

API ОФД-Я

Версия 1.18

Техническое описание

Москва 2022 г.

Оглавление

Оглавление.....	2
Лист изменений.....	3
1. Общие сведения	8
1.1. Перечень методов	8
1.2. Тестирование сервисов.....	9
2. Описание методов.....	11
2.1 Проверка ИНН (inn).....	11
2.2 Проверка состояния кассы (Check_FN)	12
2.3 Список касс (ККТ).....	14
Версия v1.	14
Версия v2.	16
2.4 Список торговых точек с указанием суммарных итогов (TP).....	18
Версия v1.	18
Версия v2.	20
2.5 Список торговых точек с идентификаторами (TradePoint).....	22
2.6 Список касс для отдельной торговой точки (ККТbyTradePoint)	24
2.7 Количество Кассовых чеков и БСО за выбранный период (getDocCount)	26
2.8 Список Кассовых чеков и БСО за выбранный период (documents).....	28
2.9 Список смен за период по ККТ (ККТShift).....	37
2.10 Список документов по смене (documentsShift).....	39
2.11 Отчет о закрытии смены (closeShiftReport).....	42
2.12 Получение ссылки на чек ОФД-Я (getChequeLink).....	47
Версия v1.	47
Версия v2.	49
2.13 Получение фискального документа (getFiscalDoc)	51
Версия v1.	51
Версия v2.	55
2.14 Список фискальных отчетов по номеру ФН (getFiscalReport)	59
2.15 Получение квитанции ЦРПТ (getCrptTicket)	63
3. Обработка ошибок	67
3.1 Некорректный запрос на сервер	67
3.2 Новый запрос до получения ответа по предыдущему	67
3.3 Ошибки метода Список смен за период по ККТ (ККТShift)	67
3.4 Ошибка метода Получение ссылки на чек ОФД-Я (getChequeLink).....	68
3.5 Ошибки метода Получение фискального документа (getFiscalDoc)	68
3.6 Ошибки метода Список фискальных отчетов по номеру ФН (getFiscalReport)	68
3.7 Ошибки метода Получение квитанции ЦРПТ (getCrptTicket)	69
4. Делегированные права API	70

Лист изменений

Дата	Версия	Описание
–	1.1	Первичная версия документа с небольшими изменениями
15.08.2017	1.2	<ol style="list-style-type: none"> Добавлен пункт 4 «Делегированные права API» В пункте 2.6 «Список касс для отдельной торговой точки» добавлено Пояснение к параметру запроса: https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/KKTbyTradePoint
17.08.2017	1.3	<ol style="list-style-type: none"> В пункте 2.7 в таблицу «Данные в ответе» добавлены массивы: items наименование товара (реквизиты) и stornoItems сторно товара (реквизиты) Изменено обозначение вложенного массива в реквизитах. Пример обозначения вложенного элемента name в массив items: items → name В пункте 2.7 изменен Пример ответа В пункте 2.4 в таблице «Данные ответа» исправлен реквизит Receipt_Count на receiptCount Количество операций
16.10.2017	1.4	<ol style="list-style-type: none"> Изменен способ получения авторизационного ключа для сервиса API ОФД-Я. Теперь ключ доступен из Личного Кабинета клиента Во всех запросах изменен Method GET на POST Добавлен метод «Список смен за период по ККТ» Добавлен метод «Список документов по смене» Добавлен метод «Отчет о закрытии смены» Добавлен метод «Получение ссылки на чек ОФД-Я» Изменены реквизиты в ответе метода documents Даты в формате Unix time теперь исчисляются в секундах, а не в мили секундах (см. реквизиты: last_date, dateTime, notTransmittedDocumentsDateTime) Дополнена таблица 1 в разделе Делегированные права API
26.10.2017	1.5	<ol style="list-style-type: none"> В методе «Список касс» добавлен необязательный параметр {"date" : 3 "2017-10-25"}. Изменены данные в ответе метода В методе «Список торговых точек с указанием итогов» добавлен необязательный параметр {"date" : "2017-10-25"}. Изменены данные в ответе метода Исправлена опечатка в примере вызова из консоли Linux при помощи команды Curl в методе «Список Кассовых чеков и БСО за выбранный период» (Было: ...Documents... , стало: ...documents...) Во всех запросах параметр "FiscalDriveNumber" изменен на параметр "fiscalDriveNumber" и параметр "FiscalDriveNumber" изменен на параметр "fiscalDocumentNumber" В ответ метода «Список торговых точек с указанием итогов» добавлен реквизит, возвращающий список фискальных накопителей по торговой точке "FiscalDriverNumber" : ["000000000001", "000000000002"]

Дата	Версия	Описание
23.11.2017	1.6	<ol style="list-style-type: none"> Добавлены новые версии (v2) методов ККТ и ТР. Исправлены ошибки и опечатки
30.01.2018	1.6	<ol style="list-style-type: none"> Доработаны новые версии (v2) методов ККТ и ТР. Исправлены ошибки и опечатки Добавлено описание ошибок потока и некорректного выбора сроков для метода KKTShift Исправлены ошибки и опечатки
14.02.2018	1.6.	<ol style="list-style-type: none"> Исправлены ошибки и опечатки Заменены наименование параметров в ответе метода KKTShift: "dateTimeOpen" заменен на "openDateTime", "dateTimeClose" заменен на "closeDateTime", "receiptQuantity" заменен на "receiptCount".
25.04.2018	1.6	<ol style="list-style-type: none"> Добавлено уточнение в метод Documents: выборка по точному параметру осуществляется только по верхнему уровню параметров, по items поиска не производится
06.06.2018	1.6	<ol style="list-style-type: none"> Исправлены наименования параметров в описание методов: <ul style="list-style-type: none"> v2/ККТ «turnower» заменен на «turnover» ТР «adress» замен на «address»
06.06.2018	1.7	<ol style="list-style-type: none"> Обновление методе documents: <ul style="list-style-type: none"> добавлена возможность получение данных по замененному ФН; добавлена возможность получение данных по поиску точного значения в массиве Items; добавлена возможность получение чеков коррекции и БСО коррекции. добавлена передача тегов prepaidSum, creditSum, provisionSum В метод documentsShift добавлена возможность получения: <ul style="list-style-type: none"> receipt_correction – кассовый чек коррекции bso_correction – БСО коррекции
03.08.2018	1.8	<ol style="list-style-type: none"> В метод TradePoint добавлен реквизит inn В метод Check_FN добавлен вывод реквизитов fiscalDriveExhaustionSign, fiscalDriveReplaceRequiredSign, fiscalDriveMemoryExceededSign
26.11.2018	1.9	<ol style="list-style-type: none"> В метод documents: <ul style="list-style-type: none"> добавлено примечание по поиску по реквизиту в fiscalSing; чеки с датой и временем 00:00:00 подают нужный день; добавлен новый атрибут interval; установлено ограничение на единоразовое получение не более 3000 документов; добавлена возможность скачивания результатов в файл Добавлена регенерация токена для доступа к API в ЛК клиента Добавлено уточнение в метод getChequeLink, параметр "fiscalDocumentNumber" - это порядковый номер фискального документа

Дата	Версия	Описание
23.04.2019	1.10	<ol style="list-style-type: none"> 1. В метод <code>getChequeLink</code> добавлен ответ в случае, если чек не найден пункт 3.4. Текст сообщения об ошибке: <code>Cheque is not found</code>. 2. В метод <code>documents</code> в вызов и в ответ добавлен новый параметр <code>receivingDate</code> (дата получение ФД в ОФД-Я). Скорректирован набор обязательных для передачи входящих параметров <code>date</code> и <code>receivingDate</code>: <ul style="list-style-type: none"> • передается только <code>date</code>, • передается только <code>receivingDate</code>, • передается <code>date + receivingDate</code>, • не указывать оба параметра нельзя, хотя бы один из них обязателен.
19.07.2019	1.11	<ol style="list-style-type: none"> 1. При невалидном <code>jwt</code>-токене сервис выдаёт код=1 и сообщение "Error: invalid JWT-token"; 2. При отсутствии <code>jwt</code>-токена в хедерах сервис выдаёт код=1 и сообщение "Error: no JWT-token found". 3. Добавление новых реквизитов в ответы методов <code>documents</code>, <code>documentsShift</code>: <ul style="list-style-type: none"> • <code>buyer</code> покупатель (клиент) • <code>buyerInn</code> ИНН покупателя (клиента) • <code>exciseDuty</code> акциз • <code>originCountryCode</code> код страны происхождения товара • <code>customEntryNum</code> номер таможенной декларации • <code>sellReturnCorrection</code> счетчики по признаку "возврат прихода" • <code>buyReturnCorrection</code> счетчики по признаку "возврат расхода" • <code>properties</code> дополнительный реквизит пользователя • <code>propertyName</code> наименование дополнительного реквизита пользователя • <code>propertyValue</code> значение дополнительного реквизита пользователя
23.09.2019	1.12	<ol style="list-style-type: none"> 1. Добавлен новый метод: <code>getFiscalDoc</code>, принимает параметры <code>kktRegId</code> и <code>fiscalSign</code>, возвращает запрашиваемый пользователем фискальный документ (ФД). Доступ по токenu только к своим ФД, иначе возвращает ошибку "Error: нет доступа к данному ФД". Если ФД с указанными параметрами нет в базе, то возвращает ошибку "Error: ФД с такими параметрами не найден". Стандартные кейсы ошибок: "Error: Ошибка доступа", "Error: thread is busy", "Error: invalid JSON input". 2. Кнопка «Скачать результат» теперь появляется перед самим результатом.
25.11.2019	1.13	<p>Изменено описание метода <code>closeShiftReport</code>: добавлена пометка, что счетчики итогов являются необязательной информацией в отчете о закрытии смены.</p>

Дата	Версия	Описание
19.02.2020	1.14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изменено описание метода v1/ККТ: главное изменение - указание, что информация собирается из отчетов о регистрации и перерегистрации. 2. Изменен метод getFiscalDoc: теперь поддерживает GET- и POST-запросы. POST выполняется без body, параметры kktRegId и fiscalSign передаются через аргументы запроса.
20.03.2020	1.14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исправлена ошибка поиска метода v1/documents с использованием спецсимволов. 2. Изменено описание метода ofdapi/v1/documents: добавлено расширенное пояснение к методам запроса "find" и "findItem"
08.07.2020	1.14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исправлены мелкие ошибки. 2. Добавлена проверка вводимых параметров JSON
01.09.2020	1.15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Добавлен новый метод: getCrptTicket, принимает параметры kktRegId и fiscalSign, возвращает запрашиваемую пользователем квитанцию от ЦРПТ по фискальному документу (ФД). 2. Обновлен раздел возвращаемых ошибок: добавлены ошибки, возвращаемые методом getCrptTicket
07.12.2020	1.16	<p>Изменены следующие методы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ofdapi/v1/getChequeLink – возвращает все ФД, которые найдены по указанным параметрам в массиве 2. ofdapi/v1/getFiscalDoc – возвращает все ФД, которые найдены по указанным параметрам в массиве 3. ofdapi/v1/getCrptTicket – изменены принимаемые параметры: <ul style="list-style-type: none"> • Фискальный признак документа (ФП) • Номер фискального накопителя (ФН) • Номер фискального документа (ФД) <p>Добавлены новые методы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ofdapi/v2/getChequeLink – возвращает конкретный ФД, которые найден по указанным параметрам: <ul style="list-style-type: none"> • Фискальный признак документа (ФП) • Номер фискального накопителя (ФН) • Номер фискального документа (ФД) 2. ofdapi/v2/getFiscalDoc – возвращает конкретный ФД, которые найден по указанным параметрам: <ul style="list-style-type: none"> • Фискальный признак документа (ФП) • Номер фискального накопителя (ФН) • Номер фискального документа (ФД)
02.06.2021	1.17	<ol style="list-style-type: none"> 1. Добавлен новый метод: getFiscalReport. Метод возвращает фискальные отчеты по номеру фискального (fiscalDriveNumber) накопителя за указанные временной период. 2. Исправлены мелкие ошибки и опечатки

Дата	Версия	Описание
20.10.2021	1.17	<p>1. Поправлено описание тегов в следующих методах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Список Кассовых чеков и БСО за выбранный период (documents) • Отчет о закрытии смены (closeShiftReport) <p>Исправлено описание тегов nds18 (1102) и nds18118 (1106). Исправлено описание параметров tax18Sum, tax18118Sum, tax18CorrectionSum, tax18118CorrectionSum. С 01.01.2019 в данных тегах передается НДС 20% и 20/120 соответственно.</p> <p>2. Исправлены мелкие ошибки и опечатки</p>
25.04.2022	1.18	<p>1. Добавлен новый метод: getDocCount. Метод возвращает количество фискальных документов (кассовые чеки, кассовые чеки коррекции, БСО и БСО коррекции) за указанные сутки или временной период по номеру фискального накопителя.</p> <p>2. Изменен существующий метод: documents. Добавлены необязательные параметры timeStart и timeEnd, которые позволяют указывать временной период при запросе данных.</p>

1. Общие сведения

API сервиса ОФД-Я предназначен для взаимодействия с личным кабинетом пользователя ККТ и решает задачи обмена данными с внешними системами, а также автоматизации рутинных и чувствительных к ошибкам процессов.

1.1. Перечень методов

№	Название	Примечание
1	Проверка ИНН (inn)	
2	Проверка состояние кассы (Check_FN)	
3	Список касс (ККТ)	
4	Список торговых точек с указанием суммарных итогов (TP)	
5	Список торговых точек из Личного кабинета с идентификаторами (TradePoint)	
6	Список касс для отдельной торговой точки (ККТby TradePoint)	
7	Количество Кассовых чеков и БСО за выбранный период (getDocCount)	
8	Список Кассовых чеков и БСО по номеру ФН за выбранный период (documents)	Доступна сортировка и поиск по реквизиту
9	Список смен за период по номеру ФН (ККТShift)	
10	Список документов по смене (documentsShift)	
11	Отчет о закрытии смены (closeShiftReport)	
12	Получение ссылки на чек ОФД-Я / Восстановление чека (getChequeLink)	
13	Получение фискального документа (getFiscalDoc)	
14	Список фискальных отчетов по номеру ФН (getFiscalReport)	
15	Получение квитанции ЦРПТ (getCrptTicket)	

Для использования методов API необходимо сгенерировать авторизационный ключ в Личном Кабинете в разделе Профиль/API (См рисунок 1).

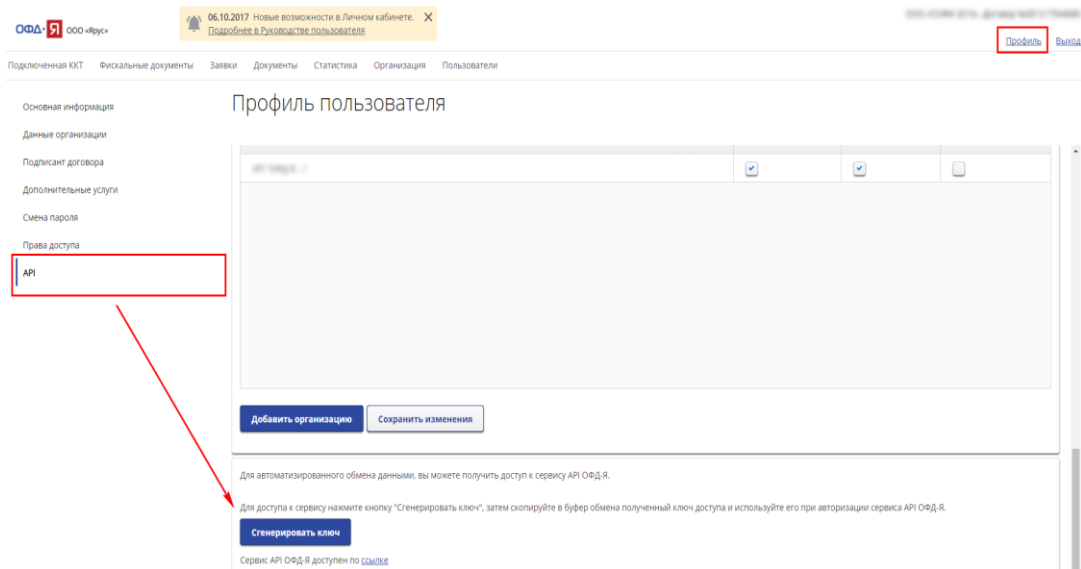


Рисунок 1. Окно для генерации авторизационного ключа от API ОФД-Я

1.2. Тестирование сервисов

Для тестирования API-сервисов в среде UNIX рекомендуется использовать утилиту curl. Также допускается тестирование API-функций через веб-интерфейс по адресу <https://api.ofd-ya.ru>

В случае подключения ККТ к тестовому полигону ОФД-Я с использованием МГМ ФН, тестирование функций API можно проводить на соответствующем контуре <https://testapi.ofd-ya.ru>

По вышеуказанному адресу открывается окно авторизации, изображенное на Рисунке 2:

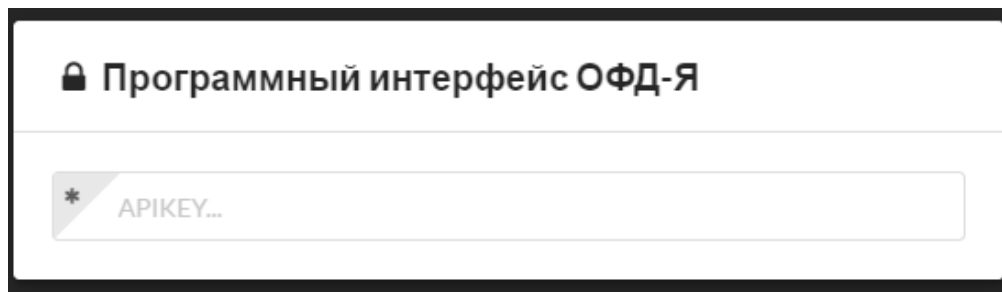


Рисунок 2. Окно авторизации для интерфейса тестового вызова веб-сервисов.

После ввода авторизационного ключа пользователь получает доступ к перечню API-сервисов и ручному интерфейсу для тестового вызова вышеуказанных сервисов (см. Рисунок 3).

Сервисы

















URL	Запрос	Описание
 /ofdapi/v2/KKTShift	<pre>{ "fiscalDriveNumber": "0000000000000000", "startDate": "1970-01-01", "endDate": "2017-07-01" }</pre>	Список смен за период по ККТ.
 /ofdapi/v1/inn	<pre>{}</pre>	Метод возвращает ИНН организации.
 /ofdapi/v1/Check_FN	<pre>{ "fiscalDriveNumber": "0000000000000000" }</pre>	Метод возвращает данные о текущем состоянии кассы.
 /ofdapi/v2/KKT	<pre>{ "date": "1970-01-01" }</pre>	Метод возвращает данные о подключенных кассах.
 /ofdapi/v2/TP	<pre>{ "date": "1970-01-01" }</pre>	Метод возвращает данные по торговым точкам.
 /ofdapi/v1/KKT	<pre>{ "date": "1970-01-01" }</pre>	Метод возвращает данные о подключенных кассах.
 /ofdapi/v1/TP	<pre>{ "date": "1970-01-01" }</pre>	Метод возвращает данные по торговым точкам.
 /ofdapi/v1/TradePoint	<pre>{}</pre>	Метод возвращает список торговых точек.
 /ofdapi/v1/KKTbyTradePoint	<pre>{ "TP": 1 }</pre>	Метод возвращает данные по ККТ.
 /ofdapi/v1/documents	<pre>{ "fiscalDriveNumber": "0000000000000000", "date": "1970-01-01", "interval": "1, 10" }</pre>	Метод возвращает данные по Кассовым чекам и БСО, Кассовым чекам коррекции и БСО коррекции за сутки по номеру фискального накопителя (номер ФН). Необязательный параметр 'interval' позволяет определить интервальное количество возвращаемых ФД (не более 3000). Если данный параметр отсутствует, то будут возвращены первые 3000 ФД.
 /ofdapi/v1/KKTShift	<pre>{ "fiscalDriveNumber": "0000000000000000", "startDate": "1970-01-01", "endDate": "2017-07-01" }</pre>	Список смен за период по ККТ.
 /ofdapi/v1/documentsShift	<pre>{ "fiscalDriveNumber": "0000000000000000", "shiftNumber": "0", "docType": ["receipt"] }</pre>	Список документов по смене.
 /ofdapi/v1/closeShiftReport	<pre>{ "fiscalDriveNumber": "0000000000000000", "shiftNumber": "0" }</pre>	Отчет о закрытии смены.
 /ofdapi/v1/getChequeLink	<pre>{ "fiscalDriveNumber": "0000000000000000", "fiscalDocumentNumber": 0 }</pre>	Получение ссылки на чек ОФД-Я.
 /ofdapi/v1/getFiscalDoc	<pre>{ "kktRegId": "0000000000000000", "fiscalSign": "0000000000" }</pre>	Получение фискального документа по РНМ и ФП.
 /ofdapi/v1/getCrptTicket	<pre>{ "kktRegId": "0000000000000000", "fiscalSign": "0000000000" }</pre>	Получение квитанции фискального документа от Честного знака по РНМ и ФП

Рисунок 3. Окно с перечнем веб-сервисов и интерфейс для тестового вызова сервисов.

2. Описание методов

2.1 Проверка ИНН (inn)

Метод возвращает ИНН организации или список ИНН организаций, которые выдали права на работу с API для авторизованного пользователя.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/inn>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/inn
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTtMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTYdWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Описание
{}	Пустое тело запроса

Данные в ответе:

Поле	Описание
ИНН	Список ИНН организаций

Пример ответа (Responses):

```
[
  "7728699517",
  "2222222222"
]
```

2.2 Проверка состояния кассы (Check_FN)

Метод возвращает данные о текущем состоянии кассы

Запрос (Request)

POST

https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/Check_FN

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/Check_FN
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"fiscalDriveNumber": "0000000000000000"}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
{"fiscalDriveNumber": "0000000000000000"}	Да	Номер фискального накопителя (ФН)

Данные в ответе:

Поле	Описание
code	Код запроса
desc	Статус обработки последнего фискального документа
kkt	Блок информации о ККТ
kkt -> fiscalDriveNumber	Номер фискального накопителя (ФН)
kkt -> activated	Информация о разрешении на прием документов (True/False)
kkt -> last_date	Дата последнего фискального документа (в Unix Time, в секундах)
kkt -> last_date_str	Дата последнего фискального документа (в Str)
kkt -> fiscalDriveExhaustionSign	Признак исчерпания ресурса ФН (значения True/False) до окончания срока 30 дней

Поле	Описание
kkt -> fiscalDriveReplaceRequiredSign	Признак необходимости срочной замены ФН (True/ False) до окончания срока 3 дня
kkt -> fiscalDriveMemoryExceededSign	Признак переполнения памяти ФН (True/ False) Архив памяти заполнен на 90 процентов

Пример ответа (Responses):

```
{
  "code": 1,
  "desc": "ФД успешно обработан",
  "kkt": {
    "fiscalDriveMemoryExceededSign": true,
    "fiscalDriveNumber": "3710000100004706",
    "activated": true,
    "last_date": 1507837320,
    "last_date_str": "2017-02-30 14:51:00 +0000 UTC",
    "fiscalDriveExhaustionSign": false,
    "fiscalDriveMemoryExceededSign ": false
  }
}
```

2.3 Список касс (ККТ)

Версия v1.

Метод возвращает агрегированную информацию о ККТ по номеру ФН. Данные собираются из отчетов о регистрации и перерегистрации. Метод не учитывает переезда ККТ из одной торговой точки в другую.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/ККТ>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/ККТ
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yNTYdWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"date":"2017-10-25"}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
{"date":"2017-10-25"}	Нет	Дата обслуживания ККТ

Справка:

В случае передачи запроса без параметра **date**:

- метод возвращает информацию за весь период обслуживания;
- в поле **address** указывается последний адрес размещения ККТ;
- параметры **last**, **turnover** и **receiptCount** не рассчитываются.

В случае передачи параметра **date** метод возвращает информация за указанную дату.

Данные в ответе:

Поле	Описание
count	Количество касс
kkt	Массив ККТ (номеров ФН)
address	Адрес ККТ

Поле	Описание
kktregid	Регистрационный номер ККТ
last	Время последнего успешно полученного документа.
receiptCount	Количество операций
turnover	Сумма переданных данных в ФНС

Пример ответа (**Responses**):

```
{
  "ККТ" : {
    "9999078900007902" : [ {
      "address" : "109097, Москва, ул. Ильинка, 9",
      "last" : "-/-/",
      "kktregid" : "0000024127035856",
      "turnover" : 0,
      "receiptCount" : 0
    }, {
      "address" : "Московская обл, г Балашиха, ул Заречная, д 26, кв 44",
      "last" : "2017-01-15 30:48:00 +0000 UTC",
      "kktregid" : "0000024127035856",
      "turnover" : 0,
      "receiptCount" : 0
    } ],
    "9999078900007588" : [ {
      "address" : "153008, 37, 37 Ивановская обл, Иваново г, Лежневская ул, 55",
      "last" : "-/-/",
      "kktregid" : "0000014473045293",
      "turnover" : 0,
      "receiptCount" : 0
    }, {
      "address" : "303240, Дмитровский р-н, г. Дмитровск, ул. Советская, д. 104, пом. 1",
      "last" : "2017-01-15 30:48:00 +0000 UTC",
      "kktregid" : "0000014473045293",
      "turnover" : 0,
      "receiptCount" : 0
    } ]
  },
  "count" : 2
}
```

Версия v2.

Метод возвращает данные о подключенных кассах (ФН) с разбиением данных в зависимости от адреса использования ККТ (Адрес места расчетов). Группировка происходит по адресам, указанным в отчетах о регистрации/перерегистрации. Добавлен подсчет агрегированной информации по документам как в случае передачи параметра `date`, так и за весь период работы ККТ

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/ККТ>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/ККТ
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"date":"2017-10-25"}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
<code>{"date":"2017-10-25"}</code>	Нет	Дата обслуживания ККТ

Справка:

В случае передачи запроса без параметра **date**:

- метод возвращает информацию за весь период обслуживания;
- в поле **address** указывается последний адрес размещения ККТ;
- параметры **last**, **turnover** и **receiptCount** не рассчитываются.

В случае передачи параметра **date** метод возвращает информация за указанную дату.

Данные в ответе:

Поле	Описание
<code>count</code>	Количество касс
<code>kkt</code>	Массив ККТ (номеров ФН)
<code>address</code>	Адрес ККТ
<code>kktregid</code>	Регистрационный номер ККТ

Поле	Описание
last	Время последнего успешно полученного документа.
receiptCount	Количество операций
turnover	Сумма переданных данных в ФНС

Пример ответа (Responses):

```
{
  "ККТ" : {
    "9999078900007902" : [ {
      "address" : "109097, Москва, ул. Ильинка, 9",
      "last" : "-/-/-",
      "kktregid" : "0000024127035856",
      "turnover" : 0,
      "receiptCount" : 0
    }, {
      "address" : "Московская обл, г Балашиха, ул Заречная, д 26, кв 44",
      "last" : "2017-01-15 30:48:00 +0000 UTC",
      "kktregid" : "0000024127035856",
      "turnover" : 0,
      "receiptCount" : 0
    } ],
    "9999078900007588" : [ {
      "address" : "153008, 37, 37 Ивановская обл, Иваново г, Лежневская ул, 55",
      "last" : "-/-/-",
      "kktregid" : "0000014473045293",
      "turnover" : 0,
      "receiptCount" : 0
    }, {
      "address" : "303240, Дмитровский р-н, г. Дмитровск, ул. Советская, д. 104, пом. 1",
      "last" : "2017-01-15 30:48:00 +0000 UTC",
      "kktregid" : "0000014473045293",
      "turnover" : 0,
      "receiptCount" : 0
    } ]
  },
  "count" : 2
}
```

2.4 Список торговых точек с указанием суммарных итогов (TP)

Версия v1.

Метод возвращает агрегированные данные по торговым точкам, собранным по отчетам о регистрации/перерегистрации.

Запрос (Request)

POST <https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/TP>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/TP
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTtMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"date":"2020-10-25"}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
{"date":"2020-10-25"}	Нет	Дата обслуживания ККТ

Справка:

В случае передачи пустого запроса метод возвращает список Адресов из отчетов о регистрации/перерегистрации с привязкой к ним списка ФН. Агрегированные данные в этом случае не возвращаются.

В случае передачи необязательного параметра date метод возвращает список Адресов из отчетов о регистрации/перерегистрации с привязкой к ним списка ФН с агрегированные данными по чекам.

Метод не учитывает переезд ККТ из одной торговой точки в другую.

Данные в ответе:

Поле	Описание
count	Количество торговых точек

Поле	Описание
trade_points	Список торговых точек
address	Адрес торговой точки
fiscalDriveNumber	Список ФН (номеров фискального накопителя)
avgsum	Средний чек
maxsum	Максимальный чек в торговой точке
minsum	Минимальный чек в торговой точке
receiptCount	Количество операций
turnover	Сумма переданных данных в ФНС

Пример ответа (**Responses**):

```
{
  "trade_points" : [ {
    "minsum" : "51400",
    "address" : "119620, Москва, Шаболовка 36 адрес 2",
    "fiscalDriverNumber" : [ "9999078900002091" ],
    "maxsum" : "51400",
    "avgsum" : "51400",
    "turnover" : "257000",
    "receiptCount" : 5
  }, {
    "address" : "125320, Москва, Тверская, 28",
    "fiscalDriverNumber" : [ "9999078900007902" ],
    "avgsum" : "0",
    "turnover" : "0",
    "receiptCount" : 0
  }, {
    "minsum" : "51400",
    "address" : "Московская обл, г Балашиха, ул Заречная, д 26, кв 3",
    "fiscalDriverNumber" : [ "9999078900007588" ],
    "maxsum" : "51400",
    "avgsum" : "51400",
    "turnover" : "257000",
    "receiptCount" : 5
  } ],
  "count" : 3
}
```

Версия v2.

Метод возвращает агрегированные данные по торговым точкам, собранным по отчетам о регистрации/перерегистрации.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/TP>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/TP
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"date":"2020-10-25"}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
{"date":"2020-10-25"}	Нет	Дата обслуживания ККТ

Справка:

В случае передачи пустого запроса метод возвращает список Адресов из отчетов о регистрации/перерегистрации с привязкой к ним списка ФН. Агрегированные данные считаются в зависимости от времени нахождения ККТ на торговой точке.

В случае передачи необязательного параметра date, метод возвращает список адресов из отчетов о регистрации/перерегистрации с привязкой к ним списка ФН за все время.

Агрегированные данные считаются в зависимости только за указанную дату и в зависимости от времени нахождения ККТ по данному адресу.

Данные в ответе:

Поле	Описание
count	Количество торговых точек
trade_points	Список торговых точек
address	Адрес торговой точки
fiscalDriveNumber	Список ФН (номеров фискального накопителя)

Поле	Описание
avgsum	Средний чек
maxsum	Максимальный чек в торговой точке
minsum	Минимальный чек в торговой точке
receiptCount	Количество операций
turnover	Сумма переданных данных в ФНС

Пример ответа (**Responses**):

```
{
  "trade_points" : [ {
    "minsum" : "51400",
    "address" : "119620, Москва, Шаболовка 36 адрес 2",
    "fiscalDriverNumber" : [ "9999078900002091" ],
    "maxsum" : "51400",
    "avgsum" : "51400",
    "turnover" : "257000",
    "receiptCount" : 5
  }, {
    "address" : "125320, Москва, Тверская, 28",
    "fiscalDriverNumber" : [ "9999078900007902" ],
    "avgsum" : "0",
    "turnover" : "0",
    "receiptCount" : 0
  }, {
    "minsum" : "51400",
    "address" : "Московская обл, г Балашиха, ул Заречная, д 26, кв 3",
    "fiscalDriverNumber" : [ "9999078900007588" ],
    "maxsum" : "51400",
    "avgsum" : "51400",
    "turnover" : "257000",
    "receiptCount" : 5
  } ],
  "count" : 3
}
```

2.5 Список торговых точек с идентификаторами (TradePoint)

Метод возвращает список торговых точек из личного кабинета.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/TradePoint>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/TradePoint
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTtMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Описание
{}	Пустое тело запроса

Данные в ответе:

Поле	Описание
count	Количество торговых точек
inn	ИНН компании
trade_points	Список торговых точек
addr	Адрес торговой точки
kkccount	Количество касс в торговой точке
name	Наименование торговой точки

Пример ответа (Responses):

```
{
  "trade_points": {
```

```
"4758" : {  
  "inn" : "1453527421",  
  "name" : "г Москва, б-р Жулебинский, д 9",  
  "kktcount" : 4,  
  "addr" : "г Москва, б-р Жулебинский, д 9"  
},  
"4879" : {  
  "inn" : "1453527421",  
  "name" : "г Москва, ул Ильинка, д 11",  
  "kktcount" : 12,  
  "addr" : "г Москва, ул Ильинка, д 11/10 стр 1 "  
}  
},  
"count": 2  
}
```

2.6 Список касс для отдельной торговой точки (ККТbyTradePoint)

Метод возвращает данные по ККТ, которые привязаны к торговой точке в личном кабинете клиента ОФД-Я. Метод недоступен на тестовом полигоне.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/ККТbyTradePoint>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/ККТbyTradePoint
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxDMAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yNTYdWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"TP":5585}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
{"TP":5585}	Да	Номер торговой точки из TradePoint

Данные в ответе:

Поле	Описание
count	Количество торговых точек
trade_points	Список торговых точек
count	Количество ККТ в торговой точке
activated	Активность ККТ (True/False)
factory_number_fn	Номер фискального накопителя (номер ФН).
factory_number_kkt	Заводской номер ККТ
lastreq	Дата и время последнего полученного фискального документа
name	Имя ККТ
register_number_kkt	Регистрационный номер ККТ (PHM)

Поле	Описание
status	Статус приема последнего фискального документа

Пример ответа (**Responses**):

```
{
  "kkt" : {
    "0000010007041032" : {
      "factory_number_fn" : "0000010007041032",
      "register_number_kkt" : "0000010007041032",
      "name" : "0000010007041032",
      "lastreq" : null,
      "factory_number_kkt" : "43253115623561125631",
      "activated" : false,
      "status" : null
    },
    "9999078900003426" : {
      "factory_number_fn" : "9999078900003426",
      "register_number_kkt" : "0000006155051492",
      "name" : "0000006155051492  ",
      "lastreq" : null,
      "factory_number_kkt" : "0639610004045160",
      "activated" : true,
      "status" : null
    }
  },
  "count" : 2
}
```

2.7 Количество Кассовых чеков и БСО за выбранный период (getDocCount)

Метод возвращает количество фискальных документов (кассовые чеки, кассовые чеки коррекции, БСО и БСО коррекции) за указанные сутки или временной период по номеру фискального накопителя.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getDocCount>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getDocCount
-H "ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{ "fiscalDriveNumber": "0000000000000000", "date" : "2017-07-01",
  "timeStart" : "10:00:00", "timeEnd" : "12:30:00" }{'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"fiscalDriveNumber": "0000000000000000"	Да	Номер фискального накопителя (номер ФН).
"date": "2017-07-01"	Да	Дата формирования фискального документа в формате: YYYY-MM-DD
"timeStart": "11:53:32"	Нет	Начало временного периода в формате: ЧЧ:ММ:СС
"timeEnd": "19:32:05"	Нет	Конец временного периода в формате: ЧЧ:ММ:СС

Справка:

Варианты передачи входящих параметров date, timeStart и timeEnd:

- Если передается только date, то предоставляются данные за все сутки
- Если передаются date и timeStart, то предоставляются данные с timeStart до конца указанных суток (до 23:59:59)

- Если передаются date и timeEnd, то предоставляются данные с начало суток (с 00:00:00) до timeEnd
- Если передаются date, timeStart и timeEnd, то предоставляются данные с timeStart до timeEnd

Данные в ответе:

Поле	Описание
count	Количество фискальных документов

Пример ответа (Responses):

```
{  
  "count" : 3  
}
```

2.8 Список Кассовых чеков и БСО за выбранный период (documents)

Метод возвращает данные по Кассовым чекам и БСО за сутки по номеру фискального накопителя (номер ФН). Полученные результаты возможно скачать в файл result.txt.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/documents>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/documents
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxDMAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yNTYdWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{ "fiscalDriveNumber": "0000000000000000", "date" : "2017-07-01",
  "timeStart" : "10:00:00", "timeEnd" : "12:30:00", "sort": "totalSum:asc",
  "find": {"field": "totalSum", "value": 500 } }'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"fiscalDriveNumber": "0000000000000000"	Да	Номер фискального накопителя (номер ФН).
"date": "2017-07-01"	Переменно (см. Справка)	Дата формирования фискального документа в формате: YYYY-MM-DD
"receivingDate": "2018-11-05"	Переменно (см. Справка)	Дата получение фискального документа системой ОФД в формате: YYYY-MM-DD
"timeStart": "11:53:32"	Переменно (см. Справка)	Начало временного периода в формате: ЧЧ:ММ:СС
"timeEnd": "19:32:05"	Переменно (см. Справка)	Конец временного периода в формате: ЧЧ:ММ:СС
"sort": "%реквизит JSON%:asc"	Нет	Сортировка по указанному реквизиту в JSON по возрастанию (:asc) / убыванию

либо "sort": "%реквизит JSON%:desc"		(:desc)
"find": {"field": "%реквизит JSON%\$", "value": % точное значение%}	Нет	Поиск по заданным реквизиту в параметре «field» и точному значению в параметре «value» <u>Примечание:</u> 1) При поиске по реквизиту «fiscalSign» и значению реквизита «value» необходимо значение заключать в кавычки, например: <pre>{ "fiscalDriveNumber": "0000000012345678", "date": "2018-10-30", "find": { "field": "fiscalSign", "value": "0971311475" } }</pre> 2) Если необходимо произвести поиск по вложенному реквизиту, то необходимо указать реквизит 1-го уровня, а далее через разделительную точку реквизит 2-го уровня и т.д., например: <pre>{ "fiscalDriveNumber": "9002000100375404", "date": "2010-03-11", "find": { "field": "properties.propertyValue", "value": "ПВ#ПВ (ВЛ) ЧЕХЗП-2/0503" } }</pre>
"findItem": { "field": "%реквизит JSON%\$", "value": %точное значение% }	Нет	Поиск по заданным реквизиту в параметре «field» и точному значению в параметре «value» в массиве Items. <u>Примечание:</u> При поиске по реквизиту «fiscalSign» и значению реквизита «value» необходимо значение заключать в кавычки, например: <pre>{ "fiscalDriveNumber": "7600000012345328", "date": "2019-08-01", "findItem": { "field": "productCode", "value": "AAUXLx+WcOt0WFNRdQUxMQ==" } }</pre> 2) Если необходимо произвести поиск по вложенному реквизиту, то необходимо указать реквизит 1-го уровня, а далее через разделительную точку реквизит 2-го уровня и т.д., например: <pre>{ "fiscalDriveNumber": "9991078908702022 ",</pre>

		<pre>"date": "2019-02-20", "findItem": { "field": "data.agentPhone", "value": "+50817268385"}}</pre>
"interval": "1,3000"	Нет	<p>Атрибут возвращает полученные фискальные документы в указанном интервале отсортированные по fiscalDocumentNumber по умолчанию в порядке возрастания.</p> <p>На данный атрибут наложено ограничение не более 3000 ФД, то есть для выбора бóльшего числа ФД нужно разделить выборку на интервалы.</p> <p>Если данный атрибут не указан, то вернутся первые (относительно fiscalDocumentNumber) 3000 ФД.</p>

Справка:

Варианты передачи входящих параметров date, receivingDate, timeStart и timeEnd:

- передается только date
- передается только receivingDate
- передается date + receivingDate
- не указывать оба параметра нельзя, хотя бы один из них обязателен
- Если передается только date, то предоставляются данные за все сутки
- Если передаются date и timeStart, то предоставляются данные с timeStart до конца указанных суток (до 23:59:59)
- Если передаются date и timeEnd, то предоставляются данные с начало суток (с 00:00:00) до timeEnd
- Если передаются date, timeStart и timeEnd, то предоставляются данные с timeStart до timeEnd
- Если передается только receivingDate, то предоставляются данные за все сутки
- Если передаются receivingDate и timeStart, то предоставляются данные с timeStart до конца указанных суток (до 23:59:59)
- Если передаются receivingDate и timeEnd, то предоставляются данные с начало суток (с 00:00:00) до timeEnd
- Если передаются receivingDate, timeStart и timeEnd, то предоставляются данные с timeStart до timeEnd
- В запросе необходимо в обязательном порядке указывать один из параметров - date или receivingDate.
- Указывать одновременно date и receivingDate в запросе нельзя

В ответе JSON отсутствуют поля, если в Кассовом чеке или БСО нет данных по соответствующим реквизитам.

Данные в ответе:

Поле	Описание
count	Количество фискальных документов
items	Массив фискальных документов в ответе

Таблица основные параметры

Поле	Описание
code	Код документа "Кассовый чек" (всегда равен 3) Код документа "БСО" (всегда равен 4) Код документа "Кассовый чек коррекции" (всегда равен 31) Код документа "БСО коррекции" (всегда равен 41)
user	Наименование пользователя
userInn	ИНН пользователя
requestNumber	Номер чека за смену
dateTime	Дата, время (в Unix Time, в секундах)
shiftNumber	Номер смены
operationType	Признак расчета
taxationType	Применяемая система налогообложения
operator	Кассир
operatorInn	ИНН кассира
kktRegId	Регистрационный номер ККТ
machineNumber	Номер автомата. Только для кассовых чеков (БСО)
retailAddress	Адрес расчетов
retailPlace	Место расчетов
buyerPhoneOrAddress	Телефон или электронный адрес покупателя. Только для кассовых чеков (БСО)
items	Предмет расчета (см. Таблица предмет расчета). Только для кассовых чеков (БСО)
totalSum	ИТОГ, в копейках. Только для кассовых чеков (БСО)
cashTotalSum	Сумма, уплаченная наличными, в копейках

Поле	Описание
ecashTotalSum	Сумма, уплаченная электронными средствами платежа, в копейках
prepaidSum	Сумма предоплаты (авансами)
creditSum	Сумма постоплаты (кредитами)
provisionSum	Сумма по встречным предоставлениями
nds18	Сумма НДС чека по ставке 20%
nds10	Сумма НДС чека по ставке 10%
nds0	Сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0%
ndsNo	Сумма расчета по чеку без НДС
nds18118	Сумма НДС чека по расч. Ставке 20/120
nds10110	Сумма НДС чека по расч. Ставке 10/110
internetSign	Признак расчетов в Интернете. Только для кассовых чеков (БСО)
sellerAddress	Адрес электронной почты отправителя чека. Только для кассовых чеков (бсо)
paymentAgentType	Признак платежного агента. Только для кассовых чеков (бсо)
operatorPhoneToTransfer	Телефон оператора по переводу денежных средств. Только для кассовых чеков (бсо)
paymentAgentOperation	Операция платежного агента. Только для кассовых чеков (бсо)
paymentAgentRemuneration	Размер вознаграждения платежного агента. Только для кассовых чеков (бсо)
paymentAgentPhone	телефон оператора платежного агента. Только для кассовых чеков (БСО)
operatorToReceivePhone	телефон оператора по приему платежей. Только для кассовых чеков (БСО)
operatorTransferName	наименование оператора по переводу денежных средств. Только для кассовых чеков (БСО)
operatorTransferAddress	адрес оператора по переводу денежных средств. Только для кассовых чеков (БСО)
operatorTransferInn	ИНН оператора по переводу денежных средств. Только для кассовых чеков (БСО)
providerPhone	телефон поставщика. Только для кассовых

Поле	Описание
	чеков (БСО)
fiscalDocumentNumber	порядковый номер фискального документа
fiscalDriveNumber	заводской номер фискального накопителя
fiscalSign	фискальный признак документа
messageFiscalSign	фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных
correctionType	Тип коррекции. Только для кассовых чеков коррекции (БСО коррекции)
correctionBase	Основание для коррекции. Только для кассовых чеков коррекции (БСО коррекции)
correctionSum	Сумма коррекции. Только для кассовых чеков коррекции (БСО коррекции)
buyer	Покупатель (клиент)
buyerInn	ИНН покупателя (клиента)
properties	Дополнительный реквизит пользователя
properties -> propertyName	наименование дополнительного реквизита пользователя
properties -> propertyValue	значение дополнительного реквизита пользователя

Таблица **предмет расчета**

Поле	Описание
paymentType	признак способа расчета
productType	признак предмета расчета
paymentAgentByProductType	признак агента по предмету расчета
paymentAgentData	данные агента (см. Таблица данные агента)
providerData	данные поставщика (см. Таблица данные поставщика)
providerInn	ИНН поставщика
name	наименование предмета расчета
unit	единица измерения товара
productCode	код товарной номенклатуры
price	цена за единицу с учетом скидок и наценок

Поле	Описание
unitNds	размер НДС за единицу товара
quantity	Количество
nds	ставка НДС
nds18	сумма НДС чека по ставке 20%
nds10	сумма НДС чека по ставке 10%
nds0	сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0%
ndsNo	сумма расчета по чеку без НДС
nds18118	сумма НДС чека по расч. ставке 20/120
nds10110	сумма НДС чека по расч. ставке 10/110
ndsSum	сумма НДС за товар
sum	стоимость товара с учетом скидок и наценок

Таблица **данные агента**

Поле	Описание
agentPhone	телефон оператора перевода
agentOperation	операция платежного агента
paymentAgentPhone	телефон платежного агента
paymentProviderPhone	телефон оператора по приему платежей
paymentProviderName	наименование оператора перевода
paymentProviderAddress	адрес оператора перевода
paymentProviderInn	ИНН оператора перевода

Таблица **данные агента**

Поле	Описание
providerPhone	телефон поставщика
providerName	наименование поставщика

Пример **ответа (Responses)**:

```
{
  "count" : 2,
  "items" : [ {
    "dateTime" : 1592488140,
    "provisionSum" : 0,
```

```
"fiscalDocumentFormatVer" : 2,
"code" : 3,
"fiscalDriveNumber" : "9999078900007902",
"shiftNumber" : 3,
"receivingDate" : 1592477641,
"operator" : "СИСТ. АДМИН.",
"requestNumber" : 1,
"fnsUrl" : "",
"ecashTotalSum" : 20000,
"fiscalDocumentNumber" : 11,
"ndsNo" : 20000,
"userInn" : "1453527421",
"kktRegId" : "1644003893045797",
"creditSum" : 0,
"cashTotalSum" : 0,
"appliedTaxationType" : 32,
"totalSum" : 20000,
"retailAddress" : "Ямало-Ненецкий АО, г Новый Уренгой, Восточный мкр, д 2 к 2в",
"fiscalSign" : 490561441,
"operationType" : 1,
"prepaidSum" : 0,
"items" : [ {
  "quantity" : 1.0,
  "productCode" : "AAUAAAJpOZI0MDQ1MDIzMjMy",
  "price" : 20000,
  "name" : "сигареты 1 пачка",
  "sum" : 20000,
  "productType" : 19,
  "paymentType" : 7
} ],
"retailPlace" : "Торговый зал",
"user" : "Пользователь"
}, {
  "dateTime" : 1592488260,
  "provisionSum" : 0,
  "fiscalDocumentFormatVer" : 2,
  "code" : 3,
  "fiscalDriveNumber" : "9999078900007902",
  "shiftNumber" : 3,
  "receivingDate" : 1592477641,
  "operator" : "СИСТ. АДМИН.",
  "requestNumber" : 2,
  "fnsUrl" : "",
  "ecashTotalSum" : 20000,
  "fiscalDocumentNumber" : 12,
  "ndsNo" : 20000,
```

```
"userInn" : "1453527421",
"kktRegId" : "1644003893045797",
"creditSum" : 0,
"cashTotalSum" : 0,
"appliedTaxationType" : 32,
"totalSum" : 20000,
"retailAddress" : "Ямало-Ненецкий АО, г Новый Уренгой, Восточный мкр, д 2 к 2в",
"fiscalSign" : 2038732393,
"operationType" : 1,
"prepaidSum" : 0,
"items" : [ {
  "quantity" : 1.0,
  "price" : 20000,
  "name" : "сигареты 1 пачка",
  "sum" : 20000,
  "productType" : 19,
  "paymentType" : 7
} ],
"retailPlace" : "Торговый зал",
"user" : "Пользователь"
} ]
}
```

2.9 Список смен за период по ККТ (KKTShift)

Метод возвращает список смен за указанный период по номеру фискального накопителя (номеру ФН).

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/KKTShift>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/KKTShift
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTtMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTYdWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{ "fiscalDriveNumber": "0000000000000000", "startDate" : "1970-01-01",
  "endDate" : "2017-07-01" }'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"fiscalDriveNumber" : "0000000000000000"	Да	Номер фискального накопителя
"startDate" : "1970-01-01"	Да	Дата начала периода
"endDate" : "2017-07-01"	Да	Дата окончания периода

Данные в ответе:

Поле	Описание
fiscalDriveNumber	Номер фискального накопителя (номер ФН)
shiftNumber	Номер смены
openDateTime	Дата и время открытия
totalSum	Сумма в копейках
cashtotalSum	Сумма нал в копейках
ecashtotalSum	Сумма безнал в копейках

Поле	Описание
receiptCount	Кол-во чеков за смену
closeDateTime	Дата и время закрытия (только если смена закрыта)
status	Статус (открыта/закрыта)

Пример ответа (Responses):

```
{
  "fiscalDriveNumber": "8712000101036500",
  "shifts": [
    {
      "totalSum": 13047679,
      "ecashtotalSum": 6778940,
      "closeDateTime": "2017-08-12 07:36:00",
      "shiftNumber": 11,
      "cashtotalSum": 7039539,
      "receiptCount": 263,
      "openDateTime": "2017-08-12 12:24:00",
      "status": "close"
    },
    {
      "totalSum": 17717138,
      "ecashtotalSum": 6219972,
      "closeDateTime": "2017-08-18 07:36:00",
      "shiftNumber": 7,
      "cashtotalSum": 11497166,
      "receiptCount": 382,
      "openDateTime": "2017-08-17 07:33:00",
      "status": "close"
    }
  ]
}
```

2.10 Список документов по смене (documentsShift)

Метод возвращает список документов по указанному номеру фискального накопителя (номеру ФН) и номеру смены.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/documentsShift>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/documentsShift
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxDMAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"fiscalDriveNumber" : "0000000000000000", "shiftNumber" : "0",
  "docType" : ["receipt"]}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"fiscalDriveNumber" : "0000000000000000"	Да	Номер фискального накопителя
"shiftNumber" : "0"	Да	Номер смены
"docType" : ["%тип фискального документа%"]	Да	Тип документа. Можно указать один или несколько типов документов: receipt – кассовый чек, bso - бланк строгой отчетности, receipt_correction – кассовый чек коррекции, bso_correction – БСО коррекции, open_shift – отчет об открытии смены, close_shift – отчет о закрытии смены

Данные в ответе:

Поле	Описание
fiscalDriveNumber	Номер фискального накопителя
shiftNumber	Номер смены
Items	Список документов
items -> doctype	Тип документа
items -> totalSum	Сумма
items -> dateTime	Дата и время фискального документа
items -> provisionSum	Сумма встречным предоставлением (иная форма оплаты)
items -> ecashTotalSum	Сумма безнал
items -> creditSum	Сумма постоплатой (кредит)
items -> fiscalDocumentNumber	Номер фискального документа
items -> fiscalSign	Фискальный признак документа
items -> operationType	Признак расчета
items -> prepaidSum	Сумма предоплатой (аванс)
items -> cashTotalSum	Сумма нал
items -> correctionSum	Сумма коррекции. Только для кассовых чеков коррекции (БСО коррекции)
items -> buyer	Покупатель (клиент)
items -> buyerInn	ИНН покупателя (клиента)
items -> properties	Дополнительный реквизит пользователя
items -> properties -> propertyName	Наименование дополнительного реквизита пользователя
items -> properties -> propertyValue	Значение дополнительного реквизита пользователя

Пример ответа (Responses):

```
{
  "fiscalDriveNumber" : "9000078900007902",
  "shiftNumber" : "4",
  "items" : [ {
    "doctype" : "bso",
    "totalSum" : 20000,
    "dateTime" : "2020-06-11 19:00:00",
```



```
"provisionSum" : 0,
"ecashTotalSum" : 0,
"creditSum" : 0,
"fiscalDocumentNumber" : 34,
"fiscalSign" : 3714935794,
"operationType" : 1,
"prepaidSum" : 0,
"cashTotalSum" : 20000
}, {
  "doctype" : "bso",
  "totalSum" : 20000,
  "dateTime" : "2020-06-11 19:00:00",
  "provisionSum" : 0,
  "ecashTotalSum" : 0,
  "creditSum" : 0,
  "fiscalDocumentNumber" : 33,
  "fiscalSign" : 549978597,
  "operationType" : 1,
  "prepaidSum" : 0,
  "cashTotalSum" : 20000
} ]
}
```

2.11 Отчет о закрытии смены (closeShiftReport)

Метод возвращает отчет о закрытие смены по указанному номеру фискального накопителя (номеру ФН) и номеру смены. Данные зависят от версии фискального накопителя.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/closeShiftReport>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/closeShiftReport
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTydwV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"fiscalDriveNumber":"0000000000000000", "shiftNumber":"1"}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"fiscalDriveNumber" : "0000000000000000"	Да	Номер фискального накопителя
"shiftNumber" : "0"	Да	Номер смены

Внимание (важно!):

Поля счетчиков итогов (shiftSumReports fiscalDriveSumReports) не являются обязательными реквизитами в отчете о закрытии смены, соответственно, в ответе API они могут отсутствовать.

Данные в ответе:

Таблица **основные параметры**

Поле	Описание
code	код документа (всегда равен 5)
userInn	ИНН пользователя
operator	кассир

Поле	Описание
operatorInn	ИНН кассира
retailAddress	адрес расчетов
retailPlace	место расчетов
dateTime	дата, время
shiftNumber	номер смены
kktRegId	регистрационный номер ККТ
receiptQuantity	количество чеков (БСО) за смену
documentsQuantity	количество фискальных документов за смену
notTransmittedDocumentsQuantity	кол-во переданных документов ФД
notTransmittedDocumentsDateTime	дата и время первого из переданных ФД (в Unix Time, в секундах)
ofdResponseTimeoutSign	признак превышения времени ожидания ответа ОФД
fiscalDriveReplaceRequiredSign	признак необходимости срочной замены ФН
fiscalDriveMemoryExceededSign	признак переполнения памяти ФН
fiscalDriveExhaustionSign	признак исчерпания ресурса ФН
operatorMessage	сообщение оператора
shiftSumReports	счетчики итогов смены (см. Таблица счетчики итогов фискального накопителя)
fiscalDriveSumReports	счетчики итогов фискального накопителя (см. Таблица предмет расчета Таблица счетчики итогов фискального накопителя)
fdKeyResource	ресурс ключей ФП
fiscalDocumentNumber	порядковый номер фискального документа
fiscalDriveNumber	заводской номер фискального накопителя
fiscalSign	фискальный признак документа

Таблица счетчики итогов фискального накопителя:

Поле	Описание
receiptCount	количество чеков по операциям
sellOper	счетчики операций «приход» (см. Таблица счетчики простых чеков)

Поле	Описание
sellReturnOper	счетчики операций «возврат прихода» (см. Таблица счетчики простых чеков)
buyOper	счетчики операций «расход» (см. Таблица счетчики простых чеков)
buyReturnOper	счетчики операций «возврат расхода» (см. Таблица счетчики простых чеков)
receiptCorrection	счетчики операций по чекам коррекции (см. Таблица счетчики чеков коррекции)

Таблица счетчики простых чеков

Поле	Описание
receiptCount	количество чеков по операциям
cashSum	сумма расчетов наличными
ecashSum	сумма расчетов электронными
prepaidSum	сумма расчетов предоплатами (авансами)
creditSum	сумма расчетов постоплатами (кредитами)
provisionSum	сумма расчетов встречными предоставлениями
totalSum	общая итоговая сумма в чеках (БСО)
tax18Sum	сумма НДС по ставке 20%
tax10Sum	сумма НДС по ставке 10%
tax18118Sum	сумма НДС по ставке 20/120
tax10110Sum	сумма НДС по ставке 10/110
tax0Sum	сумма расчетов с НДС по ставке 0%
taxFreeSum	сумма расчетов без НДС

Таблица счетчики чеков коррекции

Поле	Описание
receiptCorrectionCount	счетчики операций по чекам коррекции
sellCorrection	счетчики коррекций «приход» (см. Таблица счетчики чеков коррекции «приход», «расход»)
buyCorrection	счетчики коррекции «расход» (см. Таблица счетчики чеков коррекции «приход», «расход»)

Таблица счетчики чеков коррекции «приход», «расход»

Поле	Описание
selfCorrectionCount	количество самостоятельных корректировок
orderCorrectionCount	количество корректировок по предписанию
cashSum	сумма расчетов наличными
ecashSum	сумма расчетов электронными
prepaidSum	сумма расчетов предоплатами (авансами)
creditSum	сумма расчетов постоплатами (кредитами)
provisionSum	сумма расчетов встречными предоставлениями
totalSum	общая итоговая сумма в чеках (БСО)
tax18CorrectionSum	сумма корректировок НДС по ставке 20%
tax10CorrectionSum	сумма корректировок НДС по ставке 10%
tax18118CorrectionSum	сумма корректировок НДС по ставке 20/120
tax10110CorrectionSum	сумма корректировок НДС по ставке 10/110
tax0CorrectionSum	сумма корректировок с НДС по ставке 0%
taxFreeCorrectionSum	сумма корректировок без НДС

Пример ответа (Responses):

```
{
  "dateTime": "2017-07-03 16:43:00",
  "fiscalDriveMemoryExceededSign": 0,
  "ofdResponseTimeoutSign": 0,
  "code": 5,
  "userInn": "263410530459",
  "kktRegId": "0000923605051875",
  "fiscalDriveNumber": "8710000100649351",
  "shiftNumber": 1,
  "receiptQuantity": 0,
  "operator": "СИСТ. АДМИН.",
  "fiscalDriveReplaceRequiredSign": 0,
  "notTransmittedDocumentsQuantity": 2,
  "retailAddress": "353600 ст. Староминская, ул. Красная, 40",
  "fiscalDocumentNumber": 3,
  "fiscalSign": 2446385594,
  "notTransmittedDocumentsDateTime": 1499100120,
  "user": "ИП Безгодков Сергей Николаевич",
}
```

```
"documentsQuantity": 2,  
"fiscalDriveExhaustionSign": 0  
}
```

2.12 Получение ссылки на чек ОФД-Я (getChequeLink)

Версия v1.

Метод по номеру фискального накопителя (номеру ФН) и номеру документа возвращает массив ФД и ссылки на их электронный вид на сайте ОФД-Я.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getChequeLink>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getChequeLink
-H "ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTtMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTYdWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"fiscalDriveNumber":"0000000000000000", "fiscalDocumentNumber":0}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"fiscalDriveNumber" : "0000000000000000"	Да	Номер фискального накопителя
"fiscalDocumentNumber" : 0	Да	Порядковый номер фискального документа

Данные в ответе:

Поле	Описание
link	Ссылка на фискальный документ
Данные фискального документа	В ответе возвращаются данные ФД в зависимости от типа ФД (см. п. 2.7)

Пример ответа (Responses):

```
[
{
```

```
"link": "https://ofd-ya.ru/r?QuSee6AWv_h5mg",
"fiscalDocument": {
  "dateTime": 1507074180,
  "ndsNo": 29000,
  "code": 3,
  "userInn": "1111111111",
  "kktRegId": "0000381110029570",
  "fiscalDriveNumber": "9910000100249119",
  "shiftNumber": 142,
  "cashTotalSum": 29000,
  "operator": "_Кассир",
  "totalSum": 29000,
  "requestNumber": 47,
  "retailAddress": "с.Москва,ул Нет улицы",
  "ecashTotalSum": 0,
  "fiscalDocumentNumber": 10323,
  "fiscalSign": 111111,
  "operationType": 1,
  "taxationType": 8,
  "items": [
    {
      "ndsNo": 29000,
      "quantity": 1.0,
      "price": 29000,
      "name": "Вода \\"Фода \\"",
      "sum": 29000
    }
  ],
  "user": "ООО \\"Вода\\""
}
},
{
  ...
}
]
```


Версия v2.

Метод по номеру фискального накопителя (номеру ФН), номеру фискального документа (ФД) и фискальному признаку документа (ФПД) возвращает структуру документа и ссылку на его электронный вид на сайте ОФД-Я.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/getChequeLink>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getChequeLink
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTtMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yNTYdWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"fiscalSign": "0000000000", "fiscalDriveNumber": "0000000000000000",
  "fiscalDocumentNumber": 0}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"fiscalSign": "0000000000"	Да	Фискальный признак документа
"fiscalDriveNumber": "0000000000000000"	Да	Номер фискального накопителя
"fiscalDocumentNumber": 0	Да	Порядковый номер фискального документа

Данные в ответе:

Поле	Описание
link	Ссылка на фискальный документ
Данные фискального документа	В ответе возвращаются данные ФД в зависимости от типа ФД (см. п. 2.7)

Пример ответа (Responses):

```
{
  "link": "https://ofd-ya.ru/r?QuSee6AWv_h5mg",
  "fiscalDocument": {
    "dateTime": 1507074180,
    "ndsNo": 29000,
    "code": 3,
    "userInn": "1111111111",
    "kktRegId": "0000381110029570",
    "fiscalDriveNumber": "9910000100249119",
    "shiftNumber": 142,
    "cashTotalSum": 29000,
    "operator": "_Кассир",
    "totalSum": 29000,
    "requestNumber": 47,
    "retailAddress": "с.Москва,ул Нет улицы",
    "ecashTotalSum": 0,
    "fiscalDocumentNumber": 10323,
    "fiscalSign": 111111,
    "operationType": 1,
    "taxationType": 8,
    "items": [
      {
        "ndsNo": 29000,
        "quantity": 1.0,
        "price": 29000,
        "name": "Вода \\"Фода \\"",
        "sum": 29000
      }
    ],
    "user": "ООО \\"Вода\\""
  }
}
```

2.13 Получение фискального документа (getFiscalDoc)

Версия v1.

Метод по регистрационному номеру ККТ (PHM) и фискальному признаку документа (ФП) возвращает массив фискальных документов (ФД).

Запрос (Request)

GET

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getFiscalDoc>

Пример вызова GET-запроса из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X GET http://api.ofd-
ya.ru/ofdapi/v1/getFiscalDoc?kktRegId=0000000000000000&fiscalSign=0000000000
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
```

Параметры (Parameters):

Пример	Обязательность	Описание
kktRegId=0000000000000000	Да	Регистрационный номер ККТ (PHM)
fiscalSign=0000000000	Да	Фискальный признак документа (ФПД)

Тело запроса (Request body) :

Тела запроса нет (No request body)

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getFiscalDoc>

Пример вызова POST-запроса из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getFiscalDoc
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
```

```
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"kktRegId":"0000000000000000", "fiscalSign":"0000000000"}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"kktRegId" : "0000000000000000"	Да	Регистрационный номер ККТ (PHM)
"fiscalSign" : "0000000000"	Да	Фискальный признак документа (ФПД)

Данные в ответе:

Поле	Описание
Параметры ФД	Параметры фискального документа

Пример ответа (Responses):

```
[
{
  "meta" : {
    "flcValidationErrors" : true,
    "flcError" : true,
    "rawDataSize" : 353,
    "userInn" : "1453527421",
    "kktRegId" : 1644003893045797,
    "docId" : 13,
    "aVersion" : 261,
    "receiveTimeMs" : 1592483521000,
    "dateTimeMs" : 1592494320000,
    "uuid" : "b4ada6db-6d42-4320-9373-1c0715e54bad",
    "tagNumber" : 3,
    "crptRequestDate" : 1592483521000,
    "flcVersion" : 0,
    "fsId" : 9999078900007902,
    "ffdVersion" : 2
  },
  "requestmessage" : {
    "dateTime" : 1592494320,
    "provisionSum" : 0,
    "fiscalDocumentFormatVer" : 2,
    "code" : 3,
  }
}
```

```
"fiscalDriveNumber" : "9999078900007902",
"shiftNumber" : 3,
"operator" : "СИСТ. АДМИН.",
"requestNumber" : 3,
"items_0" : {
  "quantity" : 1.0,
  "productCode" : "ААМкyhq17Vw0MDQ1MDIzNDEyNDEy",
  "price" : 35000,
  "name" : "анальгин 1 пачка",
  "sum" : 35000,
  "productType" : 19,
  "paymentType" : 7
},
"fnsUrl" : "",
"ecashTotalSum" : 35000,
"fiscalDocumentNumber" : 13,
"ndsNo" : 35000,
"userInn" : "1453527421",
"kktRegId" : "1644003893045797",
"creditSum" : 0,
"cashTotalSum" : 0,
"appliedTaxationType" : 32,
"totalSum" : 35000,
"retailAddress" : "Ямало-Ненецкий АО, г Новый Уренгой, Восточный мкр, д 2 к 2в",
"fiscalSign" : 4053156990,
"operationType" : 1,
"prepaidSum" : 0,
"items" : [ {
  "quantity" : 1.0,
  "productCode" : "ААМкyhq17Vw0MDQ1MDIzNDEyNDEy",
  "price" : 35000,
  "name" : "анальгин 1 пачка",
  "sum" : 35000,
  "productType" : 19,
  "paymentType" : 7
} ],
"retailPlace" : "Торговый зал",
"user" : "Пользователь"
},
"responsemessage" : {
  "dateTime" : 1592483520,
  "crptResponseDate" : 1592483521000,
  "crptResponseCode" : 200,
  "fiscalDocumentNumber" : 13,
  "fiscalDriveNumber" : "9999078900007902",
  "ofdInn" : "7728699517",
```

```
"ofdFiscalSign" : "iAaTh9NLAAM=",
"crptResponseTicket" : {
  "resultDocDate" : 1594153541068,
  "docId" : "URCPT000000000000000000054-3134",
  "docHash" : "gost3411-2012-
256:87904bdf6926830bf66e8ba0a142ae556c29f8ddf44103142b0ae0d8b02d3ff1",
  "description" : "Document in processing",
  "resultDocId" : "UINT04TXMNGR000000000000000000041-4727",
  "state" : "IN_PROGRESS"
},
"messageFNS" : {
  "fnsStatus" : -101,
  "fnsError" : "Unknown kktRegId:fsId pair",
  "fnsTimeMs" : 1594201127471
},
"operatorMessage" : 1,
"messageForFN" : {
  "ofdResponseCode" : 14
}
},
"id" : "1644003893045797:9999078900007902:13"
},
{
  ...
}
]
```

Версия v2.

Метод по фискальному признаку документа (ФПД), номеру фискального накопителя (ФН) и порядковому номеру фискального документа (ФД) возвращает полный фискальный документ.

Запрос (Request)

GET

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/getFiscalDoc>

Пример вызова GET-запроса из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X GET http://api.ofd-
ya.ru/ofdapi/v1/getFiscalDoc?fiscalSign=0000000000&fiscalDriveNumber=0000000
000000000&fiscalDocumentNumber=0000
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTtMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
yNTYdWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
```

Параметры (Parameters):

Пример	Обязательность	Описание
fiscalSign=0000000000	Да	Фискальный признак документа (ФПД)
fiscalDriveNumber=000000000000000000	Да	Номер фискального накопителя (ФН)
fiscalDocumentNumber=0000	Да	Порядковый номер фискального документа (ФД)

Тело запроса (Request body) :

Тела запроса нет (No request body)

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/getFiscalDoc>

Пример вызова POST-запроса из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
```

```
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getFiscalDoc
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
  yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"fiscalSign":"0000000000", "fiscalDriveNumber":"0000000000000000",
  "fiscalDocumentNumber":0000}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"fiscalSign": "0000000000"	Да	Фискальный признак документа (ФПД)
"fiscalDriveNumber": "0000000000000000"	Да	Номер фискального накопителя (ФН)
"fiscalDocumentNumber": 0000	Да	Порядковый номер фискального документа (ФД)

Данные в ответе:

Поле	Описание
Параметры ФД	Параметры фискального документа

Пример ответа (Responses):

```
{
  "meta" : {
    "flcValidationErrors" : true,
    "flcError" : true,
    "rawDataSize" : 353,
    "userInn" : "1453527421",
    "kktRegId" : 1644003893045797,
    "docId" : 13,
    "aVersion" : 261,
    "receiveTimeMs" : 1592483521000,
    "dateTimeMs" : 1592494320000,
    "uuid" : "b4ada6db-6d42-4320-9373-1c0715e54bad",
    "tagNumber" : 3,
    "crptRequestDate" : 1592483521000,
    "flcVersion" : 0,
    "fsId" : 9999078900007902,
```



```
"ffdVersion" : 2
},
"requestmessage" : {
  "dateTime" : 1592494320,
  "provisionSum" : 0,
  "fiscalDocumentFormatVer" : 2,
  "code" : 3,
  "fiscalDriveNumber" : "9999078900007902",
  "shiftNumber" : 3,
  "operator" : "СИСТ. АДМИН.",
  "requestNumber" : 3,
  "items_0" : {
    "quantity" : 1.0,
    "productCode" : "ААМкыhq17Vw0MDQ1MDIzNDEyNDEy",
    "price" : 35000,
    "name" : "анальгин 1 пачка",
    "sum" : 35000,
    "productType" : 19,
    "paymentType" : 7
  },
  "fnsUrl" : "",
  "ecashTotalSum" : 35000,
  "fiscalDocumentNumber" : 13,
  "ndsNo" : 35000,
  "userInn" : "1453527421",
  "kktRegId" : "1644003893045797",
  "creditSum" : 0,
  "cashTotalSum" : 0,
  "appliedTaxationType" : 32,
  "totalSum" : 35000,
  "retailAddress" : "Ямало-Ненецкий АО, г Новый Уренгой, Восточный мкр, д 2 к 2в",
  "fiscalSign" : 4053156990,
  "operationType" : 1,
  "prepaidSum" : 0,
  "items" : [ {
    "quantity" : 1.0,
    "productCode" : "ААМкыhq17Vw0MDQ1MDIzNDEyNDEy",
    "price" : 35000,
    "name" : "анальгин 1 пачка",
    "sum" : 35000,
    "productType" : 19,
    "paymentType" : 7
  } ],
  "retailPlace" : "Торговый зал",
  "user" : "Пользователь"
},
```

```

"responseMessage" : {
  "dateTime" : 1592483520,
  "crptResponseDate" : 1592483521000,
  "crptResponseCode" : 200,
  "fiscalDocumentNumber" : 13,
  "fiscalDriveNumber" : "9999078900007902",
  "ofdInn" : "7728699517",
  "ofdFiscalSign" : "iAaTh9NLAAM=",
  "crptResponseTicket" : {
    "resultDocDate" : 1594153541068,
    "docId" : "URCPT000000000000000000054-3134",
    "docHash" : "gost3411-2012-
256:87904bdf6926830bf66e8ba0a142ae556c29f8ddf44103142b0ae0d8b02d3ff1",
    "description" : "Document in processing",
    "resultDocId" : "UINT04TXMNGR000000000000000000041-4727",
    "state" : "IN_PROGRESS"
  },
  "messageFNS" : {
    "fnsStatus" : -101,
    "fnsError" : "Unknown kktRegId:fsId pair",
    "fnsTimeMs" : 1594201127471
  },
  "operatorMessage" : 1,
  "messageForFN" : {
    "ofdResponseCode" : 14
  }
},
"id" : "1644003893045797:9999078900007902:13"
}

```

2.14 Список фискальных отчетов по номеру ФН (getFiscalReport)

Метод возвращает данные по Отчетам о регистрации, Отчётам об изменении параметров регистрации и Отчётам о закрытии фискального накопителя за указанный период времени по номеру фискального накопителя (номер ФН).

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getFiscalReport>

Пример вызова из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getFiscalReport
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"fiscalDriveNumber":"0000000000000000", "startDate":"2021-01-01",
"endDate":"2021-07-01", "fiscalDocType":"1"}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"fiscalDriveNumber": "0000000000000000"	Да	Заводской номер фискального накопителя (номер ФН).
"startDate":"2021-07-01"	Да	Дата начала периода. Например, если startDate:2021-01-01, то сутки считаются с 2021-01-01 00:00:00 до 2021-01-01 23:59:59. Формат: YYYY-MM-DD
"endDate": "2021-07-06"	Нет	Дата окончания периода. Например, если endDate:2021-07-01, то сутки считаются с 2021-07-01 00:00:00 до 2021-07-01 23:59:59. Формат: YYYY-MM-DD
"fiscalDocType": "1"	Нет	Тип документа: 1 - Отчет о регистрации,

		<p>2 - Отчёт об изменении параметров регистрации, 3 - Отчёт о закрытии фискального накопителя. Можно указать один или несколько типов документов (в виде массива, например, "1,2" или "1,3").</p>
--	--	---

Справка:

Минимальный период, за который выгружаются фискальные отчёты – 1 день, а максимальный – 7 дней.

Если входными параметрами запроса являются:

- только `fiscalDriveNumber + startDate` – то запрос выгружает фискальные отчёты всех типов за один день;
- `fiscalDriveNumber + startDate + endDate` - то запрос выгружает фискальные отчёты всех типов за указанный период;
- `fiscalDriveNumber + startDate + fiscalDocType` - то запрос выгружает указанные фискальные отчёты за один день;
- `fiscalDriveNumber + startDate + endDate + fiscalDocType` - то запрос выгружает указанные фискальные отчёты за указанный период;

Ответ не пустой при условии, что в указанном временном периоде есть подходящие (удовлетворяющие указанным параметрам) фискальные отчёты.

При формировании ответа на запрос перед массивом информации с фискальными отчётами указывается число найденных документов (параметр `count`).

Данные в ответе:

Таблица основные параметры

Поле	Описание
<code>count</code>	Счетчик найденных фискальных документов
<code>items</code>	Массив найденных фискальных документов (см. Таблицу «Фискальный отчет»)

Таблица предмет расчета

Поле	Описание
<code>code</code>	Код типа фискального документа
<code>fiscalDocumentFormatVer</code>	Номер версии ФФД
<code>user</code>	Наименование пользователя
<code>userInn</code>	ИНН пользователя
<code>dateTime</code>	Дата, время

Поле	Описание
offlineMode	Признак автономного режима
printInMachineSign	Признак установки принтера в автомате
bsoSign	Признак АС БСО
kktRegId	Регистрационный номер ККТ
encryptionSign	Признак шифрования
autoMode	Признак автоматического режима
retailPlaceAddress	Адрес расчетов
retailPlace	Место расчетов
internetSign	Признак ККТ для расчетов только в Интернет
kktNumber	Заводской номер ККТ
ofdInn	ИНН ОФД
operator	Кассир
fiscalDocumentNumber	Номер ФД
fiscalDriveNumber	Номер ФН
fiscalSign	ФПД
shiftNumber	Номер смены
kktVersion	Версия ККТ
documentKktVersion	Версия ФФД ККТ
correctionReasonCode	Код причины перерегистрации
exciseDutyProductSign	Признак торговли подакцизными товарами
serviceSign	Признак расчетов за услуги
gamblingSign	Признак проведения азартных игр
lotterySign	Признак проведения лотереи
paymentAgentType	Признак агента
operatorInn	ИНН кассира
taxationType	Системы налогообложения
machineNumber	Номер автомата
ofdName	Наименование ОФД
sellerAddress	Адрес электронной почты отправителя чека
fnsUrl	Адрес сайта ФНС

Пример ответа (Responses):

```
{
  "count": 2,
  "items": [
    {
      "dateTime": 1617898380,
      "fiscalDocumentFormatVer": 2,
      "code": 11,
      "fiscalDriveNumber": "9469440300438514",
      "ofdInn": "7728699517",
      "sellerAddress": "no-reply@ofd-yarus.ru",
      "autoMode": 1,
      "gamblingSign": 0,
      "operator": "СИС. АДМИНИСТРАТОР",
      "ofdName": "ООО \"Ярус\" (\"ОФД-Я\")",
      "correctionReasonCode": [
        1
      ],
      "fnsUrl": "www.nalog.ru",
      "fiscalDocumentNumber": 1,
      "serviceSign": 0,
      "taxationType": 1,
      "offlineMode": 0,
      "internetSign": 0,
      "documentKktVersion": 2,
      "userInn": "7805725370",
      "kktRegId": "0005343570016994",
      "kktVersion": "2195",
      "lotterySign": 0,
      "exciseDutyProductSign": 0,
      "encryptionSign": 0,
      "kktNumber": "00107679340845",
      "retailPlaceAddress": "108851, г.Москва, г. Щербинка, ул Овражная,д 11Б",
      "machineNumber": "00862",
      "fiscalSign": 1195430771,
      "bsoSign": 0,
      "paymentAgentType": 79,
      "user": "ООО \"Триумф\"",
      "retailPlace": "Остафьево",
      "printInMachineSign": 1
    },
    { ... }
  ]
}
```

2.15 Получение квитанции ЦРПТ (getCrptTicket)

Метод по регистрационному номеру ККТ (PHM) и фискальному признаку документа (ФП) возвращает квитанцию ЦРПТ по искомому ФД, при условии, что в ФД есть маркированная продукция и он принадлежит клиенту, ИНН которого совпадает с используемым токеном.

Запрос (Request)

POST

<https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getCrptTicket>

Пример вызова GET-запроса из консоли Linux при помощи команды **Curl**:

```
curl
-X POST https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getCrptTicket
-H "Ofdapitoken: eyJpbm4iO1YtJTxMDAzMTQ3NSJdLCJ0ZXN0J
yHTydWV9.YDXh76CYn4YTgXRaqqHA_T6kN2C1GJ_Qxzm_jiZYNE4"
-H "Content-Type: application/json"
-d '{"fiscalSign":"0000000000", "fiscalDriveNumber":"0000000000000000",
"fiscalDocumentNumber":0000}'
```

Параметры (Parameters):

Параметров нет (No parameters)

Тело запроса (Request body):

Пример	Обязательность	Описание
"fiscalSign" : "0000000000"	Да	Фискальный признак документа (ФП)
"fiscalDriveNumber": "0000000000000000"	Да	Номер фискального накопителя (ФН)
"fiscalDocumentNumber": 0000	Да	Порядковый номер фискального документа (ФД)

Данные в ответе:

Поле	Описание
resultDocId	Идентификатор результирующей квитанции (цепочки операций)
resultDocDate	Дата формирования результирующей квитанции
sourceDocId	Идентификатор исходного чека, запустившего транзакцию

Поле	Описание
sourceDocDate	Дата получения исходного чека оператором ЦРПТ
state	Результат обработки исходного чека: <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS – документ обработан успешно, получен положительный ответ от всех товарных групп; • FAILED – документ обработан. Ответ получен от всех товарных групп, но в процессе обработки возникли ошибки; • IN_PROGRESS – документ находится в процессе обработки.
code	Детальный код результата выполнения обработки: <ul style="list-style-type: none"> • 0 – при state = SUCCESS; • 1 – при state = FAILED; • 2 – при state = IN_PROGRESS.
description	Текстовое описание результата обработки
operations	Список операций, связанных с обработкой исходного документа
operationId	Идентификатор операции в ГИС МТ
operationDate	Дата совершения операции в ГИС МТ
operationType	Тип операции: <ul style="list-style-type: none"> • RECEIPT_VALIDATION - Операция валидации документа • RECEIPT_ROUTED - Операция маршрутизации. Документ отправлен\не отправлен в товарную группу • RECEIPT_SENT_TO_FALLBACK - Операция маршрутизации. Для документа не определена товарная группа. Документ отправлен в очередь документов с неопределенной товарной группы • RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_X - Получен ответ от товарной группы о результате обработки документа. X = {TOBACCO; SHOES; LP; ELECTRONICS; PERFUMERY; BICYCLE; TIRES; WHEELCHAIR; WATER; MILK}
docId	Идентификатор документа в ГИС МТ
docDate	Дата формирования документа в ГИС МТ
docHash	Хеш документа в ГИС МТ
details	Детали
productGroups	Товарные группы: <ul style="list-style-type: none"> • tobacco – табачная продукция; • shoes – обувные товары; • lp – легкая промышленность (одежда); • perfumery – духи и туалетная вода; • tires – шины; • electronics – фототехника; • bicycle – велосипеды; • wheelchair – кресла-коляски; • water – питьевая вода;

Поле	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> • milk – молочная продукция.
successful	Флаг обработки документа на данной стадии: <ul style="list-style-type: none"> • true – обработан успешно; • false – обработка завершилась с ошибкой.
documentType	Тип входящего документа, на который формируется квитанция: TICKET – чек.
documentNumber	Номер входящего документа. Значение из поля /JSON/receipt/fiscalDocumentNumber входящего json чека.
documentDateTime	Дата входящего документа. Значение из поля /JSON/receipt/dateTime входящего json чека.
errors	Объект описания ошибок обработки документа.
code	Код ошибки: 4: DuplicateDocument - Документ зарегистрирован ранее в ГИС МТ 22: CisNotExists - Коды маркировки не найден(ы) в ГИС МТ 24: InvalidStatus - Статус кода маркировки не соответствует выполняемой операции 60: ProductNotExists - Продукция с GTIN не найдена в ГИС МТ 79: CisNotValid - Код маркировки некорректный
error	Содержит внутри себя текстового значение кода ошибки.
data	Содержит внутри себя детали ошибки
cis	Список кодов маркировки, из-за которых возникла ошибка обработки документа
count	Количество значений в массиве вышестоящего поля
type	Служебная информация

Пример ответа (Responses):

```
{
  "resultDocId": "UTXMNGR00000000000000045307-1828",
  "resultDocDate": 1595416233658,
  "sourceDocId": "URCPT00000000000000045171-6813",
  "sourceDocDate": 1595416232323,
  "state": "SUCCESS",
  "code": 0,
  "description": "Document was successfully processed",
  "operations": [
    {
      "operationId": "06ecb8b0-9f38-404f-823f-66b1c1178f66",
```

```
"operationType": "RECEIPT_VALIDATION",
"operationDate": 1595416232349,
"details": {
  "successfull": "true"
}
},
{
"operationId": "cbf4fea5-a0c9-45dc-873e-7b4d56c0388a",
"operationType": "RECEIPT_ROUTED",
"operationDate": 1595416232626,
"details": {
  "productGroups": [
    "tobacco"
  ]
}
},
{
"operationId": "31d6ceed-3033-4136-a775-c4bc8be3c067",
"operationType": "RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_TOBACCO",
"operationDate": 1595416233236,
"details": {
  "successful": true
}
}
]
}
```

3. Обработка ошибок

3.1 Некорректный запрос на сервер

Ошибка	Ответ
Некорректный запрос на сервер	<pre>{ "error": "Incorrect request." }</pre>
Ошибка в запросе на сервер	<pre>{ "code" : 1, "desc" : "Ошибка" }</pre>

3.2 Новый запрос до получения ответа по предыдущему

Ошибка	Ответ
Попытка отправки запроса на обработку до получения ответа по предыдущему запросу	<pre>{ "fiscalDriveNumber" : "0000000000000000", "startDate" : "2017-01-01", "endDate" : "2017-01-30" }</pre>
Поток занят	<pre>{ "code" : 3, "desc" : "thread is busy" }</pre>

3.3 Ошибки метода Список смен за период по ККТ (KKTShift)

Ошибка	Ответ
Некорректный запрос на сервер	<pre>{ "fiscalDriveNumber" : "9999078900007902", "startDate" : "1970-01-01", "endDate" : "2017-01-30" }</pre>
Ошибка в запросе на сервер	<pre>{ "desc" : "Временной промежуток должен составлять не более 31 дня" }</pre>

3.4 Ошибка метода Получение ссылки на чек ОФД-Я (getChequeLink)

Ошибка	Ответ
Ошибка в запросе на сервер на получение чека, которого нет в БД	{ "fiscalDriveNumber" : "9999078900007902", "fiscalDocumentNumber" : 99 }
Ошибка в запросе на сервер	{ "code" : 0, "desc" : "Cheque is not found" }

3.5 Ошибки метода Получение фискального документа (getFiscalDoc)

Ошибка	Ответ
Ошибка доступа к ФД	{ "code" : 1, "desc" : "Error: Нет доступа к данному ФД" }
Ошибка нет такого ФД в базе	{ "code" : 1, "desc" : "Error: ФД с такими параметрами не найден" }

3.6 Ошибки метода Список фискальных отчетов по номеру ФН (getFiscalReport)

Ошибка	Ответ
Ошибка нет такого ФД в базе	{ "code" : 1, "desc" : "Error: ФД с такими параметрами не найден" }
Ошибка заданных временных рамок	{ "code" : 1, "desc" : "Заданный временной промежуток"

Ошибка	Ответ
	находится за рамками разрешенного промежутка." }
Ошибка ввода JSON запроса	{ "code" : 1, "desc" : "Error: invalid JSON input" }

3.7 Ошибки метода Получение квитанции ЦРПТ (getCrptTicket)

Ошибка	Ответ
Ошибка доступа к ФД	{ "code" : 1, "desc" : "Error: Нет доступа к данному ФД" }
Ошибка нет такого ФД в базе	{ "code" : 1, "desc" : "Error: ФД с такими параметрами не найден" }
Ошибка валидные маркированные товары в ФД отсутствуют	{ "code" : 1, "desc" : "Error: Валидные маркированные товары в ФД отсутствуют" }
Ошибка ФД находится в обработке в ЦРПТ	{ "code" : 1, "desc" : "ФД находится в обработке" }
Ошибка ввода JSON запроса	{ "code" : 1, "desc" : "Error: invalid JSON input" }

4. Делегированные права API

В случае, если третьи лица делегировали права «API» в Личном кабинете для Вашего ИНН, то ответы в методах изменяются согласно таблице 1.

Название метода	Адрес запроса	Изменения в методе
Проверка ИНН	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/inn	В ответе возвращается список всех ИНН*
Проверка состояние кассы	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/Check_FN	Проверка осуществляется на принадлежность ко всем ИНН
Список касс	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/ККТ	Список ККТ по всем ИНН
Список касс	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/ККТ	Список ККТ по всем ИНН
Список торговых точек с указанием суммарных итогов	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/TP	Поиск осуществляется по всем ИНН
Список торговых точек с указанием суммарных итогов	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/TP	Поиск осуществляется по всем ИНН
Список торговых точек с идентификаторами	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/TradePoint	Поиск осуществляется по всем ИНН
Список касс для отдельной торговой точки	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/ККТbyTradePoint	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем ИНН
Количество Кассовых чеков и БСО за выбранный период	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getDocCount	Поиск осуществляется по всем ИНН
Список Кассовых чеков и БСО за выбранный период	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/documents	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем ИНН
Список смен за период по номеру ФН	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/ККТShift	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем

Название метода	Адрес запроса	Изменения в методе
		ИНН
Список документов по смене	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/documentsShift	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем ИНН
Отчет о закрытии смены	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/closeShiftReport	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем ИНН
Получение ссылки на чек ОФД-Я / Восстановление чека	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getChequeLink	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем ИНН
Получение ссылки на чек ОФД-Я / Восстановление чека	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/getChequeLink	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем ИНН
Получение фискального документа	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getFiscalDoc	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем ИНН
Получение фискального документа	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v2/getFiscalDoc	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем ИНН
Список фискальных отчетов по номеру ФН	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getFiscalReport	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем ИНН
Получение квитанции ЦРПТ	https://api.ofd-ya.ru/ofdapi/v1/getCrptTicket	Параметры запроса можно задавать для всех ИНН, поиск осуществляется по всем ИНН

* Все ИНН - ИНН Вашей организации + ИНН всех организаций, которые делегировали Вам права «API»