

Удаленное закрытие чека на ФР Онлайн

- [Запрос total](#)
 - Структура запроса
 - Пример ответа
- [Запрос getdocumentsinfo](#)
 - Структура запроса
 - Пример ответа

Для работы с запросами необходимо подключить драйвер [Настройка ФР Онлайн](#).



При работе с VPOS на базе Ubuntu 18.04 проверьте наличие пакета artix45-devicemanager.

Если пакет artix45-devicemanager отсутствует, то его необходимо установить командой:

```
aptitude install artix45-devicemanager
```

Запрос total

За закрытие чека на ФР Онлайн отвечает запрос total.



Для корректной работы необходимо настроить [маппинг оплат](#).

Поле type содержит код типа оплаты в кассе. В поле amount передается сумма оплаты. Поле customerAddress должно содержать электронный адрес или телефон покупателя.



При использовании [маппинга CHO](#) будет закрыто несколько чеков.

Для закрытия чека на ФР Онлайн необходимо выполнить POST-запрос на URL:

```
http://<host>:<port>/total
```

Пример запроса через curl:

```
curl -i -X POST -d @check.json http://localhost:8090/total --header "Content-Type: application/json"
```

, где localhost:8090 – это <host>:<port> виртуальной кассы, а check.json – это файл с содержимым чека.

Структура запроса

Структура запроса в формате json:

```
{
  "check": {
    результат_ответа_из_другого_метода
  },
  "payments": [
    {
      "type": 1,
      "amount": 54
    }
  ],
  "customerAddress": "google@mail.yandex"
}
```

Параметры тела запроса:

Наименование	Тип данных	Описание
check	object	Результат запроса, выполненного ранее методом calculatediscount или spendbonus
payments	object	Оплата
customerAddress	string	Адрес (телефон или email) покупателя

Параметры объекта payments:

Наименование	Тип данных	Описание
type	int	Код типа оплаты в кассе
amount	decimal	Сумма оплаты

Пример ответа

Если запрос выполнен корректно, то в ответе от сервера будет получен идентификатор:

```
{
  "identifiers": [
    "fd2628a5-4912-4157-bdd8-b1b9f86bb566",
    "6333acdb-07ad-49b1-8776-f3555c46d132"
  ]
}
```

Запрос getdocumentsinfo

Для получения информации о документе используется запрос `getdocumentsinfo`, выполнив POST-запрос на URL:

```
http://<host>:<port>/getdocumentsinfo
```

Пример запроса через curl:

```
curl -i -X POST -d @check.json http://localhost:8090/getdocumentsinfo --header "Content-Type: application/json"
```

, где `localhost:8090` – это `<host>:<port>` виртуальной кассы, а `check.json` – это файл с содержимым чека.

Структура запроса

В запросе необходимо передать идентификатор чека после выполнения запроса `total`.

Структура запроса в формате json:

```
{
  "identifiers": [
    "fd2628a5-4912-4157-bdd8-b1b9f86bb566",
    "6333acdb-07ad-49b1-8776-f3555c46d132"
  ]
}
```

Пример ответа

Если чек был закрыт корректно, то в ответе будет получена информация о чеке:

```
{
  "fd2628a5-4912-4157-bdd8-b1b9f86bb566": {
    "payload": {
      "callback_url": "",
      "daemon_code": "agent01",
      "device_code": "KKT014033",
      "error": null,
      "external_id": "c4h1k7vnw56psuv8fz12-10000",
      "group_code": "v4-online-atol-ru_4179",
      "payload": {
        "ecr_registration_number": "0000000002053327",
        "fiscal_document_attribute": 1274813497,
        "fiscal_document_number": 43035,
        "fiscal_receipt_number": 53,
        "fn_number": "9999078900006171",
        "fns_site": "www.nalog.ru",
        "ofd_inn": "9715260691",
        "ofd_receipt_url": "https://lk.platformaofd.ru/web/noauth/cheque?fn=9999078900006171&fp=1274813497&i=43035",
        "receipt_datetime": "04.08.2020 06:37:00",
        "shift_number": 76,
        "total": 29
      },
      "status": "done",
      "timestamp": "04.08.2020 06:37:05",
      "uuid": "fd2628a5-4912-4157-bdd8-b1b9f86bb566",
      "warnings": null
    }
  }
}
```