

# Документация API для сверки

## API методы

1. Общие сведения	1
1.1. Ограничение на получение данных по запросам	1
1.1.1. Основные права доступа	2
1.1.2. Дополнительные права доступа	2
1.2. Общие коды ответов	2
1.3. Авторизация	2
1.4. Типы данных	4
1.5. Дата и время	4
2. Авторизация	4
3. Получение списка организаций	5
4. Получение списка торговых точек	6
5. Получение выручки по торговой точке	7
6. Получение списка касс	8
7. Получение списка смен по кассе	10
8. Получение списка смен по кассе с группировкой итогов по дополнительному реквизиту пользователя	21
9. Получение списка транзакций	24
10. Получение списка документов	26
11. Получение списка документов по виртуальной кассе	36
12. Получение документов по дополнительным реквизитам	45

## 1. Общие сведения

- Протоколы построены на транспорте HTTP, в архитектурном стиле REST.
- В теле POST запросов и в ответах с сервера данные в формате JSON.
- Необходимо соблюдать регистр в полях и параметрах отправляемых запросов.

### 1.1. Ограничение на получение данных по запросам

Методы возвращают данные только в случае наличия разрешения на получение данных по указанному ИНН и/или идентификатору торговой точки и/или регистрационному номеру кассы.

Каждый ИНН в разрешении на получение данных может регулировать доступ на использование API для сверки. Ограничения влияют на доступность методов и набор

получаемых параметров. Ролевая модель может быть использована при открытии доступа к данным для третьих лиц.

### 1.1.1. Основные права доступа

- Выручка по сменам - доступны методы из п. 3,4,5,6,7 в полном объеме.
- Данные по чекам - доступны методы из п. 3,4,5,6,7,9. При этом ответ метода из п. 9 не содержит информации по количеству товара, наименованию товара, коду маркированного товара, отраслевому реквизита предмета расчета
- Данные по чекам, включая номенклатуру - доступны методы из п. 3,4,5,6,7,9 в полном объеме.

### 1.1.2. Дополнительные права доступа

- Передавать ИНН кассира - если право отключено, то ответ метода из п. 9 не будет содержать имя и ИНН кассира.
- Передавать данные об НДС - если право отключено, то ответы методов из п. 7 и п. 9 не будут содержать информацию об НДС.
- Передавать данные покупателя - если право отключено, то ответ метода из п. 9 не будет содержать сведения о покупателе.

Методы из п. 10 и п. 11 недоступны в базовом пакете API для сверки. Доступ подключается отдельно (подробнее в примечаниях к методам).

## 1.2. Общие коды ответов

Исход	Код	Описания
Успех	200	ОК
Успех	201	Создано
Успех	204	Пусто
Ошибка	400	Неверные данные
Ошибка	401	Не авторизован
Ошибка	404	Не найдено
Ошибка	409	Конфликт
Системный отказ	500	Не найдено
Системный отказ	503	Сервер перегружен

## 1.3. Авторизация

Для доступа ко всем методам данного API необходимо получить JWT токен используя **apiKey** Это касается методов с версией v2 (api/rent/v2/...)

К методам с версией v1 (api/rent/v1/...) сохраняется доступ и **apiKey**, передается в каждом запросе в http-header. Пример: X-API-Key =AIzaSyDRypemRP8Hr52kxIOVgZ-FRSY1A5pMj20

В будущем методы с версией v1 будут удалены

Чтобы получить ключ **apiKey** отправьте письмо с запросом по адресу [info@1-ofd.ru](mailto:info@1-ofd.ru). В теме письма укажите "Получение доступа к API для сверки" и наименование своей организации.

## 1.4. Типы данных

Все типы данных задаются строго в соответствии с форматом ответа JSON (смотри спецификацию по типам JSON - [https://www.w3schools.com/js/js\\_json\\_datatypes.asp](https://www.w3schools.com/js/js_json_datatypes.asp)).

## 1.5. Дата и время

Глобальное (мировое) время - количество секунд (или миллисекунд) с начала эпохи (1970-01-01), так как она наступила в Гринвиче. Альтернативно может быть выражено в ГОСТ/ИСО формате с указанием зоны.

Если **1456789012000** трактуется глобальным временем - считаем его моментом времени **29 февраля 2016 г. 23:36:52 UTC**. В Москве при этом было **1 марта 2016 г. 02:36:52** и если на сервере в Москве в этот глобальный момент произошло событие, то оно нам подходит.

Локальное время - количество секунд (или миллисекунд) с начала эпохи, так как она наступила в месте наступления интересующего нас события. Альтернативно может быть выражено в ГОСТ/ИСО без указания зоны.

Если **1456789012000** трактуется локальным временем - считаем его **29 февраля 2016 г. 23:36:52**. Если на каком-то чеке написан тот же локальный момент времени, то он нам подходит.

## 2. Авторизация

```
POST /api/auth HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Content-Length: 28
Host: universal-api-host
```

```
{
  "apiKey" : "qwerty123"
}
```

Response body

```
{
  "token" : "Bearer
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNz0TEzZmJg1LCJleHAiOjE3MzZM5MTY4ODV9.JhhP
mvLPxWI_YiL-CcNpjNE2MQrZzT5NTGbp41JemWf8rekkJe-1EVhztgv8YEBR5URLiRA4Yd99UVVCHtQgXg"
}
```

Response fields

Path	Type	Description
token	String	Временный токен

Curl

```
$ curl 'https://universal-api-host/api/auth' -i -X POST \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "apiKey" : "qwerty123"
}'
```

### 3. Получение списка организаций

```
GET /api/rent/v2/organisations HTTP/1.1
Accept: application/json
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNzAzMzUzOTUyLCJleHAiOiJlZmM4MzUzOTUyLCJkbGciOiJIUzUxMiJ9.GYzXFkc_1M7QUVNC94ngxodTl2ULyBTzyWyJ_K9ZbQ-mTcff8U2a7L-UG4khoW5NBhtvhGQCFFYW5WKNag
Host: universal-api-host
```

Response body

```
[ {
  "organisationKeyKind" : "INN.KPP",
  "organisationKey" : "123456789333.770201001",
  "startContractDate" : "2014-12-11T13:34:38.601",
  "endContractDate" : "2034-12-11T13:34:38.601"
} ]
```

Response fields

Path	Type	Description
[]organisationKeyKind	String	Тип ключа организации клиента
[]organisationKey	String	Значение ключа организации клиента
[]startContractDate	String	Начала периода передачи данных
[]endContractDate	String	Конец периода передачи данных

Curl

```
$ curl 'https://universal-api-host/api/rent/v2/organisations' -i -X GET \
  -H 'Accept: application/json' \
  -H 'Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNz0TEzMjc4LCJleHAiOiJlE3MzM5MTM4Nzh9.5kKM
GYzXFkc_1M7QUVNC94ngxodTl2ULyBTzyWyJ_K9ZbQ-mTcff8U2a7L-UG4khoW5NBhtvhGQCFFYW5WKNag'
```

## 4. Получение списка торговых точек

```
GET /api/rent/v2/organisations/123456789333/retailPlaces HTTP/1.1
Accept: application/json
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNz0TEzMjc4LCJleHAiOiJlE3MzM5MTM40Th9.BABZ
ZhZ45p8J9jIxZRicjAUUbF8JkE_3WxHnvSk0Yt0jIKN8KR9Ir03ivKVy1J92k0K7S523NLGFiQvF6QHO_A
Host: universal-api-host
```

Path parameters `./api/rent/v2/organisations/{orgInn}/retailPlaces`

Parameter	Description
<code>orgInn</code>	ИНН организации

Если у организации существует `kpp`, его необходимо указать через точку `inn.kpp` (Например "1234567890.111111111")

Если пользователь выдал Разрешение не к торговой точке, а к кассе, то в ответе метода массив `"retailPlaces"` будет пустым

Response body

```
{
  "inn" : "123456789333",
  "kpp" : "770201001",
  "retailPlaces" : [ {
    "retailPlaceId" : 1,
    "address" : "Нижний Новгород, Покровская д. 52",
    "title" : "Торговая точка"
  } ]
}
```

Response fields

Path	Type	Description
<code>inn</code>	<code>String</code>	ИНН организации арендатора
<code>kpp</code>	<code>String</code>	КПП организации арендатора

Path	Type	Description
<code>retailPlaces[].retailPlaceId</code>	Number	Идентификатор торговой точки
<code>retailPlaces[].address</code>	String	Адрес торговой точки
<code>retailPlaces[].title</code>	String	Название торговой точки

Curl

```
$ curl 'https://universal-api-host/api/rent/v2/organisations/123456789333/retailPlaces' -i -X GET \
-H 'Accept: application/json' \
-H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNzMzOTEzMjk4LCJleHAiOjE3MzM5MTM4MDh9.BABZzhZ45p8J9jIxZRicjAUUbf8JkE_3WxHnvSk0Yt0jIKN8KR9Ir03ivKVy1J92k0K7S523NLGFiqvF6QHO_A'
```

## 5. Получение выручки по торговой точке

```
GET /api/rent/v2/organisations/123456789333/revenue?retailPlaces=1&dateFrom=2024-12-10T13:34:48.058&dateTo=2024-12-11T13:34:48.058 HTTP/1.1
Accept: application/json
Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNzMzOTEzMjk4LCJleHAiOjE3MzM5MTM4MDh9.zuwr_uEe2UTkHd3IPwy8RFRYYC0Q-KpXeuSiExHXkcM0JvXX-0vcoy5Babx2r1MENck6CVMVshBRzx955XKXLw
Host: universal-api-host
```

Path parameters `./api/rent/v2/organisations/{orgInn}/revenue`

Parameter	Description
<code>orgInn</code>	ИНН организации арендатора

Если у организации существует `kpp`, его необходимо указать через точку `inn.kpp` (Например "1234567890.111111111")

Request parameters

Parameter	Description
<code>retailPlaces</code>	Идентификаторы торговых точек
<code>dateFrom</code>	Начало периода, за который запрашиваются данные
<code>dateTo</code>	Окончание периода, за который запрашиваются данные

Response body





```
GET /api/rent/v2/organisations/123456789333/kkms?retailPlaceId=1 HTTP/1.1
Accept: application/json
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjYyIiwiaWF0IjoxNzU0OTUzOTUzLCJleHAiOiJlZmMzMTM4ODJ9.3mo0
Ce_HqKInPavfhXCi9cQkwYRtYpC1PLgZaB9X2-DisbAcwYXbgXEcxEOKCHHpKM2nXAbS6i-eDqah1RryiQ
Host: universal-api-host
```

Path parameters `./api/rent/v2/organisations/{orgInn}/kkms`

Parameter	Description
<code>orgInn</code>	ИНН организации арендатора

Если у организации существует `kpp`, его необходимо указать через точку `inn.kpp` (Например `"1234567890.111111111"`)

Request parameters

Parameter	Description
<code>retailPlaceId</code>	Идентификатор торговой точки

Response body

```
{
  "inn" : "123456789333",
  "kpp" : "770201001",
  "kkms" : [ {
    "retailPlaceId" : 1,
    "address" : "Нижний Новгород, Покровская д. 52",
    "title" : "Торговая точка",
    "kkmRegId" : "11111222233344",
    "kkmFactoryNumber" : "96728465279",
    "fsFactoryNumber" : "123",
    "fiscalDrives" : [ {
      "fsFactoryNumber" : "123",
      "activationDate" : "2024-12-11T13:34:42.412",
      "expireDate" : "2024-12-11T13:34:42.412",
      "closeArchiveDate" : "2024-12-11T13:34:42.412"
    } ],
    "kkmInternalName" : "11111222233344",
    "kkmAddress" : "Нижний Новгород, Покровская, д.52"
  } ]
}
```

Параметры `virtualKkmId` и `virtualKkmName` возвращаются при условии, что в организации есть виртуальные кассы.

Response fields

Path	Type	Description
inn	String	ИНН организации арендатора
kpp	String	КПП организации арендатора
kkms[].retailPlaceId	Number	Идентификатор торговой точки
kkms[].address	String	Адрес торговой точки
kkms[].title	String	Название торговой точки
kkms[].kkmRegId	String	Регистрационный номер кассы
kkms[].kkmFactoryNumber	String	Заводской номер кассы
kkms[].fsFactoryNumber	String	Текущий заводской номер ФН
kkms[].fiscalDrives[]	Array	Список фискальных накопителей
kkms[].fiscalDrives[].fsFactoryNumber	String	Номер фискального накопителя
kkms[].fiscalDrives[].activationDate	String	Дата и время активации ФН
kkms[].fiscalDrives[].expireDate	String	Дата окончания ФН
kkms[].fiscalDrives[].closeArchiveDate	String	Дата закрытия архива ФН
kkms[].kkmInternalName	String	Название кассы
kkms[].kkmAddress	class java.lang.String	Адрес места установки кассы
kkms[].virtualKkmId	class java.lang.Integer	Ид виртуальной кассы
kkms[].virtualKkmName	class java.lang.String	Имя виртуальной кассы

## Curl

```
$ curl 'https://universal-api-host/api/rent/v2/organisations/123456789333/kkms?retailPlaceId=1' -i -X GET \
  -H 'Accept: application/json' \
  -H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjYyIiwiaWF0IjoxNzAzMzEzOTUyLCJleHAiOiJlZmMzMTM4ODJ9.3mo0Ce_HqKInPavfhXCi9cQkwYRtYpC1PLgZaB9X2-DisbAcwYXbgXEcxEOKCHHpKM2nXAbS6i-eDqah1RryiQ'
```

## 7. Получение списка смен по кассе

GET

/api/rent/v2/organisations/123456789333/shifts?regId=111112222233344&retailPlaceId=112  
&dateFrom=2024-12-10T13:34:56.374&dateTo=2024-12-11T13:34:56.374 HTTP/1.1

Accept: application/json

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjYyIiwiaWF0IjoxNzQ1NjEzNDUzLCJleHAiOiJlMzZmM5MTM4OTZ9.lphJ  
MHMLHiiIvRYKWmNzdAH\_Tod75\_Era\_hkVTjW12ZLCj6S1XCmZrLYZYROeRg8M-vcohoa\_pA07comP-2eUQ

Host: universal-api-host

Path parameters ./api/rent/v2/organisations/{orgInn}/shifts

Parameter	Description
orgInn	ИНН организации арендатора

Если у организации существует kpp, его необходимо указать через точку inn.kpp (Например "1234567890.111111111")

Request parameters

Parameter	Description
regId	Регистрационный номер кассы
retailPlaceId	Идентификатор торговой точки
dateFrom	Начало периода, за который запрашиваются данные
dateTo	Окончание периода, за который запрашиваются данные

Response body

```
{
  "inn" : "123456789333",
  "kpp" : "770201001",
  "organisationName" : "Тестовая Организация",
  "kkmShifts" : [ {
    "shiftNumber" : 1,
    "dateTimeOpen" : "2024-12-10T13:34:56.363+03:00",
    "dateTimeClose" : "2024-12-11T13:34:56.364+03:00",
    "incomeSum" : 2.5,
    "cashSum" : 0.5,
    "eCashSum" : 0.5,
    "returnOutcomeSum" : 0,
    "returnOutcomeCashSum" : 0,
    "returnOutcomeECashSum" : 0,
    "returnSum" : 0,
    "returnCashSum" : 0,
    "returnECashSum" : 0,
  } ]
}
```

```
"outcomeSum" : 0,
"nds10" : 0,
"nds20" : 0,
"totalSumSellCorrection" : 0,
"totalSumBuyCorrection" : 0,
"kkmName" : "111112222233344",
"kkmAddress" : "Нижний Новгород, Покровская, д.52",
"kkmNumber" : "96728465279",
"fsNumber" : "123",
"kkmRegId" : "111112222233344",
"kkmSalesPoint" : "Торговая точка",
"shiftCounters" : {
  "quantity" : 12,
  "sellsCounters" : {
    "quantity" : 1,
    "cashSum" : 500.0,
    "ecashSum" : 500.0,
    "prepaymentSum" : 500.0,
    "postpaymentSum" : 500.0,
    "counterSubmissionSum" : 500.0,
    "resultSum" : 10000.0,
    "nds20" : 180.0,
    "nds10" : 100.0,
    "ndsCalculated20" : 180.0,
    "ndsCalculated10" : 100.0,
    "nds0" : 0.0,
    "ndsNo" : 456.78
  },
  "sellReturnsCounters" : {
    "quantity" : 1,
    "cashSum" : 500.0,
    "ecashSum" : 500.0,
    "prepaymentSum" : 500.0,
    "postpaymentSum" : 500.0,
    "counterSubmissionSum" : 500.0,
    "resultSum" : 10000.0,
    "nds20" : 180.0,
    "nds10" : 100.0,
    "ndsCalculated20" : 180.0,
    "ndsCalculated10" : 100.0,
    "nds0" : 0.0,
    "ndsNo" : 456.78
  },
  "buyesCounters" : {
    "quantity" : 1,
    "cashSum" : 500.0,
    "ecashSum" : 500.0,
    "prepaymentSum" : 500.0,
    "postpaymentSum" : 500.0,
    "counterSubmissionSum" : 500.0,
    "resultSum" : 10000.0,
```

```

    "nds20" : 180.0,
    "nds10" : 100.0,
    "ndsCalculated20" : 180.0,
    "ndsCalculated10" : 100.0,
    "nds0" : 0.0,
    "ndsNo" : 456.78
  },
  "buyReturnsCounters" : {
    "quantity" : 1,
    "cashSum" : 500.0,
    "ecashSum" : 500.0,
    "prepaymentSum" : 500.0,
    "postpaymentSum" : 500.0,
    "counterSubmissionSum" : 500.0,
    "resultSum" : 10000.0,
    "nds20" : 180.0,
    "nds10" : 100.0,
    "ndsCalculated20" : 180.0,
    "ndsCalculated10" : 100.0,
    "nds0" : 0.0,
    "ndsNo" : 456.78
  },
  "receiptCorrectionCounters" : {
    "quantity" : 2,
    "sellsCounters" : {
      "cashSum" : 5000.0,
      "ecashSum" : 6000.0,
      "prepaymentSum" : 1000.0,
      "postpaymentSum" : 1000.0,
      "counterSubmissionSum" : 600.0,
      "resultSum" : 1000.0,
      "quantity" : 3
    },
    "buyesCounters" : {
      "cashSum" : 5000.0,
      "ecashSum" : 6000.0,
      "prepaymentSum" : 1000.0,
      "postpaymentSum" : 1000.0,
      "counterSubmissionSum" : 600.0,
      "resultSum" : 1000.0,
      "quantity" : 3
    },
    "sellReturnsCounters" : {
      "cashSum" : 5000.0,
      "ecashSum" : 6000.0,
      "prepaymentSum" : 1000.0,
      "postpaymentSum" : 1000.0,
      "counterSubmissionSum" : 600.0,
      "resultSum" : 1000.0,
      "quantity" : 3
    }
  },

```

```

    "buyReturnsCounters" : {
      "cashSum" : 5000.0,
      "ecashSum" : 6000.0,
      "prepaymentSum" : 1000.0,
      "postpaymentSum" : 1000.0,
      "counterSubmissionSum" : 600.0,
      "resultSum" : 1000.0,
      "quantity" : 3
    }
  }
}
]
}

```

## Response fields

Path	Type	Description
inn	String	ИНН организации арендатора
kpp	String	КПП организации арендатора
organisationName	String	Полное наименование организации
kkmShifts[].shiftNumber	Number	Номер смены
kkmShifts[].dateTimeOpen	String	Время открытия смены
kkmShifts[].dateTimeClose	String	Время закрытия смены
kkmShifts[].incomeSum	Number	Итого приход за смену
kkmShifts[].cashSum	Number	Итого наличными за смену (приход)
kkmShifts[].eCashSum	Number	Итого безналичными за смену (приход)
kkmShifts[].returnCashSum	Number	Итого возвраты прихода наличными за смену
kkmShifts[].returnECashSum	Number	Итого возвраты прихода безналичными за смену
kkmShifts[].returnSum	Number	Итого возвраты прихода за смену
kkmShifts[].returnOutcomeSum	Number	Итого возвраты расходов наличными за смену
kkmShifts[].returnOutcomeCashSum	Number	Итого возвраты расходов наличными за смену (наличными + безналичными)

Path	Type	Description
kkmShifts[].returnOutcomeECashSum	Number	Итого возвраты расходов наличными за смену (наличными + безналичными)
kkmShifts[].outcomeSum	Number	Итого расход за смену (наличными + безналичными)
kkmShifts[].nds10	Number	Итого НДС 10%
kkmShifts[].nds20	Number	Итого НДС 20%
kkmShifts[].totalSumSellCorrection	Number	Итого коррекция прихода
kkmShifts[].totalSumBuyCorrection	Number	Итого коррекция расхода
kkmShifts[].kkmName	String	Название кассы
kkmShifts[].kkmAddress	String	Адрес установки ККТ
kkmShifts[].kkmNumber	String	Заводской номер ККТ
kkmShifts[].fsNumber	String	Заводской номер ФН
kkmShifts[].kkmRegId	String	Регистрационный номер ККТ
kkmShifts[].kkmSalesPoint	String	Название точки продаж
kkmShifts[].shiftCounters	Object	Счетчики закрытия смены
kkmShifts[].shiftCounters.quantity	Number	количество чеков (БСО) и чеков коррекции (БСО) коррекции
kkmShifts[].shiftCounters.sellsCounters	Object	счетчики операций «приход»
kkmShifts[].shiftCounters.sellsCounters.quantity	Number	количество чеков (БСО) по признаку расчетов
kkmShifts[].shiftCounters.sellsCounters.cashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) наличными денежными средствами
kkmShifts[].shiftCounters.sellsCounters.ecashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) безналичными
kkmShifts[].shiftCounters.sellsCounters.prepaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) предоплатами (авансами)
kkmShifts[].shiftCounters.sellsCounters.postpaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) постоплатами (кредитами)
kkmShifts[].shiftCounters.sellsCounters.counterSubmissionSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) встречными предоставлениями

Path	Type	Description
kkmShifts[].shiftCounters.sell sCounters.resultSum	Number	общая итоговая сумма в чеках (БСО)
kkmShifts[].shiftCounters.sell sCounters.nds20	Number	сумма НДС по ставке 20%
kkmShifts[].shiftCounters.sell sCounters.nds10	Number	сумма НДС по ставке 10%
kkmShifts[].shiftCounters.sell sCounters.ndsCalculated20	Number	сумма НДС по расч. ставке 20/120
kkmShifts[].shiftCounters.sell sCounters.ndsCalculated10	Number	сумма НДС по расч. ставке 10/110
kkmShifts[].shiftCounters.sell sCounters.nds0	Number	сумма расчетов с НДС по ставке 0%
kkmShifts[].shiftCounters.sell sCounters.ndsNo	Number	сумма расчетов без НДС
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters	Object	счетчики операций «возврат прихода»
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.quantity	Number	количество чеков (БСО) по признаку расчетов
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.cashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) наличными денежными средствами
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.ecashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) безналичными
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.prepaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) предоплатами (авансами)
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.postpaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) постоплатами (кредитами)
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.counterSubmissionSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) встречными предоставлениями
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.resultSum	Number	общая итоговая сумма в чеках (БСО)
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.nds20	Number	сумма НДС по ставке 20%
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.nds10	Number	сумма НДС по ставке 10%
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.ndsCalculated20	Number	сумма НДС по расч. ставке 20/120
kkmShifts[].shiftCounters.sell ReturnsCounters.ndsCalculated10	Number	сумма НДС по расч. ставке 10/110



Path	Type	Description
kkmShifts[].shiftCounters.sellReturnsCounters.nds0	Number	сумма расчетов с НДС по ставке 0%
kkmShifts[].shiftCounters.sellReturnsCounters.ndsNo	Number	сумма расчетов без НДС
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters	Object	счетчики операций «расход»
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.quantity	Number	количество чеков (БСО) по признаку расчетов
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.cashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) наличными денежными средствами
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.ecashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) безналичными
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.prepaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) предоплатами (авансами)
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.postpaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) постоплатами (кредитами)
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.counterSubmissionSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) встречными предоставлениями
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.resultSum	Number	общая итоговая сумма в чеках (БСО)
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.nds20	Number	сумма НДС по ставке 20%
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.nds10	Number	сумма НДС по ставке 10%
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.ndsCalculated20	Number	сумма НДС по расч. ставке 20/120
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.ndsCalculated10	Number	сумма НДС по расч. ставке 10/110
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.nds0	Number	сумма расчетов с НДС по ставке 0%
kkmShifts[].shiftCounters.buyersCounters.ndsNo	Number	сумма расчетов без НДС
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters	Object	счетчики операций «возврат расхода»
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.quantity	Number	количество чеков (БСО) по признаку расчетов
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.cashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) наличными денежными средствами

Path	Type	Description
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.ecashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) безналичными
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.prepaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) предоплатами (авансами)
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.postpaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) постоплатами (кредитами)
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.counterSubmissionSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) встречными предоставлениями
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.resultSum	Number	общая итоговая сумма в чеках (БСО)
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.nds20	Number	сумма НДС по ставке 20%
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.nds10	Number	сумма НДС по ставке 10%
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.ndsCalculated20	Number	сумма НДС по расч. ставке 20/120
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.ndsCalculated10	Number	сумма НДС по расч. ставке 10/110
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.nds0	Number	сумма расчетов с НДС по ставке 0%
kkmShifts[].shiftCounters.buyReturnsCounters.ndsNo	Number	сумма расчетов без НДС
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters	Object	счетчики операций по чекам коррекции
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.quantity	Number	количество чеков коррекции (БСО коррекции) или переданных чеков (БСО) и чеков коррекции (БСО коррекции)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellCounters	Object	счетчики по признаку «приход»
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellCounters.cashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) наличными денежными средствами
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellCounters.ecashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) безналичными
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellCounters.prepaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) предоплатами (авансами)

Path	Type	Description
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellsCounters.postpaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) постоплатами (кредитами)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellsCounters.counterSubmissionSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) встречными предоставлениями
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellsCounters.resultSum	Number	общая итоговая сумма в чеках (БСО)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellsCounters.quantity	Number	количество чеков (БСО) по признаку расчетов.
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyesCounters	Object	счетчики по признаку «расход»
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyesCounters.cashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) наличными денежными средствами
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyesCounters.ecashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) безналичными
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyesCounters.prepaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) предоплатами (авансами)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyesCounters.postpaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) постоплатами (кредитами)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyesCounters.counterSubmissionSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) встречными предоставлениями
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyesCounters.resultSum	Number	общая итоговая сумма в чеках (БСО)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyesCounters.quantity	Number	количество чеков (БСО) по признаку расчетов.
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellReturnsCounters	Object	счетчики по признаку «возврат прихода»
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellReturnsCounters.cashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) наличными денежными средствами
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellReturnsCounters.ecashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) безналичными

Path	Type	Description
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellReturnsCounters.prepaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) предоплатами (авансами)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellReturnsCounters.postpaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) постоплатами (кредитами)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellReturnsCounters.counterSubmissionSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) встречными предоставлениями
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellReturnsCounters.resultSum	Number	общая итоговая сумма в чеках (БСО)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.sellReturnsCounters.quantity	Number	количество чеков (БСО) по признаку расчетов.
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyReturnsCounters	Object	счетчики по признаку «возврат расхода»
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyReturnsCounters.cashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) наличными денежными средствами
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyReturnsCounters.ecashSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) безналичными
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyReturnsCounters.prepaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) предоплатами (авансами)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyReturnsCounters.postpaymentSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) постоплатами (кредитами)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyReturnsCounters.counterSubmissionSum	Number	итоговая сумма в чеках (БСО) встречными предоставлениями
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyReturnsCounters.resultSum	Number	общая итоговая сумма в чеках (БСО)
kkmShifts[].shiftCounters.receiveCorrectionCounters.buyReturnsCounters.quantity	Number	количество чеков (БСО) по признаку расчетов.

Curl

```
$ curl 'https://universal-api-host/api/rent/v2/organisations/123456789333/shifts?regId=111112222233344&retailPlaceId=112&dateFrom=2024-12-10T13:34:56.374&dateTo=2024-12-11T13:34:56.374' -i -X GET \
-H 'Accept: application/json' \
-H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNzozMz0TEzMjk2LCJleHAiOiJlE3MzM5MTM4OTZ9.LpHJMhMLHiiIvRYKWmNzdAH_Tod75_Era_hkVTjW12ZLCj6S1XCmZrLYZYROeRg8M-vcohoa_pA07comP-2eUQ'
```

## 8. Получение списка смен по кассе с группировкой итогов по дополнительному реквизиту пользователя

Метод позволяет получить по кассе список смен с итогами, которые сгруппированы по значениям дополнительного реквизита пользователя в чеках (тег 1086).

```
GET
/api/rent/v2/organisations/123456789333/userPropertyShifts?regId=111112222233344&retailPlaceId=1&dateFrom=2024-12-10T13:34:57.037&dateTo=2024-12-11T13:34:57.037 HTTP/1.1
Accept: application/json
Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNzozMz0TEzMjk3LCJleHAiOiJlE3MzM5MTM4OTd9.Tk9AkZgTqI9bYLN4RdivORQ2GyHyDlszT7KCcuU1zhMwg7HO_wtYo3WXUuxscf-Dzr7wh4M70Dy0EA5EJX0_n3w
Host: universal-api-host
```

Path parameters `./api/rent/v2/organisations/{orgInn}/userPropertyShifts`

Parameter	Description
<code>orgInn</code>	ИНН организации арендатора

Request parameters

Parameter	Description
<code>regId</code>	Регистрационный номер кассы
<code>retailPlaceId</code>	Идентификатор торговой точки
<code>dateFrom</code>	Начало периода, за который запрашиваются данные
<code>dateTo</code>	Окончание периода, за который запрашиваются данные

В одном запросе можно передать не более `{max-kkms}` касс.

## Response body

```
{
  "inn" : "123456789333",
  "kpp" : "770201001",
  "organisationName" : "Тестовая Организация",
  "kkmShifts" : [ {
    "kkmRegId" : "111112222233344",
    "fsNumber" : "123",
    "kkmNumber" : "96728465279",
    "kkmName" : "111112222233344",
    "kkmAddress" : "Нижний Новгород, Покровская, д.52",
    "kkmSalesPoint" : "Торговая точка",
    "shiftNumber" : 101,
    "dateTimeOpen" : 1733826897035,
    "dateTimeClose" : 1733913297035,
    "userPropertyValue" : [ {
      "userPropertyValue" : "ДОСТАВКА",
      "totalSum" : 1000,
      "nds20" : 200,
      "nds10" : 100,
      "nds0" : 0,
      "ndsNo" : 700,
      "sellCount" : 1,
      "sellReturnCount" : 2,
      "sellReturnCashSum" : 50,
      "sellReturnEcashSum" : 100
    }, {
      "userPropertyValue" : "ДОСТАВКА ЮР.",
      "totalSum" : 1000,
      "nds20" : 200,
      "nds10" : 100,
      "nds0" : 0,
      "ndsNo" : 700,
      "sellCount" : 1,
      "sellReturnCount" : 2,
      "sellReturnCashSum" : 50,
      "sellReturnEcashSum" : 100
    }
  ]
} ]
}
```

## Response fields

Path	Type	Description
inn	String	ИНН организации арендатора
kpp	String	КПП организации арендатора

Path	Type	Description
organisationName	String	Полное наименование организации арендатора
kkmShifts	Array	список смен
kkmShifts[].kkmRegId	String	РНМ кассы
kkmShifts[].dateTimeOpen	Number	Время открытия смены
kkmShifts[].dateTimeClose	Number	Время закрытия смены
kkmShifts[].fsNumber	String	Заводской номер ФН
kkmShifts[].kkmNumber	String	Заводской номер кассы
kkmShifts[].kkmName	String	Наименование кассы
kkmShifts[].kkmAddress	String	Адрес места установки кассы
kkmShifts[].kkmSalesPoint	String	Название точки продаж
kkmShifts[].shiftNumber	Number	Номер смены
kkmShifts[].userPropertyValue	Array	Список значений доп. реквизитов пользователя
kkmShifts[].userPropertyValue[].userPropertyValue	String	Значение реквизита 1086
kkmShifts[].userPropertyValue[].totalSum	Number	Сумма выручки
kkmShifts[].userPropertyValue[].nds20	Number	Сумма НДС по ставке 20%
kkmShifts[].userPropertyValue[].nds10	Number	Сумма НДС по ставке 10%
kkmShifts[].userPropertyValue[].nds0	Number	Сумма расчетов с НДС по ставке 0%
kkmShifts[].userPropertyValue[].ndsNo	Number	Сумма расчетов без НДС
kkmShifts[].userPropertyValue[].sellCount	Number	Чеков Прихода
kkmShifts[].userPropertyValue[].sellReturnCount	Number	Чеков Возврат прихода
kkmShifts[].userPropertyValue[].sellReturnCashSum	Number	Сумма возврата Прихода наличными
kkmShifts[].userPropertyValue[].sellReturnEcashSum	Number	Сумма возврата Прихода безналичными

Curl

```
$ curl 'https://universal-api-host/api/rent/v2/organisations/123456789333/userPropertyShifts?regId=111112222233344&retailPlaceId=1&dateFrom=2024-12-10T13:34:57.037&dateTo=2024-12-11T13:34:57.037' -i -X GET \
  -H 'Accept: application/json' \
  -H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNz0TEzMjk3LCJleHAiOjE3MzM5MTM4OTd9.Tk9AkZgTqI9bYLH4RdivORQ2GyHyDlszT7KCuU1zhMwg7HO_wtYo3WXUuxscf-Dzr7wh4M70Dy0EA5EJX0_n3w'
```

## 9. Получение списка транзакций

```
GET /api/rent/v1/organisations/123456789333/transactions?kkmRegId=111112222233344&fsFactoryNumber=123&shiftNum=1 HTTP/1.1
Accept: application/json
X-API-Key: qwerty123
Host: universal-api-host
```

Path parameters `./api/rent/v1/organisations/{orgInn}/transactions`

Parameter	Description
<code>orgInn</code>	ИНН организации арендатора

Если у организации существует `kpp`, его необходимо указать через точку `inn.kpp` (Например "1234567890.111111111")

Request parameters

Parameter	Description
<code>kkmRegId</code>	Регистрационный номер кассы
<code>shiftNum</code>	Номер смены
<code>fsFactoryNumber</code>	Заводской номер ФН

Response body



```

{
  "inn" : "123456789333",
  "kpp" : "770201001",
  "title" : "Тестовая Организация",
  "address" : "Нижний Новгород, Покровская д. 52",
  "kkmAddress" : "Нижний Новгород, Покровская, д.52",
  "kkmRegId" : "111112222233344",
  "fsFactoryNumber" : "123",
  "kkmFactoryNumber" : "96728465279",
  "shiftNum" : 1,
  "transactions" : [ {
    "id" : "111112222233344_123_22",
    "transactionDate" : "2024-12-11T10:34:54",
    "transactionType" : "TICKET",
    "operationType" : 2,
    "requestNumber" : 105,
    "payments" : [ {
      "paymentType" : "CARD",
      "sum" : 0.5
    }, {
      "paymentType" : "CASH",
      "sum" : 0.5
    }, {
      "paymentType" : "PRE",
      "sum" : 0.5
    }, {
      "paymentType" : "POST",
      "sum" : 0.5
    }, {
      "paymentType" : "COUNTER_SUBMISSION",
      "sum" : 0.5
    }
  ] ,
    "totalSum" : 2.5,
    "fiscalDocumentNumber" : 22
  } ]
}

```

### Response fields

Path	Type	Description
inn	String	ИНН организации арендатора
kpp	String	КПП организации арендатора
title	String	Название торговой точки
address	String	Адрес торговой точки
kkmAddress	String	Адрес места установки кассы

Path	Type	Description
kkmRegId	String	Регистрационный номер кассы
fsFactoryNumber	String	Заводской номер ФН
kkmFactoryNumber	String	Заводской номер кассы
shiftNum	Number	Номер смены
transactions[].id	String	идентификатор транзакции (рнм + фн + номер документа)
transactions[].transactionDate	String	дата и время проведения транзакции (время кассы локальное)
transactions[].transactionType	String	Тип документа
transactions[].operationType	Number	Тип операции: "0" - расход, "1" - возврат расхода, "2" - приход, "3" - возврат прихода
transactions[].requestNumber	Number	☐ чека за смену
transactions[].payments	Array	список платежей
transactions[].payments[].sum	Number	сумма платежа
transactions[].payments[].paymentType	String	типы оплаты
transactions[].totalSum	Number	общая сумма
transactions[].fiscalDocumentNumber	Number	номер фискального документа

Curl

```
$ curl 'https://universal-api-host/api/rent/v1/organisations/123456789333/transactions?kkmRegId=111112222233344&fsFactoryNumber=123&shiftNum=1' -i -X GET \
-H 'Accept: application/json' \
-H 'X-API-Key: qwerty123'
```

## 10. Получение списка документов



запросе. Если transactionTypes не задан - в ответе возвращаются все типы документов, если введен - то применяется фильтр.

• **Возможные значения параметра transactionTypes:**

- TICKET - Кассовый чек,
- CLOSE\_SHIFT - Отчет о закрытии смены,
- OPEN\_SHIFT - Отчёт об открытии смены,
- RECEIPT\_CORRECTION - Кассовый чек коррекции,
- BSO - Бланк строгой отчетности,
- BSO\_CORRECTION - Бланк строгой отчетности коррекции,
- FISCAL\_REPORT\_CORRECTION - Отчет об изменениях параметров регистрации,
- CLOSE\_ARCHIVE - Закрытие архива.

Response body

```
{
  "inn" : "123456789333",
  "kpp" : "770201001",
  "title" : "Тестовая Организация",
  "address" : "Нижний Новгород, Покровская д. 52",
  "kkmAddress" : "Нижний Новгород, Покровская, д.52",
  "kkmRegId" : "111112222233344",
  "fsFactoryNumber" : "123",
  "kkmFactoryNumber" : "96728465279",
  "documents" : [ {
    "transactionDate" : "2024-12-11T10:34:53",
    "fiscalSign" : "859059510",
    "insertedAt" : "1970-01-01T00:00:00Z",
    "transactionType" : "Кассовый чек",
    "kkmRegId" : "111112222233344",
    "fiscalDriveNumber" : "123",
    "fiscalDocumentNumber" : 22,
    "shiftNum" : 1,
    "ticket" : {
      "requestNumber" : 105,
      "operator" : { },
      "operationType" : 1,
      "taxationType" : "ОСН",
      "totalSum" : 2.5,
      "cashTotalSum" : 0.5,
      "ecashTotalSum" : 0.5,
      "prepaymentSum" : 0.5,
      "postpaymentSum" : 0.5,
      "counterSubmissionSum" : 0.5,
      "taxes" : {
        "nds20" : 0,
        "nds10" : 0,
      }
    }
  } ]
}
```

```
"nds0" : 0,
"ndsNo" : 0,
"ndsCalculated20" : 0,
"ndsCalculated10" : 0
},
"userProperty" : {
  "value" : "value",
  "key" : "key"
},
"retailPlace" : "Магазин",
"buyerPhoneOrAddress" : "test@addressClient.com",
"items" : [ {
  "quantity" : 1.0,
  "name" : "Ford Focus 2013 г.в.",
  "sum" : 605.0,
  "price" : 605.0,
  "ndsRate" : 6,
  "ndsSum" : 500.5,
  "calculationTypeSign" : 1,
  "calculationSubjectSign" : 1,
  "productCodeNew" : {
    "undefined" : "ktN",
    "ean8" : "ktEAN8",
    "ean13" : "ktEAN13",
    "itf14" : "ktITF14",
    "gs1" : "ktGS10",
    "gs1m" : "ktGS1M",
    "kmk" : "ktKMK",
    "mi" : "ktMI",
    "egais2" : "ktEGAIS20",
    "egais3" : "ktEGAIS30",
    "f1" : "ktF1",
    "f2" : "ktF2",
    "f3" : "ktF3",
    "f4" : "ktF4",
    "f5" : "ktF5",
    "f6" : "ktF6"
  },
  "labelCodeProcessMode" : 1,
  "checkingProdInformationResult" : 1,
  "controlCode" : "1",
  "labeledProdFractionalQuantity" : {
    "fractionalPart" : "2343",
    "numerator" : 10,
    "denominator" : 5
  },
  "paymentAgentByProductType" : 1,
  "providerInn" : "7564557689",
  "providerData" : {
    "providerPhone" : [ "+89675645364" ],
    "providerName" : "Самый лучший провайдер"
```

```

    },
    "paymentAgentData" : {
      "transferOperatorName" : "Лучший оператор",
      "transferOperatorAddress" : "г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11, корп.3",
      "transferOperatorInn" : "1278965432",
      "paymentAgentOperation" : "Оплата",
      "paymentAgentPhone" : [ "+34576543" ],
      "paymentOperatorPhone" : [ "+89675645342" ],
      "transferOperatorPhone" : [ "+89045767585" ]
    },
    "industryReceiptRequisite" : [ {
      "foivId" : "foivId1",
      "documentDate" : "documentDate1",
      "documentNumber" : "documentNumber1",
      "value" : "value1"
    } ]
  } ],
  "property" : "Дополнительный",
  "itemsCount" : 1
}
} ]
}
}

```

## Response fields

Path	Type	Description
inn	String	ИНН организации
kpp	String	КПП организации
title	String	Название торговой точки
address	String	Адрес торговой точки
kkmAddress	String	Адрес места установки кассы
kkmRegId	String	Регистрационный номер кассы
fsFactoryNumber	String	Заводской номер фискального накопителя
kkmFactoryNumber	String	Заводской номер кассы
documents[].fiscalDriveNumber	String	Заводской номер фискального накопителя
documents[].transactionDate	String	дата и время проведения транзакции (время кассы локальное)
documents[].transactionType	String	Тип документа
documents[].fiscalSign	String	Фискальный признак документа

Path	Type	Description
documents[].insertedAt	String	Дата и время приема документа ОФД (UTC)
documents[].kkmRegId	String	Регистрационный номер кассы
documents[].fiscalDocumentNumber	Number	Номер документа
documents[].shiftNum	Number	Номер смены
documents[].ticket	Object	Кассовый чек
documents[].ticket.operator	Object	Объект содержит имя кассира и ИНН кассира
documents[].ticket.operator.operatorName	String	Имя кассира
documents[].ticket.operator.operatorInn	String	ИНН кассира
documents[].ticket.buyerPhoneNumberAddress	String	Телефон или почтовый адрес покупателя
documents[].ticket.buyerInformation	Object	сведения о покупателе (клиенте)
documents[].ticket.requestNumber	Number	□ чека за смену
documents[].ticket.taxationType	String	Система налогообложения
documents[].ticket.property	String	Значение дополнительного реквизита с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты
documents[].ticket.taxes	Object	Содержит налоги на весь чек
documents[].ticket.taxes.nds20	Number	Сумма НДС чека по ставке 20%
documents[].ticket.taxes.nds10	Number	Сумма НДС чека по ставке 10%
documents[].ticket.taxes.nds0	Number	Сумма расчетов по чеку с НДС по ставке 0%
documents[].ticket.taxes.ndsNo	Number	Сумма расчета по чеку без НДС
documents[].ticket.taxes.ndsCalculated20	Number	Сумма НДС чека по расч. ставке 20/120
documents[].ticket.taxes.ndsCalculated10	Number	Сумма НДС чека по расч. ставке 10/110

Path	Type	Description
documents[].ticket.operationType	Number	Тип операции: "1" - приход, "2" - возврат прихода, "3" - расход, "4" - возврат расхода
documents[].ticket.totalSum	Number	Итоговая сумма чека
documents[].ticket.cashTotalSum	Number	Сумма чека наличными
documents[].ticket.ecashTotalSum	Number	Сумма чек безналичными
documents[].ticket.prepaymentSum	Number	Сумма чека предоплатой
documents[].ticket.postpaymentSum	Number	Сумма чека постоплатой
documents[].ticket.counterSubmissionSum	Number	Сумма чека встречным представлением
documents[].ticket.userProperty	Object	Дополнительный реквизит пользователя
documents[].ticket.userProperty.key	String	Наименование дополнительного реквизита пользователя
documents[].ticket.userProperty.value	String	Значение дополнительного реквизита пользователя
documents[].ticket.retailPlace	String	Место расчетов
documents[].ticket.items[]	Array	Список товаров или услуг
documents[].ticket.items[].quantity	Number	Количество товара/услуг
documents[].ticket.items[].name	String	Наименование товара/услуги
documents[].ticket.items[].sum	Number	Стоимость товара/услуги
documents[].ticket.items[].price	Number	Стоимость за единицу товара/услуги
documents[].ticket.items[].ndsRate	Number	Ставка НДС
documents[].ticket.items[].ndsSum	Number	Сумма НДС товара/услуги
documents[].ticket.items[].calculationTypeSign	Number	Признак способа расчета
documents[].ticket.items[].calculationSubjectSign	Number	Признак предмета расчета. Расшифровку кодов см. в ФФД, утвержденных ФНС
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[]	Array	Отраслевой реквизит предмета расчета (тег 1260)



Path	Type	Description
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].foivId	String	Идентификатор ФОИВ (тег 1262)
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].documentDate	String	Дата документа основания (тег 1263)
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].documentNumber	String	Номер документа основания (тег 1264)
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].value	String	Значение отраслевого реквизита (тег 1265)
documents[].ticket.items[].paymentAgentByProductType	Number	Признак агента по предмету расчета (тег 1222)
documents[].ticket.items[].providerInn	String	ИНН поставщика (тег 1226)
documents[].ticket.items[].providerData	Object	Данные поставщика (тег 1224)
documents[].ticket.items[].providerData.providerPhone	Array	Телефон поставщика (тег 1171)
documents[].ticket.items[].providerData.providerName	String	Наименование поставщика (тег 1225)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData	Object	Значения реквизита данные агента (тег 1223)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorName	String	Наименование оператора перевода (тег 1026)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorAddress	String	Адрес оператора перевода (тег 1005)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorInn	String	ИНН оператора перевода (тег 1016)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.paymentAgentOperation	String	Операция платежного агента (тег 1044)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.paymentAgentPhone	Array	Телефон платежного агента (тег 1073)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.paymentOperatorPhone	Array	Телефон оператора по приему платежей (тег 1074)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorPhone	Array	Телефон оператора перевода (тег 1075)
documents[].ticket.items[].productCodeNew	Object	Код товара

Path	Type	Description
documents[].ticket.items[].productCodeNew.undefined	String	Код товара, формат которого не идентифицирован
documents[].ticket.items[].productCodeNew.ean8	String	Код товара в формате EAN-8
documents[].ticket.items[].productCodeNew.ean13	String	Код товара в формате EAN-13
documents[].ticket.items[].productCodeNew.itf14	String	Код товара в формате ITF-14
documents[].ticket.items[].productCodeNew.gs1	String	Код товара в формате GS1, нанесенный на товар, не подлежащий маркировке средствами идентификации
documents[].ticket.items[].productCodeNew.gs1m	String	Код товара в формате GS1, нанесенный на товар, подлежащий маркировке средствами идентификации
documents[].ticket.items[].productCodeNew.kmk	String	Код товара в формате короткого кода маркировки, нанесенный на товар, подлежащий маркировке средствами идентификации
documents[].ticket.items[].productCodeNew.mi	String	Контрольноидентификационный знак мехового изделия
documents[].ticket.items[].productCodeNew.egais2	String	Код товара в формате ЕГАИС-2.0
documents[].ticket.items[].productCodeNew.egais3	String	Код товара в формате ЕГАИС-3.0
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f1	String	Код товара в формате Ф.1
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f2	String	Код товара в формате Ф.2
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f3	String	Код товара в формате Ф.3
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f4	String	Код товара в формате Ф.4
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f5	String	Код товара в формате Ф.5
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f6	String	Код товара в формате Ф.6
documents[].ticket.items[].labelProdFractionalQuantity	Object	Дробное количество маркированного товара

Path	Type	Description
documents[].ticket.items[].labelProdFractionalQuantity.fractionalPart	String	Дробная часть предмета расчета
documents[].ticket.items[].labelProdFractionalQuantity.numerator	Number	Числитель дробной части предмета расчета
documents[].ticket.items[].labelProdFractionalQuantity.denominator	Number	Знаменатель дробной части предмета расчета
documents[].ticket.items[].labelCodeProcessMode	Number	Режим обработки кода маркировки
documents[].ticket.items[].checkingProdInformationResult	Number	Результат проверки сведений о товаре
documents[].ticket.items[].controlCode	String	Контрольный код КМ
documents[].ticket.itemsCount	Object	Количество товарных позиций
documents[].bso	Object	Бланк строгой отчетности
documents[].receiptCorrection	Object	Кассовый чек коррекции
documents[].bsoCorrection	Object	Бланк строгой отчетности коррекции
documents[].openShift	Object	Отчёт об открытии смены
documents[].closeShift	Object	Отчет о закрытии смены
documents[].fiscalReport	Object	Отчет о регистрации
documents[].fiscalReportCorrection	Object	Отчет об изменениях параметров регистрации
documents[].closeArchive	Object	Закрытие архива

• **Возможные значения возвращаемого поля calculationTypeSign(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.

Curl

```
$ curl 'https://universal-api-host/api/rent/v2/organisations/123456789333/virtual/documents?virtualKkmId=43&fsFactoryNumber=123&shiftNum=1' -i -X GET \
-H 'Accept: application/json' \
-H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNz0TEzMjM0TR9.6PKA3Fsf60tN7bgTsJ0T8Dvnb0Q0S2F6M1qTxp6Pfb-bRSULLeqk1nox0EtcE4H_DWYoe7MaWu4xtXYAZ3Skw'
```

## 11. Получение списка документов по виртуальной кассе

Метод позволяет получить список транзакций по виртуальным кассам.

```
GET /api/rent/v2/organisations/123456789333/virtual/documents?virtualKkmId=43&fsFactoryNumber=123&shiftNum=1 HTTP/1.1
Accept: application/json
Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNz0TEzMjM0TR9.6PKA3Fsf60tN7bgTsJ0T8Dvnb0Q0S2F6M1qTxp6Pfb-bRSULLeqk1nox0EtcE4H_DWYoe7MaWu4xtXYAZ3Skw
Host: universal-api-host
```

Path parameters `./api/rent/v2/organisations/{orgInn}/virtual/documents`

Parameter	Description
<code>orgInn</code>	ИНН организации

Если у организации существует `kpp`, его необходимо указать через точку `inn.kpp` (Например "1234567890.111111111")

Request parameters

Parameter	Description
<code>virtualKkmId</code>	Ид виртуальной кассы
<code>fsFactoryNumber</code>	Номер фискального накопителя
<code>shiftNum</code>	Номер смены

- **Опциональные параметры запроса:**

- `fromDate` - Начальная дата(локальное время) формирования документа на ККТ,
- `toDate` - Конечная дата(локальное время) формирования документа на ККТ,
- `fromInsDate` - Начальная дата сохранения документа в ОФД,
- `toInsDate` - Конечная дата сохранения документа в ОФД,

- shiftNum - Номер смены,
- transactionTypes - Типы транзакций.

• **Примечания:**

- Метод доступен, если подключена услуга виртуальных касс. Для получения подробной информации и подключения данной услуги отправьте письмо с запросом по адресу [info@1-ofd.ru](mailto:info@1-ofd.ru). В теме письма укажите "Подключение услуги виртуальных касс" и наименование своей организации.
- Параметры fromDate, toDate, задаются строкой в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ss[.SSS],
- Параметры fromInsDate, toInsDate задаются строкой в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSSZ,
- Максимальный промежуток между fromDate и toDate  $\leq$  30 дней,
- Максимальный промежуток между fromInsDate и toInsDate  $\leq$  30 дней,
- Один из параметров: shiftNum, fromDate/toDate, fromInsDate/toInsDate обязательно должен быть в запросе. Можно одновременно указать shiftNum и (fromDate/toDate ИЛИ fromInsDate/toInsDate),
- В transactionTypes может быть передано несколько типов документов в одном запросе. Если transactionTypes не задан - в ответе возвращаются все типы документов, если введен - то применяется фильтр.

• **Возможные значения параметра transactionTypes:**

- TICKET - Кассовый чек,
- CLOSE\_SHIFT - Отчет о закрытии смены,
- OPEN\_SHIFT - Отчёт об открытии смены,
- RECEIPT\_CORRECTION - Кассовый чек коррекции,
- BSO - Бланк строгой отчетности,
- BSO\_CORRECTION - Бланк строгой отчетности коррекции,
- FISCAL\_REPORT\_CORRECTION - Отчет об изменениях параметров регистрации,
- CLOSE\_ARCHIVE - Закрытие архива.

Response body

```
{
  "inn" : "123456789333",
  "kpp" : "770201001",
  "title" : "Тестовая Организация",
  "address" : "Нижний Новгород, Покровская д. 52",
  "kkmAddress" : "Нет адреса",
  "kkmRegId" : "11111222233344",
  "fsFactoryNumber" : "123",
  "kkmFactoryNumber" : "96728465279",
  "documents" : [ {
    "transactionDate" : "2024-12-11T10:34:54",
```

```
"fiscalSign" : "859059510",
"insertedAt" : "1970-01-01T00:00:00Z",
"transactionType" : "Кассовый чек",
"kkmRegId" : "111112222233344",
"fiscalDriveNumber" : "123",
"fiscalDocumentNumber" : 22,
"shiftNum" : 1,
"ticket" : {
  "requestNumber" : 105,
  "operator" : { },
  "operationType" : 1,
  "taxationType" : "OCH",
  "totalSum" : 2.5,
  "cashTotalSum" : 0.5,
  "ecashTotalSum" : 0.5,
  "prepaymentSum" : 0.5,
  "postpaymentSum" : 0.5,
  "counterSubmissionSum" : 0.5,
  "taxes" : {
    "nds20" : 0,
    "nds10" : 0,
    "nds0" : 0,
    "ndsNo" : 0,
    "ndsCalculated20" : 0,
    "ndsCalculated10" : 0
  },
  "userProperty" : {
    "value" : "value",
    "key" : "key"
  },
  "retailPlace" : "Магазин",
  "buyerPhoneOrAddress" : "test@addressClient.com",
  "items" : [ {
    "quantity" : 1.0,
    "name" : "Ford Focus 2013 г.в.",
    "sum" : 605.0,
    "price" : 605.0,
    "ndsRate" : 6,
    "ndsSum" : 500.5,
    "calculationTypeSign" : 1,
    "calculationSubjectSign" : 1,
    "productCodeNew" : {
      "undefined" : "ktN",
      "ean8" : "ktEAN8",
      "ean13" : "ktEAN13",
      "itf14" : "ktITF14",
      "gs1" : "ktGS10",
      "gs1m" : "ktGS1M",
      "kmk" : "ktKMK",
      "mi" : "ktMI",
      "egais2" : "ktEGAIS20",
```

```

    "egais3" : "ktEGAIS30",
    "f1" : "ktF1",
    "f2" : "ktF2",
    "f3" : "ktF3",
    "f4" : "ktF4",
    "f5" : "ktF5",
    "f6" : "ktF6"
  },
  "labelCodeProcessMode" : 1,
  "checkingProdInformationResult" : 1,
  "controlCode" : "1",
  "labeledProdFractionalQuantity" : {
    "fractionalPart" : "2343",
    "numerator" : 10,
    "denominator" : 5
  },
  "paymentAgentByProductType" : 1,
  "providerInn" : "7564557689",
  "providerData" : {
    "providerPhone" : [ "+89675645364" ],
    "providerName" : "Самый лучший провайдер"
  },
  "paymentAgentData" : {
    "transferOperatorName" : "Лучший оператор",
    "transferOperatorAddress" : "г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11, корп.3",
    "transferOperatorInn" : "1278965432",
    "paymentAgentOperation" : "Оплата",
    "paymentAgentPhone" : [ "+34576543" ],
    "paymentOperatorPhone" : [ "+89675645342" ],
    "transferOperatorPhone" : [ "+89045767585" ]
  },
  "industryReceiptRequisite" : [ {
    "foivId" : "foivId1",
    "documentDate" : "documentDate1",
    "documentNumber" : "documentNumber1",
    "value" : "value1"
  } ]
} ],
"property" : "Дополнительный",
"itemsCount" : 1
}
} ]
}

```

## Response fields

Path	Type	Description
inn	String	ИНН организации
kpp	String	КПП организации

<b>Path</b>	<b>Type</b>	<b>Description</b>
title	String	Название торговой точки
address	String	Адрес торговой точки
kkmAddress	String	Адрес места установки кассы
kkmRegId	String	Регистрационный номер кассы
fsFactoryNumber	String	Заводской номер фискального накопителя
kkmFactoryNumber	String	Заводской номер кассы
documents[].fiscalDriveNumber	String	Заводской номер фискального накопителя
documents[].transactionDate	String	дата и время проведения транзакции (время кассы локальное)
documents[].transactionType	String	Тип документа
documents[].fiscalSign	String	Фискальный признак документа
documents[].insertedAt	String	Дата и время приема документа ОФД (UTC)
documents[].kkmRegId	String	Регистрационный номер кассы
documents[].fiscalDocumentNumber	Number	Номер документа
documents[].shiftNum	Number	Номер смены
documents[].ticket	Object	Кассовый чек
documents[].ticket.operator	Object	Объект содержит имя кассира и ИНН кассира
documents[].ticket.operator.operatorName	String	Имя кассира
documents[].ticket.operator.operatorInn	String	ИНН кассира
documents[].ticket.buyerPhoneNumberAddress	String	Телефон или почтовый адрес покупателя
documents[].ticket.buyerInformation	Object	сведения о покупателе (клиенте)
documents[].ticket.requestNumber	Number	□ чека за смену
documents[].ticket.taxationType	String	Система налогообложения



Path	Type	Description
documents[].ticket.property	String	Значение дополнительного реквизита с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты
documents[].ticket.taxes	Object	Содержит налоги на весь чек
documents[].ticket.taxes.nds20	Number	Сумма НДС чека по ставке 20%
documents[].ticket.taxes.nds10	Number	Сумма НДС чека по ставке 10%
documents[].ticket.taxes.nds0	Number	Сумма расчетов по чеку с НДС по ставке 0%
documents[].ticket.taxes.ndsNo	Number	Сумма расчета по чеку без НДС
documents[].ticket.taxes.ndsCalculated20	Number	Сумма НДС чека по расч. ставке 20/120
documents[].ticket.taxes.ndsCalculated10	Number	Сумма НДС чека по расч. ставке 10/110
documents[].ticket.operationType	Number	Тип операции: "1" - приход, "2" - возврат прихода, "3" - расход, "4" - возврат расхода
documents[].ticket.totalSum	Number	Итоговая сумма чека
documents[].ticket.cashTotalSum	Number	Сумма чека наличными
documents[].ticket.ecashTotalSum	Number	Сумма чек безналичными
documents[].ticket.prepaymentSum	Number	Сумма чека предоплатой
documents[].ticket.postpaymentSum	Number	Сумма чека постоплатой
documents[].ticket.counterSubmissionSum	Number	Сумма чека встречным представлением
documents[].ticket.userProperty	Object	Дополнительный реквизит пользователя
documents[].ticket.userProperty.key	String	Наименование дополнительного реквизита пользователя
documents[].ticket.userProperty.value	String	Значение дополнительного реквизита пользователя
documents[].ticket.retailPlace	String	Место расчетов

<b>Path</b>	<b>Type</b>	<b>Description</b>
documents[].ticket.items[]	Array	Список товаров или услуг
documents[].ticket.items[].quantity	Number	Количество товара/услуг
documents[].ticket.items[].name	String	Наименование товара/услуги
documents[].ticket.items[].sum	Number	Стоимость товара/услуги
documents[].ticket.items[].price	Number	Стоимость за единицу товара/услуги
documents[].ticket.items[].ndsRate	Number	Ставка НДС
documents[].ticket.items[].ndsSum	Number	Сумма НДС товара/услуги
documents[].ticket.items[].calculationTypeSign	Number	Признак способа расчета
documents[].ticket.items[].calculationSubjectSign	Number	Признак предмета расчета. Расшифровку кодов см. в ФФД, утвержденных ФНС
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[]	Array	Отраслевой реквизит предмета расчета (тег 1260)
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].foivId	String	Идентификатор ФОИВ (тег 1262)
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].documentDate	String	Дата документа основания (тег 1263)
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].documentNumber	String	Номер документа основания (тег 1264)
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].value	String	Значение отраслевого реквизита (тег 1265)
documents[].ticket.items[].paymentAgentByProductType	Number	Признак агента по предмету расчета (тег 1222)
documents[].ticket.items[].providerInn	String	ИНН поставщика (тег 1226)
documents[].ticket.items[].providerData	Object	Данные поставщика (тег 1224)
documents[].ticket.items[].providerData.providerPhone	Array	Телефон поставщика (тег 1171)
documents[].ticket.items[].providerData.providerName	String	Наименование поставщика (тег 1225)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData	Object	Значения реквизита данные агента (тег 1223)

Path	Type	Description
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorName	String	Наименование оператора перевода (тег 1026)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorAddress	String	Адрес оператора перевода (тег 1005)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorInn	String	ИНН оператора перевода (тег 1016)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.paymentAgentOperation	String	Операция платежного агента (тег 1044)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.paymentAgentPhone	Array	Телефон платежного агента (тег 1073)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.paymentOperatorPhone	Array	Телефон оператора по приему платежей (тег 1074)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorPhone	Array	Телефон оператора перевода (тег 1075)
documents[].ticket.items[].productCodeNew	Object	Код товара
documents[].ticket.items[].productCodeNew.undefined	String	Код товара, формат которого не идентифицирован
documents[].ticket.items[].productCodeNew.ean8	String	Код товара в формате EAN-8
documents[].ticket.items[].productCodeNew.ean13	String	Код товара в формате EAN-13
documents[].ticket.items[].productCodeNew.itf14	String	Код товара в формате ITF-14
documents[].ticket.items[].productCodeNew.gs1	String	Код товара в формате GS1, нанесенный на товар, не подлежащий маркировке средствами идентификации
documents[].ticket.items[].productCodeNew.gs1m	String	Код товара в формате GS1, нанесенный на товар, подлежащий маркировке средствами идентификации
documents[].ticket.items[].productCodeNew.kmk	String	Код товара в формате короткого кода маркировки, нанесенный на товар, подлежащий маркировке средствами идентификации

Path	Type	Description
documents[].ticket.items[].productCodeNew.mi	String	Контрольноидентификационный знак мехового изделия
documents[].ticket.items[].productCodeNew.egais2	String	Код товара в формате ЕГАИС-2.0
documents[].ticket.items[].productCodeNew.egais3	String	Код товара в формате ЕГАИС-3.0
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f1	String	Код товара в формате Ф.1
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f2	String	Код товара в формате Ф.2
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f3	String	Код товара в формате Ф.3
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f4	String	Код товара в формате Ф.4
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f5	String	Код товара в формате Ф.5
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f6	String	Код товара в формате Ф.6
documents[].ticket.items[].labelProdFractionalQuantity	Object	Дробное количество маркированного товара
documents[].ticket.items[].labelProdFractionalQuantity.fractionalPart	String	Дробная часть предмета расчета
documents[].ticket.items[].labelProdFractionalQuantity.numerator	Number	Числитель дробной части предмета расчета
documents[].ticket.items[].labelProdFractionalQuantity.denominator	Number	Знаменатель дробной части предмета расчета
documents[].ticket.items[].labelCodeProcessMode	Number	Режим обработки кода маркировки
documents[].ticket.items[].checkingProdInformationResult	Number	Результат проверки сведений о товаре
documents[].ticket.items[].controlCode	String	Контрольный код КМ
documents[].ticket.itemsCount	Object	Количество товарных позиций
documents[].bso	Object	Бланк строгой отчетности
documents[].receiptCorrection	Object	Кассовый чек коррекции
documents[].bsoCorrection	Object	Бланк строгой отчетности коррекции
documents[].openShift	Object	Отчёт об открытии смены

Path	Type	Description
documents[].closeShift	Object	Отчет о закрытии смены
documents[].fiscalReport	Object	Отчет о регистрации
documents[].fiscalReportCorrection	Object	Отчет об изменениях параметров регистрации
documents[].closeArchive	Object	Закрытие архива

• **Возможные значения возвращаемого поля calculationTypeSign(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.

Curl

```
$ curl 'https://universal-api-host/api/rent/v2/organisations/123456789333/virtual/documents?virtualKkmId=43&fsFactorNumber=123&shiftNum=1' -i -X GET \
  -H 'Accept: application/json' \
  -H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNz0TEzZmJkxLCJleHAiOiJlMzZmM5MTM4OTR9.6PkA3Fsf60tN7bgTsJ0T8Dvnb0Q0S2F6M1qTxp6Pfb-bRSULLeqk1nox0EtcE4H_DWYoe7MaWu4xtXYAZ3Skw'
```

## 12. Получение документов по дополнительным реквизитам

Метод позволяет получить список транзакций по соответствующим значениям дополнительных реквизитов 1085 и 1086

```
GET /api/rent/v2/organisations/123456789333/documents/property?fromDate=2024-12-10T13:34:50.988&toDate=2024-12-11T13:34:50.988&userPropertyKey=MVLM&userPropertyValue=MVIO HTTP/1.1
Accept: application/json
Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNz0TEzZmJkxLCJleHAiOiJlMzZmM5MTM4OTR9.waUzBP9KsNSKcoBc6Bv9hQBFVFNQI1khI0WqeswLb_01o0wcDoXyuAr0-iHAeU8Dmdv-zAmy9zCAXWHaI-Lig
Host: universal-api-host
```

Path parameters ./api/rent/v2/organisations/{orgInn}/documents/property

Parameter	Description
orgInn	ИНН организации

Если у организации существует kpp, его необходимо указать через точку inn.kpp (Например "1234567890.11111111")

Request parameters

Parameter	Description
userPropertyKey	Имя доп. реквизита
userPropertyValue	Значение доп. реквизита
fromDate	дата начала запроса
toDate	дата конца запроса

• **Примечания:**

- Параметры fromDate, toDate, задаются строкой в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ss[.SSS],
- Параметры fromInsDate, toInsDate задаются строкой в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSSZ,
- Максимальный промежуток между fromDate и toDate  $\leq$  30 дней,
- Максимальный промежуток между fromInsDate и toInsDate  $\leq$  30 дней,
- Метод доступен, если подключена услуга по индексации входящих чеков по указанным выше значениям. Для получения подробной информации и подключения данной услуги отправьте письмо с запросом по адресу [info@1-ofd.ru](mailto:info@1-ofd.ru). В теме письма укажите "Подключение услуги по индексации входящих чеков по 1085 и 1086" и наименование своей организации.

Response body

```
{
  "documents" : [ {
    "transactionDate" : "2024-12-11T10:34:49",
    "fiscalSign" : "859059510",
    "insertedAt" : "1970-01-01T00:00:00Z",
    "transactionType" : "Кассовый чек",
    "kkmRegId" : "11111222233344",
    "fiscalDriveNumber" : "123",
    "fiscalDocumentNumber" : 22,
    "shiftNum" : 1,
    "ticket" : {
      "requestNumber" : 105,
      "operator" : { },
      "operationType" : 1,
      "taxationType" : "ОСН",
    }
  } ]
}
```

```
"totalSum" : 2.5,
"cashTotalSum" : 0.5,
"ecashTotalSum" : 0.5,
"prepaymentSum" : 0.5,
"postpaymentSum" : 0.5,
"counterSubmissionSum" : 0.5,
"taxes" : {
  "nds20" : 0,
  "nds10" : 0,
  "nds0" : 0,
  "ndsNo" : 0,
  "ndsCalculated20" : 0,
  "ndsCalculated10" : 0
},
"userProperty" : {
  "value" : "value",
  "key" : "key"
},
"retailPlace" : "Магазин",
"buyerPhoneOrAddress" : "test@addressClient.com",
"items" : [ {
  "quantity" : 1.0,
  "name" : "Ford Focus 2013 г.в.",
  "sum" : 605.0,
  "price" : 605.0,
  "ndsRate" : 6,
  "ndsSum" : 500.5,
  "calculationTypeSign" : 1,
  "calculationSubjectSign" : 1,
  "productCodeNew" : {
    "undefined" : "ktN",
    "ean8" : "ktEAN8",
    "ean13" : "ktEAN13",
    "itf14" : "ktITF14",
    "gs1" : "ktGS10",
    "gs1m" : "ktGS1M",
    "kmk" : "ktKMK",
    "mi" : "ktMI",
    "egais2" : "ktEGAIS20",
    "egais3" : "ktEGAIS30",
    "f1" : "ktF1",
    "f2" : "ktF2",
    "f3" : "ktF3",
    "f4" : "ktF4",
    "f5" : "ktF5",
    "f6" : "ktF6"
  },
  "labelCodeProcessMode" : 1,
  "checkingProdInformationResult" : 1,
  "controlCode" : "1",
  "labeledProdFractionalQuantity" : {
```

```

    "fractionalPart" : "2343",
    "numerator" : 10,
    "denominator" : 5
  },
  "paymentAgentByProductType" : 1,
  "providerInn" : "7564557689",
  "providerData" : {
    "providerPhone" : [ "+89675645364" ],
    "providerName" : "Самый лучший провайдер"
  },
  "paymentAgentData" : {
    "transferOperatorName" : "Лучший оператор",
    "transferOperatorAddress" : "г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11, корп.3",
    "transferOperatorInn" : "1278965432",
    "paymentAgentOperation" : "Оплата",
    "paymentAgentPhone" : [ "+34576543" ],
    "paymentOperatorPhone" : [ "+89675645342" ],
    "transferOperatorPhone" : [ "+89045767585" ]
  },
  "industryReceiptRequisite" : [ {
    "foivId" : "foivId1",
    "documentDate" : "documentDate1",
    "documentNumber" : "documentNumber1",
    "value" : "value1"
  } ]
} ],
"property" : "Дополнительный",
"itemsCount" : 1
}
} ]
}

```

## Response fields

Path	Type	Description
<code>documents[].fiscalDriveNumber</code>	String	Заводской номер фискального накопителя
<code>documents[].transactionDate</code>	String	дата и время проведения транзакции (время кассы локальное)
<code>documents[].transactionType</code>	String	Тип документа
<code>documents[].fiscalSign</code>	String	Фискальный признак документа
<code>documents[].insertedAt</code>	String	Дата и время приема документа ОФД (UTC)
<code>documents[].kkmRegId</code>	String	Регистрационный номер кассы



Path	Type	Description
documents[].fiscalDocumentNumber	Number	Номер документа
documents[].shiftNum	Number	Номер смены
documents[].ticket	Object	Кассовый чек
documents[].ticket.operator	Object	Объект содержит имя кассира и ИНН кассира
documents[].ticket.operator.operatorName	String	Имя кассира
documents[].ticket.operator.operatorInn	String	ИНН кассира
documents[].ticket.buyerPhoneNumberAddress	String	Телефон или почтовый адрес покупателя
documents[].ticket.buyerInformation	Object	сведения о покупателе (клиенте)
documents[].ticket.requestNumber	Number	№ чека за смену
documents[].ticket.taxationType	String	Система налогообложения
documents[].ticket.property	String	Значение дополнительного реквизита с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты
documents[].ticket.taxes	Object	Содержит налоги на весь чек
documents[].ticket.taxes.nds20	Number	Сумма НДС чека по ставке 20%
documents[].ticket.taxes.nds10	Number	Сумма НДС чека по ставке 10%
documents[].ticket.taxes.nds0	Number	Сумма расчетов по чеку с НДС по ставке 0%
documents[].ticket.taxes.ndsNo	Number	Сумма расчета по чеку без НДС
documents[].ticket.taxes.ndsCalculated20	Number	Сумма НДС чека по расч. ставке 20/120
documents[].ticket.taxes.ndsCalculated10	Number	Сумма НДС чека по расч. ставке 10/110
documents[].ticket.operationType	Number	Тип операции: "1" - приход, "2" - возврат прихода, "3" - расход, "4" - возврат расхода
documents[].ticket.totalSum	Number	Итоговая сумма чека

Path	Type	Description
documents[].ticket.cashTotalSum	Number	Сумма чека наличными
documents[].ticket.ecashTotalSum	Number	Сумма чек безналичными
documents[].ticket.prepaymentSum	Number	Сумма чека предоплатой
documents[].ticket.postpaymentSum	Number	Сумма чека постоплатой
documents[].ticket.counterSubmissionSum	Number	Сумма чека встречным представлением
documents[].ticket.userProperty	Object	Дополнительный реквизит пользователя
documents[].ticket.userProperty.key	String	Наименование дополнительного реквизита пользователя
documents[].ticket.userProperty.value	String	Значение дополнительного реквизита пользователя
documents[].ticket.retailPlace	String	Место расчетов
documents[].ticket.items[]	Array	Список товаров или услуг
documents[].ticket.items[].quantity	Number	Количество товара/услуг
documents[].ticket.items[].name	String	Наименование товара/услуги
documents[].ticket.items[].sum	Number	Стоимость товара/услуги
documents[].ticket.items[].price	Number	Стоимость за единицу товара/услуги
documents[].ticket.items[].ndsRate	Number	Ставка НДС
documents[].ticket.items[].ndsSum	Number	Сумма НДС товара/услуги
documents[].ticket.items[].calculationTypeSign	Number	Признак способа расчета
documents[].ticket.items[].calculationSubjectSign	Number	Признак предмета расчета. Расшифровку кодов см. в ФФД, утвержденных ФНС
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[]	Array	Отраслевой реквизит предмета расчета (тег 1260)
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].foivId	String	Идентификатор ФОИВ (тег 1262)
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].documentDate	String	Дата документа основания (тег 1263)

Path	Type	Description
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].documentNumber	String	Номер документа основания (тег 1264)
documents[].ticket.items[].industryReceiptRequisite[].value	String	Значение отраслевого реквизита (тег 1265)
documents[].ticket.items[].paymentAgentByProductType	Number	Признак агента по предмету расчета (тег 1222)
documents[].ticket.items[].providerInn	String	ИНН поставщика (тег 1226)
documents[].ticket.items[].providerData	Object	Данные поставщика (тег 1224)
documents[].ticket.items[].providerData.providerPhone	Array	Телефон поставщика (тег 1171)
documents[].ticket.items[].providerData.providerName	String	Наименование поставщика (тег 1225)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData	Object	Значения реквизита данные агента (тег 1223)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorName	String	Наименование оператора перевода (тег 1026)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorAddress	String	Адрес оператора перевода (тег 1005)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorInn	String	ИНН оператора перевода (тег 1016)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.paymentAgentOperation	String	Операция платежного агента (тег 1044)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.paymentAgentPhone	Array	Телефон платежного агента (тег 1073)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.paymentOperatorPhone	Array	Телефон оператора по приему платежей (тег 1074)
documents[].ticket.items[].paymentAgentData.transferOperatorPhone	Array	Телефон оператора перевода (тег 1075)
documents[].ticket.items[].productCodeNew	Object	Код товара
documents[].ticket.items[].productCodeNew.undefined	String	Код товара, формат которого не идентифицирован
documents[].ticket.items[].productCodeNew.ean8	String	Код товара в формате EAN-8

Path	Type	Description
documents[].ticket.items[].productCodeNew.ean13	String	Код товара в формате EAN-13
documents[].ticket.items[].productCodeNew.itf14	String	Код товара в формате ITF-14
documents[].ticket.items[].productCodeNew.gs1	String	Код товара в формате GS1, нанесенный на товар, не подлежащий маркировке средствами идентификации
documents[].ticket.items[].productCodeNew.gs1m	String	Код товара в формате GS1, нанесенный на товар, подлежащий маркировке средствами идентификации
documents[].ticket.items[].productCodeNew.kmk	String	Код товара в формате короткого кода маркировки, нанесенный на товар, подлежащий маркировке средствами идентификации
documents[].ticket.items[].productCodeNew.mi	String	Контрольноидентификационный знак мехового изделия
documents[].ticket.items[].productCodeNew.egais2	String	Код товара в формате ЕГАИС-2.0
documents[].ticket.items[].productCodeNew.egais3	String	Код товара в формате ЕГАИС-3.0
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f1	String	Код товара в формате Ф.1
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f2	String	Код товара в формате Ф.2
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f3	String	Код товара в формате Ф.3
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f4	String	Код товара в формате Ф.4
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f5	String	Код товара в формате Ф.5
documents[].ticket.items[].productCodeNew.f6	String	Код товара в формате Ф.6
documents[].ticket.items[].labeledProdFractionalQuantity	Object	Дробное количество маркированного товара
documents[].ticket.items[].labeledProdFractionalQuantity.fractionalPart	String	Дробная часть предмета расчета
documents[].ticket.items[].labeledProdFractionalQuantity.numerator	Number	Числитель дробной части предмета расчета

Path	Type	Description
documents[].ticket.items[].labelProdFractionalQuantity.denominator	Number	Знаменатель дробной части предмета расчета
documents[].ticket.items[].labelCodeProcessMode	Number	Режим обработки кода маркировки
documents[].ticket.items[].checkingProdInformationResult	Number	Результат проверки сведений о товаре
documents[].ticket.items[].controlCode	String	Контрольный код КМ
documents[].ticket.itemsCount	Object	Количество товарных позиций
documents[].bso	Object	Бланк строгой отчетности
documents[].receiptCorrection	Object	Кассовый чек коррекции
documents[].bsoCorrection	Object	Бланк строгой отчетности коррекции

## Curl

```
$ curl 'https://universal-api-host/api/rent/v2/organisations/123456789333/documents/property?fromDate=2024-12-10T13:34:50.988&toDate=2024-12-11T13:34:50.988&userPropertyKey=MVLM&userPropertyValue=MVIO' -i -X GET \
-H 'Accept: application/json' \
-H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpZCI6IjQyIiwiaWF0IjoxNz0TEzMjkxLCJleHAiOjE3Mz0TEzY0OTF9.waUzBP9KsNSKcoBc6Bv9hQBFVUTNQI1khI0WqeswLb_o1o0wcDoXyuAr0-iHAeU8Dmdv-zAmy9zCAXWHaI-Lig'
```