поставщика (обязательно, если задан Признак агента)
supplier_inn	string	ИНН поставщика (обязательно, если задан Признак агента)

Название	Тип	Описание
supplier_phone	string	Телефон поставщика (обязательно, если задан Признак агента)

#### Объект оплаты

Название	Тип	Описание
type	string	Способ оплаты: cash - наличными, electronically - безналичными, prepaid - предоплатой, credit - постоплатой, other - встречным предоставлением
amount	decimal(22,2)	Сумма оплаты

#### Пример запроса

```

1 $params = array(
2     'kkm_serial_number' => '02453466767',
3     'kkm_connection_key' => 'JKHFYX78e34GYGU',
4     'receipt' => array(
5         'ffd' => '1.05',
6         'type' => 'cash_in',
7         'is_electronic' => 0,
8         'cashier' => 'Иванов И.И.',
9         'cashier_inn' => '',
10        'client_tel' => '',
11        'client_email' => '',
12        'items' => array(
13            array(
14                'title' => 'Туристический продукт. Турция, Белек',
15                'price' => 105200,
16                'quantity' => 1,
17                'tax_type_name' => 'NO',
18                'payment_type' => 4,
19                'payment_subject' => 12,
20                'agent_type' => 'NONE',
21                'supplier_name' => '',
22                'supplier_inn' => '',
23                'supplier_phone' => ''
24            )
25        ),
26        'payments' => array(
27            array(
28                'type' => 'cash',
29                'amount' => 105200
30            )
31        )

```

32 )  
33);

## Статус печати чека

Путь запроса: /api/status

### Объект params

Название	Тип	Описание
receipt_id	int	id чека
session_info	int	1 - Возвращать информацию об открытии/закрытии смены 0 – Не возвращать

### Пример запроса

```
1$params = array(  
2    'receipt_id' => 24533,  
3    'session_info' => 1  
4);
```

# Информация по чеку

Путь запроса: /api/info

Объект params

Название	Тип	Описание
receipt_id	int	id чека

Пример запроса

```
1$params = array(  
2    'receipt_id' => 24533  
3);
```

# Отчеты

## Печать X-Отчета, Z-Отчета

Путь запроса: /api/print

### Объект params

Название	Тип	Описание
kkm_serial_number	string	Серийный номер кассы
kkm_connection_key	string	Секрет кассы
receipt	array	Объект отчета

### Объект отчета

Название	Тип	Описание
type	string	Тип отчета: x-report - X-Отчет, z-report - Z-Отчет

### Пример запроса

```
1$params = array(  
2    'kkm_serial_number' => '02453466767',  
3    'kkm_connection_key' => 'JKHFYX78e34GYGU',  
4    'receipt' => array(  
5        'type' => 'x-report',  
6    )  
7);
```

### Примечание

Печать X-Отчета не доступна для терминалов Эвотор.