# Программный интерфейс приложений (API) сервиса авторегистрации в ФНС

Инструкция для разработчиков

Версия 1.39 от 26.10.2026

# Содержание:


- Введение
- 1. Общий вид запроса и ответа в процессе использования API
- 2. Общее описание и начало работы
  - 2.1. Авторизация через AuthToken
  - 2.2. Общая JSON-схема заявки
  - 2.3. Описание этапов прохождения заявки
- 3. Последовательность выполнения запросов
  - 3.1. Описание запроса на создание заявки
    - 3.1.1. Описание запроса на создание заявки с МЧД
  - 3.2. Описание запроса на подготовку заявки для подписи
  - 3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки
  - 3.4. Описание запроса проверки статуса заявки
    - 3.4.1. Обработка отказов ФНС
  - 3.5. Последовательность выполнения действий для передачи данных из отчета о регистрации
    - 3.5.1. Описание запроса на передачу данных из отчета о регистрации
    - 3.5.2. Описание подготовки отчета для подписи
    - 3.5.3. Описание подписи и отправка в ФНС данных из отчета о регистрации
    - 3.5.4. Проверка статуса заявки
  - 3.6. Последовательность выполнения запросов на перерегистрацию кассы в ФНС
    - 3.6.1. Создание заявки на перерегистрацию кассы
    - 3.6.2. Подготовка заявки на перерегистрацию кассы для подписи
    - 3.6.3. Подпись и отправка заявки на перерегистрацию кассы в ФНС
    - 3.6.4. Проверка статуса заявки на перерегистрацию кассы
  - 3.7. Последовательность выполнения запросов на снятие с учета кассы в ФНС
    - 3.7.1. Создание заявки на снятие с учета
    - 3.7.2. Подготовка заявки на снятие с учета кассы для подписи
    - 3.7.3. Подпись и отправка в ФНС заявки на снятие с учета кассы
    - 3.7.4. Проверка статуса заявки на снятие с учета кассы
  - 3.8. Запрос на изменение заявки
  - 3.9. Запрос на получение списка заявок
- История изменений


---

# Введение

В инструкции представлено описание программного интерфейса приложений (API) сервиса авторегистрации в ФНС. API сервис авторегистрации в ФНС осуществляет регистрацию, перерегистрацию, снятие с учета касс в ФНС.
В инструкции описаны API запросы и методы выполнения заявок регистрации, перерегистрации, снятия с учета касс, а также представлены описания основных параметров запросов и ответов.

# 1. Общий вид запроса и ответа в процессе использования API

Для работы API сервиса авторегистрации в ФНС в запросах и ответах используется кодировка UTF-8. Запросы выполняются методами POST, GET и PUT, параметры запроса располагаются в структуре данных формата JSON, передаваемой в блоке данных запроса (при использовании POST и PUT), также параметры могут передаваться в строке запроса (при использовании GET). Ответы выдаются сервером в формате JSON с заголовком Content-Type: application/json; charset=utf-8. Успешный ответ (код ответа по протоколу HTTP равен 200) имеет следующий обобщенный вид:

```
{
    "Data": {},
    "Success": true
}
```

Параметры успешного ответа:

- «Data» – данные ответа на запрос;
- «Success» – признак успешной обработки запроса, значение true.

В случае ошибки (код ответа по протоколу HTTP не равен 200) ответ имеет следующий вид:

```
{
    "Data": null,
    "Success": false,
    "Errors": [
        {
            "Code": "InternalError",
            "Message": "Заявка не найдена"
        }
    ]
}
```

Параметры ответа с ошибкой:

- «Data» – значение null;
- «Success» – значение false;
- «Errors» – массив ошибок, каждый элемент которого содержит:
    - «Code» – код ошибки в формате String;
    - «Message» – сообщение об ошибке в формате String.

Отдельные ответы имеют другой вид:

- успешный ответ на запрос получения AuthToken содержит параметры AuthToken и ExpirationDateUtc в корневом JSON-объекте, без обертки Data и без параметров Status и Success;
- ответ с сообщением Validation error и ответ с кодом 403 из таблицы 1 содержат параметр

«Success» со значением false и параметр «Message» с сообщением, без массива «Errors»;
- ответы с ошибкой на запрос получения AuthToken описаны в разделе 2.1;
- ответ на запрос получения списка заявок (раздел 3.9) содержит параметры Status, Data и Elapsed, без параметра Success;
- если идентификатор заявки в адресе запроса не является UUID, сервер возвращает HTML-страницу ошибки вместо JSON.

**Обработка ошибок**

- Для разных причин ошибки может возвращаться один и тот же код InternalError. Чтобы определить причину, используйте HTTP-код ответа совместно с сообщением об ошибке.
- Текст отдельных сообщений может отличаться. При обработке ответа используйте HTTP-код, код ошибки и сообщение совместно.
- Не повторяйте изменяющий запрос автоматически после ошибки. Ошибка не гарантирует, что изменения не были сохранены: сначала получите состояние заявки запросом, описанным в разделе 3.4. Если результат создания заявки неизвестен, проверьте наличие заявки в ЛКК OFD.ru перед повторным запросом создания.
- При обращении в поддержку укажите метод, время запроса, идентификатор заявки и полученный ответ. Не передавайте AuthToken, пароль и лишние персональные данные.

В таблицах ошибок:

- «Не передается» – код или сообщение в ответе отсутствует;
- null – сообщение в ответе не задано; после сериализации параметр может отсутствовать;
- фигурные скобки обозначают переменную часть сообщения; текст в скобках не нужно передавать в запросе.

Столбец «Код ошибки» содержит значение параметра Errors[].Code. Значения в столбце «Сообщение об ошибке», похожие на код, остаются текстом сообщения и не являются отдельным публичным кодом ошибки.

Ошибки адреса запроса, неподдерживаемого HTTP-метода, заголовка Content-Type, разбора JSON и преобразования типов могут возникнуть до выполнения метода API. Их формат может отличаться от общего формата ответа с ошибкой. Проверьте адрес, метод, заголовок Content-Type: application/json, корректность JSON и типы передаваемых значений.

Ошибки из таблицы 1 возможны для запросов создания, изменения, подготовки для подписи, подписи и проверки статуса заявки. Ошибки каждого запроса описаны в соответствующих разделах.

*Таблица 1. Общие ошибки запросов работы с заявкой*

| **HTTP-код ответа** | **Код ошибки** | **Сообщение об ошибке** | **Пути исправления** |
|---|---|---|---|
| 400 | Не передается | Validation error | Проверьте адрес, параметры запроса и текстовые поля тела запроса на наличие HTML-разметки или скриптов. Если корректный запрос отклоняется, обратитесь в поддержку. |
| 403 | Не передается | Forbidden | Получите действующий AuthToken (раздел 2.1) и передайте его в запросе. Проверьте, что используется зарегистрированная учетная запись. |

| HTTP-код ответа | Код ошибки | Сообщение об ошибке | Пути исправления |
|---|---|---|---|
| 404 | Не передается | HTML-страница ошибки | Проверьте идентификатор заявки в адресе запроса: значение должно быть UUID, полученным в ответе на запрос создания заявки. |
| 500 | InternalError | null | Сначала проверьте состояние заявки и структуру запроса. Дальнейшие действия выполняйте по правилам конкретного метода: изменяющий запрос не повторяйте автоматически. Если причина не устраняется, обратитесь в поддержку. |

# 2. Общее описание и начало работы

В разделе представлена общая JSON-схема заявки, описание параметров, а также описаны действия перед началом работы с API сервиса авторегистрации в ФНС.

# 2.1. Авторизация через AuthToken

Чтобы неоднократно обращаться к API сервису авторегистрации в ФНС без использования механизма Cookies, вам необходимо воспользоваться методом получения AuthToken. Метод AuthToken - это метод авторизации в OFD.ru с передачей имени и пароля, а также получения кода авторизации для использования в запросах API сервиса авторегистрации в ФНС .
Успешным ответом является возвращение кода авторизации.
Код авторизации - это значение авторизации для обращения к личному кабинету (ЛК).

Вид запроса:

```
POST https://ofd.ru/api/Authorization/CreateAuthToken
```

Тело запроса представляет собой структуру JSON.

Структура запроса выглядит следующим образом:

```
POST https://ofd.ru/api/Authorization/CreateAuthToken
Content-Type: application/json

{
    "Login": "12345",
    "Password": "56789"
}
```

В данном запросе присутствуют примеры значений следующих параметров:

- Login;
- Password.

Значения параметров передаются в JSON-структуре внутри запроса.
Ваш логин и пароль от ЛКК OFD.ru являются значениями для запроса получения кода авторизации.

В ответ на данный запрос будет получен ответ по протоколу HTTP. Успешный ответ на запрос авторизации будет иметь код равный 200 и содержать следующую структуру:

```
{
    "AuthToken": "0123456789abcdef0123456789abcdef",
    "ExpirationDateUtc": "2026-10-22T15:06:11"
}
```

Описание параметров ответа на запрос:

- «AuthToken» – код авторизации. [1)];
- «ExpirationDateUtc» – дата и время окончания действия кода авторизации в UTC (UTC+0). Значение передается строкой в формате «ГГГГ-ММ-ДДТчч:мм:сс» без указания смещения часового пояса. Интерпретируйте это значение как UTC. [2) 3)]:
  ГГГГ - год даты, 4 цифры,
  ММ - месяц даты, 2 цифры,

ДД - день даты, 2 цифры,
Т - заглавная латинская буква “Т”, используется как разделитель даты и времени,
чч - часы, 2 цифры,
мм - минуты, 2 цифры,
сс - секунды, 2 цифры.

Полученный код авторизации необходим в запросах в виде дополнительного параметра. Код авторизации необходим в запросах для обращения к ЛКК.

Используйте полученный код авторизации повторно до истечения срока его действия. Частота запросов на получение кода авторизации ограничена: при превышении ограничения возвращается ошибка с кодом 429.

Для метода получения AuthToken действуют ограничения: не более 3 запросов в минуту и не более 120 запросов в час с одного IP-адреса. Если несколько экземпляров интеграции используют один адрес для исходящих запросов, ограничение применяется к их общей частоте запросов.

Пример запроса с использованием кода авторизации:

```
POST https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration?AuthToken={Code}
```

Code – действующий код авторизации.

**Внимание!** Так как параметр AuthToken передается в строке запроса (query string), он может попадать в access-логи серверов, историю браузера и системы аналитики. Рекомендуется ограничивать доступ к таким логам и избегать их передачи третьим лицам.

**Возможные ошибки**

*Таблица 2. Ошибки запроса получения AuthToken*

| **HTTP-код ответа** | **Код ошибки** | **Сообщение об ошибке** | **Пути исправления** |
|---|---|---|---|
| 400 | Не передается | Validation error | Проверьте адрес запроса и его параметры на наличие HTML-разметки или скриптов. Если корректный запрос отклоняется, обратитесь в поддержку. |
| | | Не передается | Тело запроса пустое. Передайте JSON-объект с заполненными параметрами Login и Password и заголовок Content-Type: application/json. |
| 403 | Не передается | Не передается | Авторизация не выполнена. Проверьте логин и пароль, подтверждение учетной записи и необходимость смены пароля в ЛКК OFD.ru. Если номер телефона привязан к нескольким учетным записям, используйте в качестве логина адрес электронной почты. |
| 429 | RateLimitExceeded | Превышен лимит запросов. Повторите попытку позже | Сократите частоту запросов авторизации и используйте действующий AuthToken до истечения срока его действия. Повторите запрос позже. |

| HTTP-код ответа | Код ошибки | Сообщение об ошибке | Пути исправления |
|---|---|---|---|
| 500 | Не передается | Формат сообщения не установлен | Убедитесь, что параметры Login и Password переданы и содержат непустые значения. Если запрос заполнен корректно, повторите его позже; при повторении ошибки обратитесь в поддержку. |

В ответах с кодом 400 без сообщения и с кодом 403 параметры AuthToken и ExpirationDateUtc не заполнены, код и сообщение об ошибке не передаются. Ответ с сообщением Validation error содержит параметры «Success» и «Message». При ответе 429 сократите частоту запросов и повторите запрос позже. Если сервер передал заголовок Retry-After, используйте указанную в нём задержку.

## 2.2. Общая JSON-схема заявки

Параметры заявок на регистрацию, перерегистрацию и снятие с учета передается в JSON структуре.

Вам представлена JSON-схема с параметрами для всех видов заявок.

Общая JSON-схема:

```
{
    "Id": uuid,
    "Purpose": string,
    "Stage": string,
    "Status": string,
    "StatusReason": string,
    "StatusChangeDateUtc": date,
    "CompanyDetails": {
        "CompanyType": string,
        "Director": {
            "FirstName": string,
            "LastName": string,
            "MiddleName": string
        },
        "FnsBranchCode": string,
        "LegalAddress": {
            "PostalCode": string,
            "RegionCode": string,
            "Region": string,
            "Settlement": string,
            "Street": string,
            "HouseNumber": string,
            "Building": string,
            "Office": string,
            "FiasCode": uuid,
            "FullAddress": string
        },
        "Inn": string,
        "Ogrn": string,
        "Kpp": string,
        "CompanyName": string,
        "Signatory": {
            "Name": string,
            "Position": string,
            "Email": string,
            "Phone": string,
            "RepresentativeDetails": {
                "Number": string,
                "EvaluateDate": string,
                "DocId": string,
            }
```

```
        }
    },
    "KktDetails": {
        "SerialNumber": string,
        "RegNumber": string,
        "FnNumber": string,
        "FnName": string,
        "Model": string,
        "InstallmentAddress": {
            "PostalCode": string,
            "RegionCode": string,
            "Region": string,
            "Settlement": string,
            "Street": string,
            "HouseNumber": string,
            "FiasCode": uuid,
            "FullAddress": string
        },
        "InstallmentPlace": string,
        "ReregistrationReasons": {
            "AutomatedDeviceChanged": bool,
            "FnChanged": bool,
            "InstallmentPlaceChanged": bool,
            "OfdChaged": bool,
            "Other": bool,
            "SwitchedFromOfflineToOnlineMode": bool,
            "SwitchedFromOnlineToOfflineMode": bool,
            "UserChanged": bool
        },
        "UnregistrationReasons": {
            "Lost": bool,
            "Stolen": bool,
            "Broken": bool
        }
        "UsageMode": {
            "Gambling": bool,
            "Lottery": bool,
            "Agent": bool,
            "AutomatedDevice": bool,
            "Internet": bool,
            "Mobile": bool,
            "Banking": bool,
            "ExcisableGoods": bool,
            "FormsForReports": bool,
            "Marking": bool
        },
        "FiscalDocumentData": {
            "DateTime": date,
            "DocumentNumber": string,
            "Signature": string
        },
```

```
        "FnsBranchCode": string,
        "ClosedFnDetails": {
            "FdDateTime": date,
            "FdNumber": string,
            "FpValue": string
        },
        "InstalledFnDetails": {
            "FdDateTime": date,
            "FdNumber": string,
            "FpValue": string
        },
        "IsPrinterInAutomat": bool,
        "IsEncryption": bool,
        "IsPaymentForService": bool,
        "FormatVersion": int
    },
    "AutomaticDevices": [{
        "InstallmentAddress": {
            "PostalCode": string,
            "RegionCode": string,
            "Region": string,
            "Settlement": string,
            "Street": string,
            "HouseNumber": string,
            "FiasCode": uuid,
            "FullAddress": string
        },
        "InstallmentPlace": string,
        "DeviceNumber" string
    }],
    "FiscalDocuments": [{
        "RawId": string,
        "KktRegNumber": string,
        "FnNumber": string,
        "Tag": string,
        "FdDateTime": string,
        "FdNumber": string,
        "FpValue": string,
        "DownloadUri": string
    }],
    "Documents": [{
        "Id": uuid,
        "Kind": string,
        "Content": string,
        "Signature": string,
        "Description": string,
        "FileName": string
    }],
    "OfdAgreementId": uuid,
    "CDateUtc": date,
    "UDateUtc": date,
```

```
    "UserAccountId": uuid,
    "ResultDocs": [{
        "KktId":
        "ReportTypeId": string,
        "DocType": string,
        "ConversationUuid": uuid,
        "ReportSizeInBytes": int,
        "FileType": string,
        "DownloadUri": string

    }],
    "DownloadUri": string,
    "CanBeAutomaticDevice": bool
},
```

В таблице 3 представлено описание параметров.

*Таблица 3. Описание параметров.*

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Id | **Uuid** | Уникальный идентификатор заявки |
| Purpose | **String** | Назначение заявки.<br>Назначение заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** InitialRegistration - первичная регистрация; |
| | | **-** Reregistration - перерегистрация; |
| | | **-** Unregistration - снятие с учета. |
| Stage | **String** | Этап оформления заявки.<br>Этап оформления заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** Initialization - начало оформления; |
| | | **-** Finalization - окончание оформления. |
| Status | **String** | Статус заявки.<br>Статус заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** New - новая заявка на регистрацию/перерегистрацию; |
| | | **-** AwaitingDocuments - ожидание формирования документов для подписи; |
| | | **-** AwaitingSignature - документы сформированы, ожидают подписи; |
| | | **-** ProcessingSignedDocuments - проверка подписанных документов; |
| | | **-** ReadyToBeSentToFns - заявка готова к отправке в ФНС; |
| | | **-** SentToFns - заявка отправлена в ФНС; |
| | | **-** AwaitingAutoFinalization - ожидание завершения упрощенной перегистрации; |
| | | **-** Rejected - заявка отклонена; |
| | | **-** Approved - заявка одобрена; |
| | | **-** DownloadingDocuments - получения готовых документов; |
| | | **-** UnknownError - неизвестная ошибка. |

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| StatusReason | **String** | Текстовое описание причины отказа ФНС, если оно доступно. Параметр может отсутствовать. |
| StatusChangeDateUtc | **Date** | Дата изменения состояния (UTC) |
| CompanyDetails | **Object** | Данные организации. Описание структуры параметра представлено в таблице 12. |
| KktDetails | **Object** | Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 4. |
| AutomaticDevices | **Array**<br>**Object** | Данные автоматического устройств. Описание структуры параметра представлено в таблице 5. |
| FiscalDocuments | **Array** | Данные фисальных документов в заявке. Описание структуры параметра представлено в таблице 6. |
| Documents | **Array**<br>**Object** | Исходящие документы от ФНС. Описание структуры параметра представлено в таблице 7. |
| OfdAgreementId | **Uuid** | Идентификатор организации, привязанной к ЛКК OFD.ru |
| CDateUtc | **Date** | Дата создания заявки (UTC) |
| UDateUtc | **Date** | Дата изменения заявки (UTC) |
| UserAccountId | **Uuid** | Идентификатор ЛКК OFD.ru |
| ResultDocs | **Array**<br>**Object** | Документы ответа ФНС, если они доступны, при успешной обработке заявки или отказе. Массив может быть пустым. Описание структуры параметра представлено в таблице 8. |
| DownloadUri | **String** | Ссылка для получения печатной формы заявления о регистрации/перерегистрации |
| CanBeAutomaticDevice | **Boolean** | Признак автоматического устройства |

*Таблица 4. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetails» (Сведения о кассе)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра | Обязательный |
|---|---|---|---|---|
| SerialNumber | | **String** | Серийный номер кассы | Да |
| RegNumber | | **String** | Регистрационный номер касс | Да [4)] |
| FnNumber | | **String** | Номер фискального накопителя | Да |
| FnName | | **String** | Название фискального накопителя | Да [5)] |
| Model | | **String** | Модель кассы | Да [6)] |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра | Обязательный |
|---|---|---|---|---|
| InstallmentAddress | | **Object** | Адрес установки кассы | Нет |
| | PostalCode | **String** | Почтовый индекс адреса установки кассы<br>Не более 6 символов. | Да [7)] |
| | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ<br>Не более 3 символов. | Да [8)] |
| | Region | **String** | Наименование субъекта РФ<br>Не более 60 символов. | Да [9)] |
| | Settlement | **String** | Населённый пункт | Нет |
| | HouseNumber | **String** | Номер дома<br>Не более 30 символов. | Нет |
| | Building | **String** | Строение | Нет |
| | Office | **String** | Номер комнаты/офиса | Нет |
| | FiasCode | **Uuid** | Код ФИАС | Нет |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес установки кассы | Да [10)] |
| InstallmentPlace | | **String** | Адрес места расчета | Да [11)] |
| ReregistrationReasons | | **Object** | Причины перерегистрации кассы | Да [12)] |
| | AutomatedDeviceChanged | **Boolean** | Измение автоматического устройства | Да [13)] |
| | FnChanged | **Bool** | Замена фискального накопителя | Да [14)] |
| | InstallmentPlaceChanged | **Bool** | Изменение адреса и места установки | Да [15)] |
| | OfdChaged | **Boolean** | Смена оператора фискальных данных | Да [16)] |
| | Other | **Boolean** | Другие причины | Да [17)] |
| | SwitchedFromOfflineToOnlineMode | **Boolean** | Переключение в режим работы в сети интернет | Да [18)] |
| | SwitchedFromOnlineToOfflineMode | **Boolean** | Переключение в автономный режим работы | Да [19)] |
| | UserChanged | **Boolean** | Смена организации | Да [20)] |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра | Обязательный |
|---|---|---|---|---|
| UnregistrationReasons | | **Object** | Причины снятия кассы с учета | Нет |
| | Lost | **Boolean** | Утеряна | Нет |
| | Stolen | **Boolean** | Украдена | Нет |
| | Broken | **Boolean** | Сломана | Нет |
| AgentSettings | | **Object** | Агентские признаки | Нет |
| | None | **Boolean** | Без агентских признаков | Нет |
| | Agent | **Boolean** | Агент | Нет |
| | PayAgent | **Boolean** | Платежный агент | Нет |
| | BankPayAgent | **Boolean** | Банковский платежный агент | Нет |
| | PaySubAgent | **Boolean** | Платежный субагент | Нет |
| | BankPaySubAgent | **Boolean** | Банковский платежный субагент | Нет |
| | Commissioner | **Boolean** | Комиссионер | Нет |
| | Represent | **Boolean** | Поверенный | Нет |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра | Обязательный |
|---|---|---|---|---|
| UsageMode | | **Object** | Признак расчетов по кассе | Нет |
| | Offline | **Boolean** | Offline-режим работы ККТ | Нет |
| | Gambling | **Boolean** | Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша | Нет |
| | Lottery | **Boolean** | Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша | Нет |
| | Agent | **Boolean** | Платежный агент (субагент) | Нет |
| | AutomatedDevice | **Boolean** | Признак: установка принтера в автомате | Нет |
| | Internet | **Boolean** | Расчеты в интернете | Нет |
| | Mobile | **Boolean** | Развозная и (или) разносная торговля | Нет |
| | Banking | **Boolean** | Банковский платежный агент (субагент) | Нет |
| | ExcisableGoods | **Boolean** | Касса используется для реализации подакцизных товаров | Нет |
| | FormsForReports | **Boolean** | Оказания услуг | Нет |
| | Marking | **Boolean** | Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой | Нет |
| | PawnShop | **Boolean** | Ломбард | Нет |
| | Insurance | **Boolean** | Использование ККТ для расчетов по выплате страховых премий и вознаграждений | Нет |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра | Обязательный |
|---|---|---|---|---|
| FiscalDocumentData | | **Object** | Данные фискального документа | Нет |
| | DateTime | **Date** | Время и дата пробития (UTC) | Нет |
| | DocumentNumber | **String** | Номер фискального документа<br>Не более 10 символов. | Нет |
| | Signature | **String** | Фискальный признак документа<br>Не более 10 символов. | Нет |
| FnsBranchCode | | **String** | Код филиала ФНС | Да [21)] |
| ClosedFnDetails | | **Object** | Отчет о закрытии фискального накопителя | Да [22)] |
| | FdDateTime | **Date** | Время и дата пробития (UTC) | Да [23)] |
| | FdNumber | **String** | Номер фискального документа<br>От 1 до 9 цифр. | Да [24)] |
| | FpValue | **String** | Фискальный признак<br>От 1 до 10 символов. Пустая строка не допускается. | Да [25)] |
| InstalledFnDetails | | **Object** | Отчет об установки фискального накопителя | Да [26)] |
| | FdDateTime | **Date** | Время и дата пробития (UTC) | Да [27)] |
| | FdNumber | **String** | Номер фискального документа<br>От 1 до 9 цифр. | Да [28)] |
| | FpValue | **String** | Фискальный признак<br>От 1 до 10 символов. Пустая строка не допускается. | Да [29)] |
| IsPrinterInAutomat | | **Boolean** | Признак принтера в автоматическом режиме | Нет |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра | Обязательный |
|---|---|---|---|---|
| IsEncryption | | **Boolean** | Признак шифрования | Нет |
| IsPaymentForService | | **Boolean** | Признак оплаты сервиса | Нет |
| FnType | | **Integer** | Тип фискального накопителя. Возможные значения: | Нет |
| | | | - 0 - UnKnown - Не определено; | |
| | | | - 1 - FN15 - ФН 15 мес; | |
| | | | - 2 - FN36 - ФН 36 мес. | |
| FormatVersion | | **Integer** | Версия фискального документа. Версия фискального документа может принимать следующие значения: | Нет |
| | | | - 1 - ФФД версии 1.0; | |
| | | | **-** 2 - ФФД версии 1.05; | |
| | | | **-** 3 - ФФД версии 1.1; | |
| | | | **-** 4 - ФФД версии 1.2. | |

*Таблица 5. Описание параметров. Описание параметров структуры «AutomaticDevices» (Данные автоматического устройств)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| InstallmentAddress | | **Object** | Адрес установки кассы |
| | PostalCode | **String** | Почтовый индекс установки автоматического устройства<br>Не более 6 символов. |
| | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ<br>Не более 3 символов. |
| | Region | **String** | Субъект РФ<br>Не более 60 символов. |
| | Street | **String** | Улица<br>Не более 60 символов. |
| | Locality | **String** | Населённый пункт |
| | City | **String** | Город |
| | District | **String** | Район |
| | HouseNumber | **String** | Номер дома<br>Не более 30 символов. |
| | Block | **String** | Номер строения/корпуса |
| | Flat | **String** | Номер квартиры/офиса |
| | FiasCode | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес установки автоматического устройства |
| InstallmentPlace | | **String** | Место расчетов автоматического устройства |
| DeviceNumber | | **String** | Номер автоматического устройства<br>Не более 20 символов. |

*Таблица 6. Описание параметров. Описание параметров структуры «FiscalDocuments» (Данные фискальных документов в заявке)*

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| RawId | **String** | Уникальный номер фискального документа |
| KktRegNumber | **String** | Регистрационный номер ККТ |
| FnNumber | **String** | Номер фискального накопителя |
| Tag | **String** | Численный признак вида документа |
| FdDateTime | **String** | Время и дата пробития |
| FdNumber | **String** | Номер фискального документа |
| FpValue | **String** | Фискальный признак |
| DownloadUri | **String** | Ссылка для получения печатной формы заявления о регистрации/перерегистрации |

*Таблица 7. Описание параметров. Описание параметров структуры «Documents» (Исходящие документы от ФНС)*

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Id | **Uuid** | Идентификатор исходящего документа |
| Kind | **String** | Вид исходящего документа |
| Content | **String** | Содержание исходящего документа |

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Signature | **String** | Статус подписи документа. Возможные значения:<br>**-** NotNeeded - подпись не требуется;<br>**-** Unsigned - документ не подписан;<br>**-** Signed - документ подписан. |
| Description | **String** | Описание |
| FileName | **String** | Название файла |

*Таблица 8. Описание параметров. Описание параметров структуры «ResultDocs» (Ответ ФНС на заявку)*

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| KktId | **String** | Идентификатор кассы |
| ReportTypeId | **String** | Идентификатор ответа ФНС на заявку |
| DocType | **String** | Тип ответа ФНС может принимать значения: |
| | | **-** RnmReport - отчёт о присвоении РНМ; |
| | | **-** RegReport - карточка регистрации ККТ; |
| | | **-** ReRegReport - карточка перерегистрации ККТ; |
| | | **-** RnmRejection - отказ на получение РНМ в рамках регистрации ККТ; |
| | | **-** RegRejection - отказ регистрации ККТ; |
| | | **-** ReRegRejection - отказ перерегистрации ККТ; |
| | | - UnReg - Снятие с учета; |
| | | - UnRegRejection - Отказ снятия с учета; |
| | | **-** UnKnown - не определён. |
| ConversationUuid | **Uuid** | Идентификатор сообщения ФНС |
| ReportSizeInBytes | **Integer** | Размер файла с ответом от ФНС |
| FileType | **String** | Расширение файла с ответом от ФНС |
| DownloadUri | **String** | Ссылка для скачивания файла ответа ФНС |

## 2.3. Описание этапов прохождения заявки

В таблице 9 представлено описание прохождения этапов заявки.

*Таблица 9. Описание этапов заявки*

| Этап | Параметр | Значение | Описание | Тип заявки |
|---|---|---|---|---|
| Создание | Stage | Initialization | Создание заявки | Регистрация<br>Перерегистрация<br>Снятие с учета |
| | | Finalization | Создание заявки об отчете о регистрации | Регистрация |
| | Status | New | Новая | Регистрация<br>Перерегистрация<br>Снятие с учета |
| Подготовка к подписи | Stage | Initialization | Создание заявки | Регистрация<br>Перерегистрация<br>Снятие с учета |
| | | Finalization | Создание заявки об отчете о регистрации | Регистрация |
| | Status | AwaitingSignature,<br>возможное промежуточное состояние AwaitingDocuments | Ожидание подписи,<br>Ожидание подписанных документов для отправки | Регистрация<br>Перерегистрация<br>Снятие с учета |
| Подписание и отправка в ФНС | Stage | Initialization | Создание заявки | Регистрация<br>Перерегистрация<br>Снятие с учета |
| | | Finalization | Создание заявки об отчете о регистрации | Регистрация |
| | Status | SentToFns<br>Возможные промежуточные состояния:<br>- ProcessingSignedDocuments;<br>- ReadyToBeSentToFns. | Документы отправлены.<br>Описание промежуточных состояний:<br>- Документы в процессе отправки;<br>- Документы готовы к отправке. | Регистрация<br>Перерегистрация<br>Снятие с учета |

| Этап | Параметр | Значение | Описание | Тип заявки |
|---|---|---|---|---|
| Проверка статуса | Stage | Finalization | Заявка создана | Регистрация<br>Перерегистрация<br>Снятие с учета<br>Отчет о регистрации |
| | Status | New | Для завершения регистрации кассы в фнс необходимо отправить отчете о регистрации | Регистрация |
| | | Approved | касса успешно зарегистрирована, перерегистрирована или снята с учёта | Регистрация<br>Перерегистрация<br>Снятие с учета |
| | | Rejected | заявка отклонена; если описание причины доступно, оно передается в параметре StatusReason | Регистрация<br>Перерегистрация<br>Снятие с учета |

# 3. Последовательность выполнения запросов

В разделе описаны выполнения запросов, методы вызова, параметры и их значения для осуществления всех этапов прохождения заявки.

## 3.1. Описание запроса на создание заявки

Запрос выполняется для заявок на:

- регистрацию кассы в ФНС;
- перерегистрацию кассы в ФНС;
- снятие с учета в ФНС.

Начальный этап для всех видов заявок.

Рассмотрим работу запроса на примере создания заявки регистрации кассы в ФНС.
В запросе вы указываете основные данные для оформления заявки на регистрацию кассы в ФНС. Данные для регистрации кассы передаются в JSON-структуре.
Запрос на создание заявки выполняется методом POST

```
POST api/integration/v1/kkt/registration?AuthToken={Code}
```

В запросе участвует необходимый параметр AuthToken. Значение параметра AuthToken принимает действующий код авторизации. Значение кода авторизации получаем в ответе на запрос AuthToken, описанный в разделе "2.1. Авторизация через AuthToken"

*Таблица 10. Описание параметров запроса на создание заявки на регистрацию кассы*

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание | Обязательный |
|---|---|---|---|---|---|
| Purpose | | | **String** | Назначение заявки.<br>Назначение заявки может принимать одно из значений:<br>**-** InitialRegistration - первичная регистрация;<br>**-** Reregistration - перерегистрация;<br>**-** Unregistration - снятие с учета. | Да [30)] |
| CompanyDetails | | | **Object** | Данные организации | Да |
| | Inn | | **String** | Идентификационный номер налогоплательщика<br>10 или 12 цифр. | Да |
| | Kpp | | **String** | Код основания постановки на учет в ФНС<br>9 цифр. | Нет |
| | RepresentativeDetails | | **Object** | Структура данных МЧД | Нет |
| | | Number | **String** | Номер МЧД | Нет |
| | | EvaluateDate | **String** | Дата МЧД | Нет |
| | | DocId | **String** | ID МЧД | Нет |

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание | Обязательный |
|---|---|---|---|---|---|
| KktDetails | | | **Object** | Сведения о кассе | Да |
| | SerialNumber | | **String** | Серийный номер кассы | Да |
| | FnNumber | | **String** | Номер фискального накопителя | Да |
| | FnName | | **String** | Название фискального накопителя | Да [31)] |
| | Model | | **String** | Модель кассы | Да [32)] |
| | InstallmentAddress | | **Object** | Адрес установки кассы | Нет |
| | | PostalCode | **String** | Почтовый индекс адреса установки кассы<br>Не более 6 символов. | Да [33)] |
| | | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ<br>Не более 3 символов. | Да [34)] |
| | | Region | **String** | Наименование субъекта РФ<br>Не более 60 символов. | Да [35)] |
| | | Settlement | **String** | Населённый пункт | Нет |
| | | HouseNumber | **String** | Номер дома<br>Не более 30 символов. | Нет |
| | | Building | **String** | Строение | Нет |
| | | Office | **String** | Номер комнаты/офиса | Нет |
| | | FiasCode | **Uuid** | Код ФИАС | Нет |
| | | FullAddress | **String** | Полный адрес установки кассы | Да [36)] |
| | InstallmentPlace | | **String** | Адрес места расчета | Да [37)] |
| | UsageMode | | **Object** | Признак расчетов по кассе | Нет |
| | | Gambling | **Boolean** | Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша | Нет |
| | | Lottery | **Boolean** | Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша | Нет |
| | | Agent | **Boolean** | Платежный агент (субагент) | Нет |
| | | AutomatedDevice | **Boolean** | Признак: установка принтера в автомате | Нет |
| | | Internet | **Boolean** | Расчеты в интернете | Нет |
| | | Mobile | **Boolean** | Развозная и (или) разносная торговля | Нет |
| | | Banking | **Boolean** | Банковский платежный агент (субагент) | Нет |
| | | ExcisableGoods | **Boolean** | Касса используется для реализации подакцизных товаров | Нет |
| | | FormsForReports | **Boolean** | Оказания услуг | Нет |
| | | Marking | **Boolean** | Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой | Нет |
| | FormatVersion | | **Integer** | Версия фискального документа.<br>Версия фискального документа может принимать следующие значения: | Нет |
| | | | | **-** 2 - ФФД версии 1.05; | |
| | | | | **-** 3 - ФФД версии 1.1; | |
| | | | | **-** 4 - ФФД версии 1.2 | |

Пример запроса на создание заявки на регистрацию кассы в ФНС:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration?AuthToken=fefdbc065e2747b
```

```
0922e04cb2efabf2c
Content-Type: application/json

{
    "Purpose": "InitialRegistration",
    "CompanyDetails":
    {
        "Inn":"7709125605",
        "Kpp":"770901001"
    },
    "KktDetails":
    {
        "SerialNumber": "1077095781",
        "FnNumber": "9287440300783573",
        "Model": "АТОЛ 42ФС",
        "InstallmentAddress":
        {
            "FullAddress": "Москва, Ленинская Слобода, 19"
        },
        "InstallmentPlace": "Магазин №1",
        "UsageMode":
        {
            "Internet": true,
            "Gambling": false,
            "Lottery": false,
            "Agent": false,
            "AutomatedDevice": false,
            "Mobile": false,
            "Banking": false,
            "ExcisableGoods": false,
            "FormsForReports": false
        },
        "FormatVersion": 3
    }
}
```

Пример ответа на запрос создания заявки на регистрацию кассы:

```
{
    "Data": {
        "Id": "dce50538-ee9b-4378-990c-66824ef3815c",
        "CompanyDetails": {
            "Director": {},
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "FullAddress": ""
            },
            "Inn": "7709125605",
            "Kpp": "770901001",
            "Signatory": {
```

```
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "9165497297",
                "IsRepresent": false,
                "RepresentativeDetails": {}
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300783573",
            "InstallmentAddress": {
                "FullAddress": "Москва, Ленинская Слобода, 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "АТОЛ 42ФС",
            "SerialNumber": "1077095781",
            "FiscalDocumentData": {},
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {}
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "New",
        "Stage": "Initialization",
        "CanDelete": true,
        "Documents": [],
        "Purpose": "InitialRegistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "628ae9fc-edaa-43fd-ba93-f556e3ed841f",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "NotStarted",
```

```
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "628ae9fc-edaa-43fd-ba93-f556e3ed841f",
            "CreatedDate": "2021-07-30T11:23:53",
            "UpdatedDate": "2021-08-04T12:15:38",
            "Number": "1121126811",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109004",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Земляной Вал",
                "HouseNumber": "д 73",
                "FullAddress": "г Москва, ул Земляной Вал, д 73"
            },
            "PostalAddress": {
                "FullAddress": ""
            },
            "Inn": "7709125605",
            "Ogrn": "1027700200494",
            "Kpp": "770901001",
            "CompanyName": "ФГБОУ ВО \"МГУТУ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)\"",
            "Signatory": {
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "StatusChangeDateUtc": "2021-11-29T14:25:45",
        "CDateUtc": "2021-11-29T14:25:45",
        "UDateUtc": "2021-11-29T14:25:45",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=dce50538-ee9b-4378-990c-66824ef3815c&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": false
    },
    "Success": true
}
```


Описание параметров ответа на запрос представлено в таблице 11.

*Таблица 11. Описание параметров ответа на запрос.*

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Id | **Uuid** | Уникальный идентификатор заявки [38)] |
| CompanyDetails | **Object** | Данные организации.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 12. |
| KktDetails | **Object** | Сведения о кассе.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 13. |
| AutomaticDevices | **Array** | Данные автоматического устройств.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 14. |
| | **Object** | |
| Stage | **String** | Этап оформления заявки.<br>Этап оформления заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** Initialization - начало оформления; |
| | | **-** Finalization - окончание оформления. |
| Status | **String** | Статус заявки.<br>Статус заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** New - новая заявка на регистрацию/перерегистрацию; |
| | | **-** AwaitingDocuments - ожидание формирования документов для подписи; |
| | | **-** AwaitingSignature - документы сформированы, ожидают подписи; |
| | | **-** ProcessingSignedDocuments - проверка подписанных документов; |
| | | **-** ReadyToBeSentToFns - заявка готова к отправке в ФНС; |
| | | **-** SentToFns - заявка отправлена в ФНС; |
| | | **-** AwaitingAutoFinalization - ожидание завершения упрощенной перегистрации; |
| | | **-** Rejected - заявка отклонена; |
| | | **-** Approved - заявка одобрена; |
| | | **-** DownloadingDocuments - получения готовых документов; |
| | | **-** UnknownError - неизвестная ошибка. |
| CanDelete | **Boolean** | Признак разрешения удалить заявку |
| Documents | **Array** | Документы, сгенерированные в процессе регистрации |
| Purpose | **String** | Назначение заявки.<br>Назначение заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** InitialRegistration - первичная регистрация; |
| | | **-** Reregistration - перерегистрация; |
| | | **-** Unregistration - снятие с учета. |
| OfdAgreementId | **String** | Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru |
| OfdAgreement | **Object** | Описания и условия предоставления услуг OFD.ru.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 15. |
| StatusChangeDateUtc | **Date** | Дата и время смены статуса заявки |
| CDateUtc | **Date** | Дата и время создания заявки |
| UDateUtc | **Date** | Дата и время последнего изменения шаблона заявки |

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| UserAccountId | **String** | Идентификатор ЛКК |
| DownloadUri | **String** | Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf |
| CanBeAutomaticDevice | **Boolean** | Признак автоматического устройства |

*Таблица 12. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)*

| **Параметр** | **Вложенный параметр** | **Вложенный параметр** | **Формат значения** | **Описание параметра** |
|---|---|---|---|---|
| CompanyType | | | **String** | Тип организации имеет следующие значения:<br>**-** LegalEntity - Юридическое лицо;<br>**-** PrivateEntrepreneur - Индивидуальный предприниматель. |
| Director | | | **Object** | Руководитель организации |
| | FirstName | | **String** | Фамилия Руководителя организации<br>Не более 100 символов. |
| | LastName | | **String** | Имя Руководителя организации<br>Не более 100 символов. |
| | MiddleName | | **String** | Отчество Руководителя организации |
| FnsBranchCode | | | **String** | Код филиала ФНС<br>Не более 10 символов. |
| LegalAddress | | | **Object** | Адрес филиала ФНС |
| | PostalCode | | **String** | Почтовый индекс филиала ФНС<br>Не более 6 символов. |
| | RegionCode | | **String** | Код субъекта РФ<br>Не более 3 символов. |
| | Region | | **String** | Наименование субъекта РФ<br>Не более 60 символов. |
| | Settlement | | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | | **String** | Номер дома<br>Не более 30 символов. |
| | Building | | **String** | Строение |
| | Office | | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | | **String** | Полный адрес филиала ФНС |

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|---|
| Inn | | | **String** | Идентификационный номер налогоплательщика<br>10 или 12 цифр. |
| Ogrn | | | **String** | Основной государственный регистрационный номер юридического лица<br>13 цифр для ОГРН юридического лица или 15 цифр для ОГРНИП индивидуального предпринимателя. |
| Kpp | | | **String** | Код основания постановки на учет в ФНС<br>9 цифр. |
| CompanyName | | | **String** | Наименование организации<br>Не более 250 символов. |
| TaxationType | | | **Object** | Тип налогообложения |
| | Common | 0 | **String** | Общая |
| | SimpleIn | 1 | **String** | Упрощённая Доход (УСН(Д)) |
| | SimpleInOut | 2 | **String** | Упрощённая Доход минус Расход (УСН(Д-Р)) |
| | Unified | 3 | **String** | Единый налог на вмененный доход (ЕНВД) |
| | UnifiedAgricultural | 4 | **String** | Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН) |
| | Patent | 5 | **String** | Патентная система налогообложения (ПСН) |
| | Unknown | 6 | **String** | Не определено |
| | AutomatedSimpleIn | 7 | **String** | Автоматизированная упрощённая Доход (АУСН(Д)) |
| | AutomatedSimpleInOut | 8 | **String** | Автоматизированная упрощённая Доход минус Расход (АУСН(Д-Р)) |

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|---|
| Signatory | | | **Object** | Сведения о подписанте |
| | Name | | **String** | Имя подписанта<br>Не более 200 символов. |
| | Position | | **String** | Должность<br>Не более 100 символов. |
| | Email | | **String** | Электронный адрес почты подписанта<br>Не более 200 символов. |
| | Phone | | **String** | Контактный телефон подписанта<br>Не более 20 символов. |
| | RepresentativeDetails | | **Object** | Структура данных машинно-читаемой доверенности (далее - МЧД) |
| | | Number | **String** | Номер МЧД |
| | | EvaluateDate | **String** | Дата МЧД |
| | | DocId | **String** | ID МЧД |

*Таблица 13. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров структуры «KktDetails» (Сведения о кассе)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| FnNumber | | **String** | Номер фискального накопителя |
| FnName | | **String** | Название фискального накопителя |
| InstallmentAddress | | **Object** | Адрес установки кассы |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес установки кассы |
| InstallmentPlace | | **String** | Адрес места расчета |
| UsageMode | | **Object** | Признак расчетов по кассе |
| | Gambling | **Boolean** | Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша |
| | Lottery | **Boolean** | Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша |
| | Agent | **Boolean** | Платежный агент (субагент) |
| | AutomatedDevice | **Boolean** | Признак: установка принтера в автомате |
| | Internet | **Boolean** | Расчеты в интернете |
| | Mobile | **Boolean** | Развозная и (или) разносная торговля |
| | Banking | **Boolean** | Банковский платежный агент (субагент) |
| | ExcisableGoods | **Boolean** | Касса используется для реализации подакцизных товаров |
| | FormsForReports | **Boolean** | Оказания услуг |
| | Marking | **Boolean** | Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| Model | | **String** | Модель кассы |
| SerialNumber | | **String** | Серийный номер кассы |
| FiscalDocumentData | | **Object** | Данные фискального документа |
| ClosedFnDetails | | **Object** | Отчет о закрытии фискального накопителя |
| InstalledFnDetails | | **Object** | Отчет об установки фискального накопителя |

*Таблица 14. Описание параметров. Описание параметров структуры «AutomaticDevices» (Данные автоматического устройств)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| InstallmentAddress | | **Object** | Адрес установки кассы |
| | PostalCode | **String** | Почтовый индекс установки автоматического устройства |
| | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | **String** | Субъект РФ |
| | Settlement | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | **String** | Номер дома |
| | Building | **String** | Номер строения |
| | Office | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес установки автоматического устройства |
| InstallmentPlace | | **String** | Место расчетов автоматического устройства |
| DeviceNumber | | **String** | Номер автоматического устройства |

*Таблица 15. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement» (Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| PayPeriods | | **Object** | Период оплаты услуг OFD.ru |
| | 1 | **String** | Каждый месяц |
| | 3 | **String** | Каждый квартал |
| | 12 | **String** | Каждый год |
| State | | **String** | Регион нахождения клиента |
| HasUnifiedOrPatentTaxation | | **Boolean** | Признак СНО «УСН» или «Патент» |
| IncorrectNdsCalculationKktExist | | **Boolean** | Признак плательщика НДС |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| Id | | **String** | Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru |
| CreatedDate | | **Date** | Дата создания ЛКК |
| UpdatedDate | | **Date** | Дата обновления данных |
| Number | | **String** | Номер |
| LegalAddress | | **Object** | Фактический адрес организации |
| | PostalCode | **String** | Почтовый индекс адреса установки кассы |
| | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | **String** | Наименование субъекта РФ |
| | Settlement | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | **String** | Номер дома |
| | Building | **String** | Строение |
| | Office | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес установки кассы |
| PostalAddress | | **Object** | Адрес для корреспонденции |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес для корреспонденции |
| Inn | | **String** | Идентификационный номер налогоплательщика |
| Ogrn | | **String** | Основной государственный регистрационный номер юридического лица |
| Kpp | | **String** | Код основания постановки на учет в ФНС |
| CompanyName | | **String** | Наименование организации |
| Signatory | | **Object** | Сведения о руководителе организации |
| IsNdsPayer | | **Boolean** | Организация работает с НДС |
| ElectronicInvoicingType | | **String** | Тип электронного документооборота |
| PaymentType | | **String** | Тип осуществления расчетов |
| ProxyTestDiveAvailable | | **Boolean** | Служебная строка, используется в отладочных целях |
| IsReceiptSendingEnable | | **Boolean** | Статус услуги ОФД |
| IsPaymentAgent | | **Boolean** | Признак платежного агента |
| ShowEReceiptMainBanner | | **Boolean** | Признак показа рекламного баннера в чеке при отправке по email |
| LockCreatingCompanyWithOtherKpp | | **Boolean** | Блокировать создания компании с другим КПП |

**Возможные ошибки**

Ошибки запроса на создание заявки, в том числе заявки с МЧД, приведены в таблице 16. Также возможны общие ошибки из таблицы 1 раздела 1.

*Таблица 16. Ошибки запроса на создание заявки*

| **HTTP-код ответа** | **Код ошибки** | **Сообщение об ошибке** | **Пути исправления** |
|---|---|---|---|
| 400 | CommandFormatError | Ошибка в формате команды | Тело запроса пустое. Передайте JSON-объект заявки. |
| | ValidationError | Не задан ИНН | Заполните параметр Inn структуры CompanyDetails. Также передайте структуру KktDetails. |
| | | Не заданы данные кассы | Заполните параметры FnNumber и SerialNumber структуры KktDetails. При значении параметра Purpose = Reregistration заполните также параметр RegNumber структуры KktDetails. |
| | | Не определена модель ФН | Модель ФН не передана и не определена по номеру ФН. Проверьте параметр FnNumber и укажите модель ФН в параметре FnName структуры KktDetails. |
| | | Не задана причина перерегистрации ККТ | При значении параметра Purpose = Reregistration укажите в структуре ReregistrationReasons хотя бы одну причину, соответствующую фактическому изменению. |
| | | Не заданы данные отчета о закрытии ФН | При значении параметра FnChanged = true заполните параметры FdDateTime, FdNumber и FpValue структуры ClosedFnDetails данными отчета о закрытии ФН. |
| | | Не заданы данные отчета о перерегистрации | При значении параметра FnChanged = true заполните параметры FdDateTime, FdNumber и FpValue структуры InstalledFnDetails данными отчета о перерегистрации. |
| | | Пользователь не найден | Получите действующий AuthToken. Если ошибка повторяется, обратитесь в поддержку. |
| 403 | Forbidden | Для выполнения действия недостаточно прав доступа | Используйте учетную запись с доступом к организации, указанной в параметрах Inn и Kpp структуры CompanyDetails. При необходимости запросите доступ у владельца учетной записи. |

| HTTP-код ответа | Код ошибки | Сообщение об ошибке | Пути исправления |
|---|---|---|---|
| 400 | InternalError | ApplicationNotFound | Заявка могла быть создана не полностью. Проверьте наличие заявки в ЛКК OFD.ru перед повторным запросом. При повторении ошибки обратитесь в поддержку. |
| | | AccessDenied | Проверьте учетную запись и ее доступ к организации. |
| | | Неверная дата фискального документа {дд.ММ.гггг ЧЧ:мм:сс} | Укажите в параметре DateTime структуры FiscalDocumentData фактические дату и время фискального документа. |
| | | {сообщение о недопустимом значении параметра} | Сообщение содержит имя параметра и нарушенное ограничение. Исправьте значение параметра по описанию структуры заявки и повторите запрос с учетом текущего состояния заявки. |
| | | Непредвиденная ошибка или другое сообщение | Проверьте структуру запроса и наличие заявки в ЛКК OFD.ru. Перед повторным созданием убедитесь, что заявка не была создана. При повторении ошибки обратитесь в поддержку. |

### 3.1.1. Описание запроса на создание заявки с МЧД

Если вы подписываете заявку на регистрацию/перерегистрацию, снятие с учета ККТ не от руководителя организации, то в заявке необходимо указать данные машиночитаемой доверенности (далее - МЧД).

Заявка на регистрацию/перерегистрацию, снятие с учета с использованием МЧД выполняется методом описанным в разделе 3.1.

Пример заявки на регистрацию кассы с использованием МЧД:

```
{
    "Purpose": "InitialRegistration",
    "CompanyDetails":
    {
        "Inn":"5252012620",
        "Kpp":"525201001",
        "Signatory": {
          "RepresentativeDetails": {
                "Number":"- номер МЧД",
                "EvaluateDate":"- дата МЧД",
                "DocId": "- ID МЧД"
            }
        }
    },
    "KktDetails":
    {
        "SerialNumber": "1201014072",
        "FnNumber": "9251440300206308",
        "Model": "САЛЮТ-12Ф",
        "InstallmentAddress":
        {
            "FullAddress": "Москва, Ленинская Слобода, 19"
        },
        "InstallmentPlace": "Магазин №1",
        "UsageMode":
        {
            "Internet": true,
            "Gambling": false,
            "Lottery": false,
            "Agent": false,
            "AutomatedDevice": false,
            "Mobile": false,
            "Banking": false,
            "ExcisableGoods": false,
            "FormsForReports": false
        },
        "FormatVersion": 3
    }
}
```

Описание параметров запроса и параметров ответа представлено в таблице 11 раздела 3.1.

Возможные ошибки приведены в таблице 16 раздела 3.1.

## 3.2. Описание запроса на подготовку заявки для подписи

Запрос выполняется для:

- заявки на регистрацию кассы в ФНС;
- отправки отчета «О регистрации кассы» в ФНС;
- заявки на перерегистрацию кассы в ФНС;
- заявки снятия с учёта кассы в ФНС.

Следующий этап, подготовка заявления для подписи. Рассмотрим работу запроса на примере заявки на регистрацию кассы в ФНС.

Запрос подготовки заявления выполняется методом POST с передачей параметров в JSON структуре.

```
POST
api/integration/v1/kkt/registration/{id:uuid}/prepareDocuments?AuthToken={au
thToken}
```

В запросе обязательно присутствуют заменяемые параметры:

- id:uuid - идентификатор заявки, значение идентификатора заявки - это значение параметра ID из ответа на запрос описанный в разделе "3.1. Описание запроса на создание заявки". Обязательный параметр;
- Code – действующий код авторизации.

В теле запроса передаются следующие параметры:

- LastName - фамилия владельца электронной подписи (из КЭП);
- GivenName - имя владельца электронной подписи (из КЭП), может включать также и отчество;
- Position - должность владельца электронной подписи (из КЭП).

```

POST
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/4121f0e0-f468-48fc-9387-b
6a2d5646bc5/prepareDocuments?AuthToken=8dd69254b0444a1cbd103f80012cf1bb6
Content-Type: application/json
{
  "GivenName": "Алла Романовна",
  "LastName": "Романова",
  "Position": "ТестДолжность"
}
```

Пример успешного ответа на запрос:

```
{
    "Data": {
        "Id": "4d5d5574-433d-4c3f-afd7-3b3c39595d33",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
```

```
            "Director": {
                "FirstName": "Юлия",
                "LastName": "Ященко",
                "MiddleName": "Владимирович"
            },
            "FnsBranchCode": "0278",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "394030",
                "RegionCode": "36",
                "Region": "Воронежская обл",
                "Settlement": "г Уфа",
                "Street": "ул Бакунина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "к 1",
                "Office": "пом 16И",
                "FiasCode": "8a9c23a2-75a1-46e2-9151-e77233c37d5d",
                "FullAddress": "394030, г Уфа, ул Бакунина, 1, корп/стр: к 1, офис/кв: пом 16И"
            },
            "Inn": "0278199519",
            "Ogrn": "1053600591197",
            "Kpp": "366401001",
            "CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
            "Signatory": {
                "Name": "Ященко Юлия Владимирович",
                "Position": "Управляющий - индивидуальный  предприниматель",
                "Email": "yascher@ofd.ru",
                "Phone": "1112223457",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300783573",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода",
                "HouseNumber": "д 19",
                "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
```

```
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "АТОЛ 42ФС",
            "SerialNumber": "1077095781",
            "FiscalDocumentData": {},
            "FnsBranchCode": "7725",
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {}
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "AwaitingSignature",
        "Stage": "Initialization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [
            {
                "Id": "c536906e-535f-454a-a732-d5519d01fdd1",
                "Kind": "1110061",
                "Content":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIgICAgICAgPC/R4uXkw
OTwzNPx8j4KICAgI
CAgICAgICAgPC/R4uXk0OXjysrSPgogICAgICAgIDwvx+D/4t.................",
                "Signature": "Unsigned",
                "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
                "FileName":
"KO_ZVLREGKKT_7725_0278_0278199519366401001_20211129_275bc3f7ca5c40a783424ee
129a8c420"
            }
        ],
        "Purpose": "InitialRegistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "ff2e85e6-9302-4188-91b6-55ecb4f91fbf",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "NotStarted",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
```

```
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "ff2e85e6-9302-4188-91b6-55ecb4f91fbf",
            "CreatedDate": "2017-03-23T10:42:50",
            "UpdatedDate": "2021-10-15T10:07:58",
            "Number": "0708200414",
            "LegalAddress": {
                "City": "г Воронеж",
                "PostalCode": "394030",
                "RegionCode": "36",
                "Region": "Воронежская обл",
                "Street": "ул Бакунина",
                "HouseNumber": "1",
                "FullAddress": "394030, ул Бакунина, 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "City": "г Воронеж",
                "PostalCode": "394030",
                "RegionCode": "36",
                "Region": "Воронежская обл",
                "Street": "ул Бакунина",
                "HouseNumber": "1",
                "FullAddress": "394030, ул Бакунина, 1"
            },
            "Inn": "0278199519",
            "Ogrn": "1053600591197",
            "Kpp": "366401001",
            "CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
            "Signatory": {
                "Name": "Ященко Юлия",
                "Position": "",
                "Email": "salikhov@ofd.ru",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": false,
            "ElectronicInvoicingType": "Other",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "MPIHEJL1",
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": true,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "StatusChangeDateUtc": "2021-11-29T16:12:49",
        "CDateUtc": "2021-11-29T16:11:43",
        "UDateUtc": "2021-11-29T16:12:49",
        "UserAccountId": "56805d98-6a0a-4148-8a1a-f0072cf7d32f",
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=4d5d5574-433d-4c3f-afd7-3b3c39595d33&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": false
    },
```

```
    "Success": true
}
```

*Таблица 17. Описание параметров ответа на запрос.*

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Id | **Uuid** | Уникальный идентификатор заявки |
| CompanyDetails | **Object** | Данные организации.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 18. |
| KktDetails | **Object** | Сведения о кассе.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 19. |
| AutomaticDevices | **Array** | Данные автоматического устройств.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 20. |
| | **Object** | |
| Stage | **String** | Этап оформления заявки.<br>Этап оформления заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** Initialization - начало оформления; |
| | | **-** Finalization - окончание оформления. |
| Status | **String** | Статус заявки.<br>Статус заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** New - новая заявка на регистрацию/перерегистрацию; |
| | | **-** AwaitingDocuments - ожидание формирования документов для подписи; |
| | | **-** AwaitingSignature - документы сформированы, ожидают подписи; |
| | | **-** ProcessingSignedDocuments - проверка подписанных документов; |
| | | **-** ReadyToBeSentToFns - заявка готова к отправке в ФНС; |
| | | **-** SentToFns - заявка отправлена в ФНС; |
| | | **-** AwaitingAutoFinalization - ожидание завершения упрощенной перегистрации; |
| | | **-** Rejected - заявка отклонена; |
| | | **-** Approved - заявка одобрена; |
| | | **-** DownloadingDocuments - получения готовых документов; |
| | | **-** UnknownError - неизвестная ошибка. |
| CanDelete | **Boolean** | Признак разрешения удалить заявку |
| Documents | **Array** | Документы, сгенерированные для передачи в ФНС.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 21. |
| | **Object** | |
| Purpose | **String** | Назначение заявки.<br>Назначение заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** InitialRegistration - первичная регистрация; |
| | | **-** Reregistration - перерегистрация; |
| | | **-** Unregistration - снятие с учета. |
| OfdAgreementId | **String** | Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru |

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| OfdAgreement | **Object** | Описания и условия предоставления услуг OFD.ru. Описание структуры параметра представлено в таблице 22. |
| StatusChangeDateUtc | **Date** | Дата и время смены статуса заявки |
| CDateUtc | **Date** | Дата и время создания заявки |
| UDateUtc | **Date** | Дата и время последнего изменения шаблона заявки |
| UserAccountId | **String** | Идентификатор ЛКК |
| DownloadUri | **String** | Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf |
| CanBeAutomaticDevice | **Boolean** | Признак автоматического устройства |

*Таблица 18. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)*

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|---|
| Director | | | **Object** | Руководитель организации |
| | FirstName | | **String** | Фамилия Руководителя организации |
| | LastName | | **String** | Имя Руководителя организации |
| | MiddleName | | **String** | Отчество Руководителя организации |
| FnsBranchCode | | | **String** | Код филиала ФНС |
| CreatedDate | | | **Date** | Дата и время регистрации компании |
| UpdatedDate | | | **Date** | Дата и время актуализации регистрации компании |
| LegalAddress | | | **Object** | Адрес филиала ФНС |
| | PostalCode | | **String** | Почтовый индекс филиала ФНС |
| | RegionCode | | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | | **String** | Наименование субъекта РФ |
| | Settlement | | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | | **String** | Номер дома |
| | Building | | **String** | Строение |
| | Office | | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | | **Uuid** | Идентификатор ФИАС |
| | FullAddress | | **String** | Полный адрес филиала ФНС |

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|---|
| Inn | | | **String** | Идентификационный номер налогоплательщика |
| Ogrn | | | **String** | Основной государственный регистрационный номер юридического лица |
| Kpp | | | **String** | Код основания постановки на учет в ФНС |
| CompanyName | | | **String** | Наименование организации |
| Signatory | | | **Object** | Сведения о руководителе организации |
| | Name | | **String** | Имя руководителя организации |
| | Position | | **String** | Должность |
| | Email | | **String** | Электронный адрес почты руководителя организации |
| | Phone | | **String** | Контактный телефон руководителя организации |
| | IsRepresent | | **Boolean** | Признак подписанта. |
| | RepresentativeDetails | | **Object** | Структура данных МЧД |
| | | Number | **String** | Номер МЧД |
| | | EvaluateDate | **String** | Дата МЧД |
| | | DocId | **String** | ID МЧД |
| IsReceiptSendingEnable | | | **Boolean** | Статус услуги ОФД |
| IsPaymentAgent | | | **Boolean** | Признак платежного агента |
| ShowEReceiptMainBanner | | **Boolean** | Признак показа рекламного баннера в чеке при отправке по email | |
| LockCreatingCompanyWithOtherKpp | | | **Boolean** | Блокировать создания компании с другим КПП |

*Таблица 19. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetails» (Сведения о кассе)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| FnNumber | | **String** | Номер фискального накопителя |
| FnName | | **String** | Название фискального накопителя |
| | | **Object** | Адрес установки кассы |
| | PostalCode | **String** | Почтовый индекс адреса установки кассы |
| | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| InstallmentPlace | | **String** | Адрес места расчета |
| UsageMode | | **Object** | Признак расчетов по кассе |
| | Gambling | **Boolean** | Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша |
| | Lottery | **Boolean** | Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша |
| | Agent | **Boolean** | Платежный агент (субагент) |
| | AutomatedDevice | **Boolean** | Признак: установка принтера в автомате |
| | Internet | **Boolean** | Расчеты в интернете |
| | Mobile | **Boolean** | Развозная и (или) разносная торговля |
| | Banking | **Boolean** | Банковский платежный агент (субагент) |
| | ExcisableGoods | **Boolean** | Касса используется для реализации подакцизных товаров |
| | FormsForReports | **Boolean** | Оказания услуг |
| | Marking | **Boolean** | Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой |
| Model | | **String** | Модель кассы |
| SerialNumber | | **String** | Серийный номер кассы |
| FiscalDocumentData | | **Object** | Данные фискального документа |
| FnsBranchCode | | **String** | Код филиала ФНС |
| ClosedFnDetails | | **Object** | Отчет о закрытии фискального накопителя |
| InstalledFnDetails | | **Object** | Отчет об установки фискального накопителя |

*Таблица 20. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров структуры «AutomaticDevices» (Данные автоматического устройств)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| InstallmentAddress | | **Object** | Адрес установки кассы |
| | PostalCode | **String** | Почтовый индекс установки автоматического устройства |
| | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | **String** | Субъект РФ |
| | Settlement | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | **String** | Номер дома |
| | Building | **String** | Номер строения |
| | Office | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес установки автоматического устройства |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| InstallmentPlace | | **String** | Место расчетов автоматического устройства |
| DeviceNumber | | **String** | Номер автоматического устройства |

*Таблица 21. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров структуры «Documents» (Документы, сгенерированные для передачи в ФНС )*

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Id | **String** | Идентификатор исходящего документа |
| Kind | **String** | Вид исходящего документа |
| Content | **String** | Содержание исходящего документа формате base64 |
| Signature | **String** | Статус подписи документа. Возможные значения:<br>**-** NotNeeded - подпись не требуется;<br>**-** Unsigned - документ не подписан;<br>**-** Signed - документ подписан. |
| Description | **String** | Описание документа |
| FileName | **String** | Имя файла |

*Таблица 22. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров структуры «OfdAgreement» (Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| PayPeriods | | **Object** | Период оплаты услуг OFD.ru |
| | 1 | **String** | Каждый месяц |
| | 3 | **String** | Каждый квартал |
| | 12 | **String** | Каждый год |
| State | | **String** | Регион нахождения клиента |
| HasUnifiedOrPatentTaxation | | **Boolean** | Признак СНО «УСН» или «Патент» |
| IncorrectNdsCalculationKktExist | | **Boolean** | Признак плательщика НДС |
| Id | | **String** | Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru |
| CreatedDate | | **Date** | Дата создания ЛКК |
| UpdatedDate | | **Date** | Дата обновления данных |
| Number | | **String** | Номер |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| LegalAddress | | **Object** | Фактический адрес организации |
| | PostalCode | **String** | Почтовый индекс адреса установки кассы |
| | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | **String** | Наименование субъекта РФ |
| | Settlement | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | **String** | Номер дома |
| | Building | **String** | Строение |
| | Office | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес установки кассы |
| PostalAddress | | **Object** | Адрес для корреспонденции |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес для корреспонденции |
| Inn | | **String** | Идентификационный номер налогоплательщика |
| Ogrn | | **String** | Основной государственный регистрационный номер юридического лица |
| Kpp | | **String** | Код основания постановки на учет в ФНС |
| CompanyName | | **String** | Наименование организации |
| Signatory | | **Object** | Сведения о руководителе организации |
| IsNdsPayer | | **Boolean** | Организация работает с НДС |
| ElectronicInvoicingType | | **String** | Тип электронного документооборота |
| PaymentType | | **String** | Тип осуществления расчетов |
| ProxyTestDiveAvailable | | **Boolean** | Служебная строка, используется в отладочных целях |
| IsReceiptSendingEnable | | **Boolean** | Статус услуги ОФД |
| IsPaymentAgent | | **Boolean** | Признак платежного агента |
| ShowEReceiptMainBanner | | **Boolean** | Признак показа рекламного баннера в чеке при отправке по email |
| LockCreatingCompanyWithOtherKpp | | **Boolean** | Блокировать создания компании с другим КПП |

**Возможные ошибки**

Ошибки запроса на подготовку заявки для подписи приведены в таблице 23. Также возможны общие ошибки из таблицы 1 раздела 1.

*Таблица 23. Ошибки запроса на подготовку заявки для подписи*

| HTTP-код ответа | Код ошибки | Сообщение об ошибке | Пути исправления |
|---|---|---|---|
| 400 | InternalError | Заявка не найдена | Проверьте идентификатор заявки в адресе запроса. |
| | | Договор не найден | Проверьте договор организации в ЛКК OFD.ru. Если договор существует, обратитесь в поддержку и укажите идентификатор заявки. |
| | | Ошибка при получении данных | Проверьте сведения об организации и адреса установки кассы и автоматических устройств. Исправьте неполные данные запросом изменения заявки (раздел 3.8). Если данные корректны, сначала получите состояние заявки; повторяйте подготовку только если она не была выполнена. |
| | | Действие недоступно. Касса выведена из работы за неуплату в течение 14 дней. | Проверьте состояние оплаты услуг для кассы. После восстановления доступа повторите подготовку; при необходимости обратитесь в поддержку. |
| | | Не удалось определить модель ККТ | Укажите модель кассы в параметре Model структуры KktDetails запросом изменения заявки и повторите подготовку. |
| | | Не удалось определить ЗН ККТ | Укажите заводской номер кассы в параметре SerialNumber структуры KktDetails запросом изменения заявки и повторите подготовку. |
| | | Касса не зарегистрирована в ФНС | Проверьте модель, заводской и регистрационный номера кассы. Если касса не зарегистрирована, создайте заявку на первичную регистрацию. |
| | | InvalidStatus | Статус заявки не позволяет выполнить подготовку. Получите статус заявки (раздел 3.4). Не повторяйте подготовку, пока заявка обрабатывается. |
| | | CannotBeAutomaticDevice | Модель кассы не поддерживает работу в составе автоматического устройства. Проверьте параметр Model структуры KktDetails и параметр AutomatedDevice структуры UsageMode. |
| | | Missing_{путь к параметру} | Не заполнен параметр, необходимый для подготовки документов. Заполните его по таблице 24 и повторите подготовку. |
| | | Неправильные данные по клиенту: {ошибка проверки} | Исправьте указанные в сообщении сведения организации: ИНН, ОГРН или ОГРНИП, КПП, адрес электронной почты подписанта либо код налогового органа. Сохраните заявку и повторите подготовку. |
| | | Неправильные данные по ККТ: {ошибка проверки} | Исправьте указанные в сообщении сведения о кассе, в том числе код налогового органа по месту установки. Сохраните заявку и повторите подготовку. |
| | | Не задан номер автоматического устройства | Если касса используется в составе автоматического устройства, заполните параметр DeviceNumber соответствующего элемента структуры AutomaticDevices. Иначе исправьте признак AutomatedDevice структуры UsageMode. |
| | | Заявка на кассу с таким серийником уже была отправлена | Для регистрации или снятия с учета уже существует незавершенная заявка с тем же заводским номером. Проверьте состояние существующей заявки и не создавайте дубликат. |
| | | РНМ не задан | Для перерегистрации заполните параметр RegNumber структуры KktDetails, сохраните заявку и повторите подготовку. |
| | | РНМ должен состоять из 16 цифр | Укажите в параметре RegNumber действительный регистрационный номер из 16 цифр. |
| | | Неправильные данные по отчету о закрытии фн: {ошибка проверки} | При перерегистрации с заменой ФН исправьте указанный параметр структуры ClosedFnDetails, сохраните заявку и повторите подготовку. |
| | | Неправильные данные по отчету о перерегистрации: {ошибка проверки} | При перерегистрации с заменой ФН исправьте указанный параметр структуры InstalledFnDetails, сохраните заявку и повторите подготовку. |
| | | FN close report details required but missing | Для снятия с учета без причин Lost, Stolen и Broken заполните параметры отчета в структуре InstalledFnDetails. |
| | | Касса с РНМ {рнм} и статусом 'РНМ получено' не найдена | На завершающем этапе регистрации получите текущее состояние заявки и проверьте присвоенный РНМ. Продолжайте после получения РНМ; если данные верны, обратитесь в поддержку. |
| | | Фискальный номер должен быть цифрой больше нуля | Укажите в параметре DocumentNumber структуры FiscalDocumentData числовой номер фискального документа больше нуля. |
| | | Неправильный формат даты отчета | Проверьте дату и время в параметре DateTime структуры FiscalDocumentData. Сохраните исправленные данные и повторите подготовку. |
| | | Неправильные данные по отчету: {ошибка проверки} | Исправьте указанные в сообщении реквизиты отчета о регистрации: РНМ, номер фискального документа или фискальный признак. |
| | | {другое сообщение обработки заявки} | Исправьте данные заявки согласно сообщению. Если сообщение не позволяет определить причину, сначала проверьте состояние заявки, затем обратитесь в поддержку. |
| | | Непредвиденная ошибка или другое сообщение | Получите состояние заявки. Не считайте запрос безопасным для немедленного повтора только по этому сообщению. Если данные и состояние корректны, обратитесь в поддержку. |

Успешный ответ на запрос подготовки не означает, что документы уже готовы к подписи. Перед запросом подписи убедитесь, что заявка имеет статус AwaitingSignature, а в параметре Documents есть документ для подписи.

В сообщении Missing_{путь к параметру} указан путь к первому обнаруженному незаполненному параметру заявки. Все сообщения из таблицы 24 возвращаются с кодом

ответа 400 и кодом ошибки InternalError.

*Таблица 24. Незаполненные параметры при подготовке заявки для подписи*

| HTTP-код ответа | Код ошибки | Сообщение об ошибке | Пути исправления |
|---|---|---|---|
| 400 | InternalError | Missing_CompanyDetails.CompanyType | Проверьте ИНН и укажите тип организации в параметре CompanyType структуры CompanyDetails. Если значение не сохраняется, обратитесь в поддержку. |
| | | Missing_CompanyDetails.FnsBranchCode | Укажите код налогового органа организации в параметре FnsBranchCode структуры CompanyDetails. |
| | | Missing_CompanyDetails.Inn | Заполните параметр Inn структуры CompanyDetails. |
| | | Missing_CompanyDetails.CompanyName | Заполните параметр CompanyName структуры CompanyDetails и проверьте ИНН организации. |
| | | Missing_CompanyDetails.Ogrn | Укажите в параметре Ogrn структуры CompanyDetails действительный ОГРН или ОГРНИП. |
| | | Missing_CompanyDetails.Kpp | Для юридического лица заполните параметр Kpp структуры CompanyDetails. |
| | | Missing_CompanyDetails.Signatory.FirstName | Передайте в запросе подготовки параметры GivenName, LastName и Position из КЭП. |
| | | Missing_CompanyDetails.Signatory.LastName | Передайте в запросе подготовки параметры GivenName, LastName и Position из КЭП. Проверьте значение LastName. |
| | | Missing_CompanyDetails.Signatory.Position | Для юридического лица передайте в запросе подготовки должность из КЭП в параметре Position вместе с GivenName и LastName. |
| | | Missing_CompanyDetails.Director.FirstName | Для индивидуального предпринимателя заполните параметр FirstName структуры Director. |
| | | Missing_CompanyDetails.Director.LastName | Для индивидуального предпринимателя заполните параметр LastName структуры Director. |
| | | Missing_KktDetails.FnsBranchCode | Укажите код налогового органа в параметре FnsBranchCode структуры KktDetails. |
| | | Missing_KktDetails.FnName | Укажите модель ФН в параметре FnName структуры KktDetails. |
| | | Missing_KktDetails.FnNumber | Заполните параметр FnNumber структуры KktDetails. |
| | | Missing_KktDetails.Model | Заполните параметр Model структуры KktDetails. |
| | | Missing_KktDetails.SerialNumber | Заполните параметр SerialNumber структуры KktDetails. |
| | | Missing_KktDetails.InstallmentPlace | Заполните параметр InstallmentPlace структуры KktDetails. |
| | | Missing_KktDetails.InstallmentAddress.FiasCode | Укажите код ФИАС в параметре FiasCode структуры InstallmentAddress (в составе KktDetails) и проверьте его соответствие фактическому адресу. |
| | | Missing_KktDetails.InstallmentAddress.RegionCode | Укажите код субъекта РФ в параметре RegionCode структуры InstallmentAddress (в составе KktDetails). |
| | | Missing_KktDetails.RegNumber | Для снятия с учета укажите регистрационный номер кассы в параметре RegNumber структуры KktDetails. Для завершения регистрации проверьте, что РНМ присвоен (раздел 3.4); если номер отсутствует, обратитесь в поддержку. |
| | | Missing_KktDetails.ClosedFnDetails | При замене ФН заполните параметры FdDateTime, FdNumber и FpValue структуры ClosedFnDetails данными отчета о закрытии ФН. |
| | | Missing_KktDetails.InstalledFnDetails | При замене ФН заполните параметры FdDateTime, FdNumber и FpValue структуры InstalledFnDetails данными отчета о перерегистрации. |
| | | Missing_KktDetails.InstalledFnDetails.FdDateTime | При снятии с учета без причин Lost, Stolen и Broken укажите дату и время отчета в параметре FdDateTime структуры InstalledFnDetails. |
| | | Missing_KktDetails.InstalledFnDetails.FdNumber | При снятии с учета без причин Lost, Stolen и Broken укажите номер отчета в параметре FdNumber структуры InstalledFnDetails. |
| | | Missing_KktDetails.InstalledFnDetails.FpValue | При снятии с учета без причин Lost, Stolen и Broken укажите фискальный признак отчета в параметре FpValue структуры InstalledFnDetails. |
| | | Missing_KktDetails.FiscalDocumentData.DateTime | Передайте дату и время отчета о регистрации запросом из раздела 3.5.1. |
| | | Missing_KktDetails.FiscalDocumentData.DocumentNumber | Передайте номер фискального документа отчета о регистрации запросом из раздела 3.5.1. |
| | | Missing_KktDetails.FiscalDocumentData.Signature | Передайте фискальный признак отчета о регистрации запросом из раздела 3.5.1. Это не подпись документа из запроса подписи. |

Если вложенная структура (например, InstallmentAddress) не передана, вместо ошибки Missing_{путь к параметру} может вернуться другая ошибка. Передавайте необходимые структуры в запросе целиком.

# 3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки

Запрос выполняется для:

- заявки на регистрацию кассы в ФНС;
- отправки отчета «О регистрации кассы» в ФНС;
- заявки на перерегистрацию кассы в ФНС;
- заявки снятия с учёта кассы в ФНС.

Следующий этап, передача подписанного заявления в ФНС.

Запрос выполняется методом POST с передачей параметров в JSON-структуре.

**Внимание!** Повторная отправка запроса недопустима.

```
POST
api/integration/v1/kkt/registration/{id:uuid}/sign?AuthToken={authToken}
```

Заменяемые параметры:

- id:uuid - идентификатор заявки. **Обязательный параметр**.
- Code – действующий код авторизации.

В теле запроса передаются следующие параметры:

- DocumentId - идентификатор исходящего документа, идентификатор берется из ответа на запрос подготовки заявления. **Обязательный параметр**.
- Signature - подписанный документ в формате base64, требуется подписать КЭПом строковые данные параметра Content полученные в ответе на запрос подготовки заявления. **Обязательный параметр**. Данные передаются в формате base64.

Параметр Signature в теле запроса содержит подпись в формате base64. Не путайте его с параметром Documents[].Signature в ответах API: в структуре Documents этот параметр содержит только статус подписи NotNeeded, Unsigned или Signed.

Рассмотрим работу запроса на примере заявки на регистрацию кассы.

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/1b21cac3-2b85-404a-b147-7
f3bbd6827a5/sign?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
Content-Type: application/json
{
    "DocumentId": "aaf0ba41-be2f-41f8-9267-f827194d8786",
    "Signature":
"MIIQbQYJKoZIhvcNAQcCoIIQXjCCEFoCAQExDjAMBggqhQMHAQECAgUAMIIJWwYJKoZIhvcNAQc
B oIIJTASCCUhQRDk0Yld3Z2RtVnljMmx2YmowaU1TNHdJaUJsYm1OdlpHbHVa3........"
}
```

Пример ответа на запрос:


```
{
    "Data": {
        "Id": "1b21cac3-2b85-404a-b147-7f3bbd6827a5",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Юлия",
                "LastName": "Ященко",
                "MiddleName": "Владимирович"
            },
            "FnsBranchCode": "0278",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "394030",
                "RegionCode": "36",
                "Region": "Воронежская обл",
                "Settlement": "г Уфа",
                "Street": "ул Бакунина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "к 1",
                "Office": "пом 16И",
                "FiasCode": "8a9c23a2-75a1-46e2-9151-e77233c37d5d",
                "FullAddress": "394030, г Уфа, ул Бакунина, 1, корп/стр: к 1, офис/кв: пом 16И"
            },
            "Inn": "0278199519",
            "Ogrn": "1053600591197",
            "Kpp": "366401001",
            "CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
            "Signatory": {
                "Name": "Ященко Юлия Владимирович",
                "Position": "Управляющий - индивидуальный  предприниматель",
                "Email": "motorkina@ofd.ru",
                "Phone": "9111111111",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300787427",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
```

```
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода",
                "HouseNumber": "д 19",
                "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867279",
            "FiscalDocumentData": {},
            "FnsBranchCode": "7725",
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {}
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "ProcessingSignedDocuments",
        "Stage": "Initialization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [
            {
                "Id": "aaf0ba41-be2f-41f8-9267-f827194d8786",
                "Kind": "1110061",
                "Signature": "Signed",
                "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
                "FileName":
"KO_ZVLREGKKT_7725_0278_0278199519366401001_20211203_1bfc0e7c1c4f4195898b5e4
52ff3492e"
            }
        ],
        "Purpose": "InitialRegistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "ff2e85e6-9302-4188-91b6-55ecb4f91fbf",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
```

```
            "12": "EachYear"
        },
        "State": "NotStarted",
        "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
        "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
        "Id": "ff2e85e6-9302-4188-91b6-55ecb4f91fbf",
        "CreatedDate": "2017-03-23T10:42:50",
        "UpdatedDate": "2021-10-15T10:07:58",
        "Number": "0708200414",
        "LegalAddress": {
            "City": "г Воронеж",
            "PostalCode": "394030",
            "RegionCode": "36",
            "Region": "Воронежская обл",
            "Street": "ул Бакунина",
            "HouseNumber": "1",
            "FullAddress": "394030, ул Бакунина, 1"
        },
        "PostalAddress": {
            "City": "г Воронеж",
            "PostalCode": "394030",
            "RegionCode": "36",
            "Region": "Воронежская обл",
            "Street": "ул Бакунина",
            "HouseNumber": "1",
            "FullAddress": "394030, ул Бакунина, 1"
        },
        "Inn": "0278199519",
        "Ogrn": "1053600591197",
        "Kpp": "366401001",
        "CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
        "Signatory": {
            "Name": "Ященко Юлия",
            "Position": "",
            "Email": "salikhov@ofd.ru",
            "IsRepresent": false
        },
        "IsNdsPayer": false,
        "ElectronicInvoicingType": "Other",
        "PaymentType": "BalancePrePayment",
        "PartnerCode": "MPIHEJL1",
        "IsReceiptSendingEnable": false,
        "IsPaymentAgent": false,
        "ShowEReceiptMainBanner": true,
        "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
    },
    "StatusChangeDateUtc": "2021-12-03T10:02:58",
    "CDateUtc": "2021-12-03T09:59:03",
    "UDateUtc": "2021-12-03T10:02:58",
    "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
    "DownloadUri":
```

```
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=1b21cac3-2b85-404a-b147-7f3bbd6827a5&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


*Таблица 25. Описание параметров ответа на запрос.*

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Id | **Uuid** | Уникальный идентификатор заявки |
| CompanyDetails | **Object** | Данные организации.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 26. |
| KktDetails | **Object** | Сведения о кассе.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 27. |
| AutomaticDevices | **Array** | Данные автоматического устройств.<br>Описание структуры параметра представлено в таблице 14. |
| | **Object** | |
| Stage | **String** | Этап оформления заявки.<br>Этап оформления заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** Initialization - начало оформления; |
| | | **-** Finalization - окончание оформления. |
| Status | **String** | Статус заявки.<br>Статус заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** New - новая заявка на регистрацию/перерегистрацию; |
| | | **-** AwaitingDocuments - ожидание формирования документов для подписи; |
| | | **-** AwaitingSignature - документы сформированы, ожидают подписи; |
| | | **-** ProcessingSignedDocuments - проверка подписанных документов; |
| | | **-** ReadyToBeSentToFns - заявка готова к отправке в ФНС; |
| | | **-** SentToFns - заявка отправлена в ФНС; |
| | | **-** AwaitingAutoFinalization - ожидание завершения упрощенной перегистрации; |
| | | **-** Rejected - заявка отклонена; |
| | | **-** Approved - заявка одобрена; |
| | | **-** DownloadingDocuments - получения готовых документов; |
| | | **-** UnknownError - неизвестная ошибка. |
| CanDelete | **Boolean** | Признак разрешения удалить заявку |
| Documents | **Array** | Документы, сгенерированные для передачи в ФНС |
| | **Object** | |

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Purpose | **String** | Назначение заявки.<br>Назначение заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** InitialRegistration - первичная регистрация; |
| | | **-** Reregistration - перерегистрация; |
| | | **-** Unregistration - снятие с учета. |
| OfdAgreementId | **String** | Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru |
| OfdAgreement | **Object** | Описания и условия предоставления услуг OFD.ru |
| StatusChangeDateUtc | **Date** | Дата и время смены статуса заявки |
| CDateUtc | **Date** | Дата и время создания заявки |
| UDateUtc | **Date** | Дата и время последнего изменения шаблона заявки |
| UserAccountId | **String** | Идентификатор ЛКК |
| DownloadUri | **String** | Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf |
| CanBeAutomaticDevice | **Boolean** | Признак автоматического устройства |

*Таблица 26. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)*

| **Параметр** | **Вложенный параметр** | **Вложенный параметр** | **Формат значения** | **Описание параметра** |
|---|---|---|---|---|
| CompanyType | | | **String** | Тип организации имеет следующие значения: |
| | | | | **-** LegalEntity - Юридическое лицо; |
| | | | | **-** PrivateEntrepreneur - Индивидуальный предприниматель. |
| Director | | | **Object** | Руководитель организации |
| | FirstName | | **String** | Фамилия Руководителя организации |
| | LastName | | **String** | Имя Руководителя организации |
| | MiddleName | | **String** | Отчество Руководителя организации |
| FnsBranchCode | | | **String** | Код филиала ФНС |
| LegalAddress | | | **Object** | Адрес филиала ФНС |
| | PostalCode | | **String** | Почтовый индекс филиала ФНС |
| | RegionCode | | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | | **String** | Наименование субъекта РФ |
| | Settlement | | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | | **String** | Номер дома |
| | Building | | **String** | Строение |
| | Office | | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | | **String** | Полный адрес филиала ФНС |

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|---|
| Inn | | | **String** | Идентификационный номер налогоплательщика |
| Ogrn | | | **String** | Основной государственный регистрационный номер юридического лица |
| Kpp | | | **String** | Код основания постановки на учет в ФНС |
| CompanyName | | | **String** | Наименование организации |
| TaxationType | | | **Object** | Тип налогообложения |
| | Common | 0 | **String** | Общая |
| | SimpleIn | 1 | **String** | Упрощённая Доход (УСН(Д)) |
| | SimpleInOut | 2 | **String** | Упрощённая Доход минус Расход (УСН(Д-Р)) |
| | Unified | 3 | **String** | Единый налог на вмененный доход (ЕНВД) |
| | UnifiedAgricultural | 4 | **String** | Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН) |
| | Patent | 5 | **String** | Патентная система налогообложения (ПСН) |
| | Unknown | 6 | **String** | Не определено |
| | AutomatedSimpleIn | 7 | **String** | Автоматизированная упрощённая Доход (АУСН(Д)) |
| | AutomatedSimpleInOut | 8 | **String** | Автоматизированная упрощённая Доход минус Расход (АУСН(Д-Р)) |
| Signatory | | | **Object** | Сведения о подписанте |
| | Name | | **String** | Имя подписанта |
| | Position | | **String** | Должность |
| | Email | | **String** | Электронный адрес почты подписанта |
| | Phone | | **String** | Контактный телефон подписанта |
| | RepresentativeDetails | | **Object** | Структура данных машинно-читаемой доверенности (далее - МЧД) |
| | | Number | **String** | Номер МЧД |
| | | EvaluateDate | **String** | Дата МЧД |
| | | DocId | **String** | ID МЧД |

*Таблица 27. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetails» (Сведения о кассе)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| FnNumber | | **String** | Номер фискального накопителя |
| FnName | | **String** | Название фискального накопителя |
| | | **Object** | Адрес установки кассы |
| | PostalCode | **String** | Почтовый индекс адреса установки кассы |
| | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | **String** | Наименование субъекта РФ |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| InstallmentPlace | | **String** | Адрес места расчета |
| UsageMode | | **Object** | Признак расчетов по кассе |
| | Gambling | **Boolean** | Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша |
| | Lottery | **Boolean** | Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша |
| | Agent | **Boolean** | Платежный агент (субагент) |
| | AutomatedDevice | **Boolean** | Признак: установка принтера в автомате |
| | Internet | **Boolean** | Расчеты в интернете |
| | Mobile | **Boolean** | Развозная и (или) разносная торговля |
| | Banking | **Boolean** | Банковский платежный агент (субагент) |
| | ExcisableGoods | **Boolean** | Касса используется для реализации подакцизных товаров |
| | FormsForReports | **Boolean** | Оказания услуг |
| | Marking | **Boolean** | Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой |
| Model | | **String** | Модель кассы |
| SerialNumber | | **String** | Серийный номер кассы |
| FiscalDocumentData | | **Object** | Данные фискального документа |
| FnsBranchCode | | **String** | Код филиала ФНС |
| ClosedFnDetails | | **Object** | Отчет о закрытии фискального накопителя |
| InstalledFnDetails | | **Object** | Отчет об установки фискального накопителя |

*Таблица 28. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement» (Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| PayPeriods | | **Object** | Период оплаты услуг OFD.ru |
| | 1 | **String** | Каждый месяц |
| | 3 | **String** | Каждый квартал |
| | 12 | **String** | Каждый год |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| State | | **String** | Регион нахождения клиента |
| HasUnifiedOrPatentTaxation | | **Boolean** | Признак СНО «УСН» или «Патент» |
| IncorrectNdsCalculationKktExist | | **Boolean** | Признак плательщика НДС |
| Id | | **String** | Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru |
| CreatedDate | | **Date** | Дата создания ЛКК |
| UpdatedDate | | **Date** | Дата обновления данных |
| Number | | **String** | Номер |
| LegalAddress | | **Object** | Фактический адрес организации |
| | PostalCode | **String** | Почтовый индекс адреса установки кассы |
| | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | **String** | Наименование субъекта РФ |
| | Settlement | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | **String** | Номер дома |
| | Building | **String** | Строение |
| | Office | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес установки кассы |
| PostalAddress | | **Object** | Адрес для корреспонденции |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес для корреспонденции |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| Inn | | **String** | Идентификационный номер налогоплательщика |
| Ogrn | | **String** | Основной государственный регистрационный номер юридического лица |
| Kpp | | **String** | Код основания постановки на учет в ФНС |
| CompanyName | | **String** | Наименование организации |
| Signatory | | **Object** | Сведения о руководителе организации |
| IsNdsPayer | | **Boolean** | Организация работает с НДС |
| ElectronicInvoicingType | | **String** | Тип электронного документооборота |
| PaymentType | | **String** | Тип осуществления расчетов |
| ProxyTestDiveAvailable | | **Boolean** | Служебная строка, используется в отладочных целях |
| IsReceiptSendingEnable | | **Boolean** | Статус услуги ОФД |
| IsPaymentAgent | | **Boolean** | Признак платежного агента |
| ShowEReceiptMainBanner | | **Boolean** | Признак показа рекламного баннера в чеке при отправке по email |
| LockCreatingCompanyWithOtherKpp | | **Boolean** | Блокировать создания компании с другим КПП |

**Возможные ошибки**

Ошибки запроса на передачу в ФНС подписанной заявки приведены в таблице 29. Также возможны общие ошибки из таблицы 1 раздела 1.

*Таблица 29. Ошибки запроса на передачу в ФНС подписанной заявки*

| HTTP-код ответа | Код ошибки | Сообщение об ошибке | Пути исправления |
|---|---|---|---|
| 400 | InternalError | Заявка не найдена | Проверьте идентификатор заявки в адресе запроса. |
| | | Файл не найден | Передайте в параметре DocumentId идентификатор документа из ответа на запрос подготовки этой же заявки. |
| | | Не удалось проверить КЭП | Получите актуальный документ, проверьте сертификат и подпишите документ заново. Если документы еще формируются, дождитесь статуса AwaitingSignature. |
| | | Ошибка проверки подписи | Сформируйте отделенную подпись CMS над данными документа из параметра Content и передайте ее в формате base64. Подпись должна содержать сертификат подписанта. |
| | | Неверная подпись | Подпишите текущий документ подходящим сертификатом. После повторной подготовки документов подпишите их заново. |
| | | Не удалось проверить КЭП: {подробности} | Устраните причину, указанную в сообщении. При повторении ошибки обратитесь в поддержку. |
| | | null | Заявка не ожидает подписи. Получите статус заявки (раздел 3.4) и подписывайте документы только в статусе AwaitingSignature. |
| | | Не найдена касса для UUID: {идентификатор заявки} | Проверьте идентификатор и состояние заявки. Если заявка существует, передайте идентификатор и ответ в поддержку. |
| | | Документ UUID {идентификатор документа} не найден для регистрации кассы с UUID {идентификатор заявки} | Получите актуальные документы этой заявки и передайте соответствующий DocumentId. Если документы подготовлены заново, сформируйте новую подпись. |
| | | Документ UUID {идентификатор документа} не найден для отчета по кассе с UUID {идентификатор заявки} | Получите актуальный документ отчета для этой заявки, проверьте DocumentId и сформируйте подпись над актуальным документом. |
| | | Непредвиденная ошибка : {идентификатор} (code:UnexpectedError) | Проверьте состояние заявки, актуальность документа и формат base64 подписи. Если они корректны, обратитесь в поддержку и передайте идентификатор из сообщения. |
| | | {другое сообщение обработки заявки} | Проверьте подпись, DocumentId и состояние заявки согласно сообщению. Если ошибку не удается устранить, обратитесь в поддержку. |
| | | Ошибка на сервере | Проверьте формат base64, актуальность документа и состояние заявки. Не отправляйте подпись повторно автоматически. Если состояние не позволяет определить результат отправки, обратитесь в поддержку. |

После ошибки отправки подписи всегда проверяйте состояние заявки. Не отправляйте подпись

повторно автоматически. Успешный ответ на запрос подписи не означает, что касса зарегистрирована в ФНС: результат проверяйте запросом из раздела 3.4.

## 3.4. Описание запроса проверки статуса заявки

Запрос выполняется для получения статус и ответа от ФНС для:

- заявки на регистрацию кассы в ФНС;
- отправки отчета «О регистрации кассы» в ФНС;
- заявки на перерегистрацию кассы в ФНС;
- заявки снятия с учёта кассы в ФНС.

После выполнения запроса передачи в ФНС подписанного заявления, необходимо получить ответ от ФНС.

В зависимости от заявки, карточка с ответом от ФНС может иметь следующие ответы:

- о присвоении РНМ;
- о завершении регистрации;
- о завершении перерегистрации;
- о снятия с учета.

Запрос проверки статуса заявки позволяет получить ссылку на сформированный и подписанный документ с ответом от ФНС.

Известные сетевые тайм-ауты при взаимодействии с ФНС: подключение к ФНС — 5 секунд, ожидание ответа ФНС — 30 секунд. Повторяемыми считаются временная недоступность сервиса, внутренние ошибки ФНС, ошибки 5xx и некоторые ошибки авторизации сервиса.

Запрос выполняется методом GET.

```
GET
api/integration/v1/kkt/registration/{id:uuid}?AuthToken={authToken:string}
```

Заменяемые параметры:

- id:uuid - идентификатор заявки, значение идентификатора заявки - это значение параметра ID из ответа на запрос описанный в разделе "3.1. Описание запроса на создание заявки". **Обязательный параметр**;
- Code – действующий код авторизации.

Рассмотрим работу запрос на примере заявления на регистрацию кассы.

Пример запроса:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/1b21cac3-2b85-404a-b147-7
f3bbd6827a5?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
```

Пример ответа на запрос статуса заявки, со описанием отказа ФНС принять заявку на регистрацию кассы:

```
{
```

```
    "Data": {
        "Id": "1b21cac3-2b85-404a-b147-7f3bbd6827a5",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Юлия",
                "LastName": "Ященко",
                "MiddleName": "Владимирович"
            },
            "FnsBranchCode": "0278",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "394030",
                "RegionCode": "36",
                "Region": "Воронежская обл",
                "Settlement": "г Уфа",
                "Street": "ул Бакунина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "к 1",
                "Office": "пом 16И",
                "FiasCode": "8a9c23a2-75a1-46e2-9151-e77233c37d5d",
                "FullAddress": "394030, г Уфа, ул Бакунина, 1, корп/стр: к 1, офис/кв: пом 16И"
            },
            "Inn": "0278199519",
            "Ogrn": "1053600591197",
            "Kpp": "366401001",
            "CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
            "Signatory": {
                "Name": "Ященко Юлия Владимирович",
                "Position": "Управляющий - индивидуальный  предприниматель",
                "Email": "motorkina@ofd.ru",
                "Phone": "9111111111",
                "IsRepresent": false,
                "RepresentativeDetails": {}
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300787427",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
```

```
            "Street": "ул Ленинская Слобода",
            "HouseNumber": "д 19",
            "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
            "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
        },
        "InstallmentPlace": "Магазин №1",
        "UsageMode": {
            "Gambling": false,
            "Lottery": false,
            "Agent": false,
            "AutomatedDevice": false,
            "Internet": true,
            "Mobile": false,
            "Banking": false,
            "ExcisableGoods": false,
            "FormsForReports": false,
            "Marking": false
        },
        "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
        "SerialNumber": "00307404867279",
        "FiscalDocumentData": {},
        "FnsBranchCode": "7725",
        "ClosedFnDetails": {},
        "InstalledFnDetails": {}
    },
    "AutomaticDevices": [],
    "Status": "Rejected",
    "Stage": "Initialization",
    "CanDelete": false,
    "Documents": [],
    "Purpose": "InitialRegistration",
    "Gateway": "SuccessMock",
    "OfdAgreementId": "ff2e85e6-9302-4188-91b6-55ecb4f91fbf",
    "OfdAgreement": {
        "PayPeriods": {
            "1": "EachMonth",
            "3": "EachQuarter",
            "12": "EachYear"
        },
        "State": "NotStarted",
        "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
        "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
        "Id": "ff2e85e6-9302-4188-91b6-55ecb4f91fbf",
        "CreatedDate": "2017-03-23T10:42:50",
        "UpdatedDate": "2021-10-15T10:07:58",
        "Number": "0708200414",
        "LegalAddress": {
            "City": "г Воронеж",
            "PostalCode": "394030",
            "RegionCode": "36",
            "Region": "Воронежская обл",
```

```
                "Street": "ул Бакунина",
                "HouseNumber": "1",
                "FullAddress": "394030, ул Бакунина, 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "City": "г Воронеж",
                "PostalCode": "394030",
                "RegionCode": "36",
                "Region": "Воронежская обл",
                "Street": "ул Бакунина",
                "HouseNumber": "1",
                "FullAddress": "394030, ул Бакунина, 1"
            },
            "Inn": "0278199519",
            "Ogrn": "1053600591197",
            "Kpp": "366401001",
            "CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
            "Signatory": {
                "Name": "Ященко Юлия",
                "Position": "",
                "Email": "salikhov@ofd.ru",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": false,
            "ElectronicInvoicingType": "Other",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "MPIHEJL1",
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": true,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "StatusReason": "Ошибка проверки ЮЛ/ИП с данными {inn=0278199519,
ogrn=1053600591197}: Заявитель не идентифицирован. Просьба обратиться в Службу
Технической Поддержки ФНС России или ближайший ТНО.",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-03T10:05:02",
        "CDateUtc": "2021-12-03T09:59:03",
        "UDateUtc": "2021-12-03T10:05:02",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "ResultDocs": [],
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=1b21cac3-2b85-404a-b1
47-7f3bbd6827a5&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


Пример ответа на запрос статуса заявки, со ссылкой на документ с ответом от ФНС о присвоении РНМ:

```
{
    "Data": {
        "Id": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ТестДолжность",
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false,
                "RepresentativeDetails": {}
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300784224",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода",
```

```
                "HouseNumber": "д 19",
                "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867358",
            "FiscalDocumentData": {},
            "RegNumber": "0000002950038403",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {},
            "FormatVersion": 3
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "New",
        "Stage": "Finalization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [
            {
                "Id": "5de805db-d44b-4f7b-af93-1ff4028125d4",
                "Kind": "1110061",
                "Signature": "Signed",
                "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
                "FileName":
"KO_ZVLREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211216_35fd55f7006140bfba42c11
39372ce5f"
            }
        ],
        "Purpose": "InitialRegistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
```

```
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
```

```
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T09:20:14",
        "CDateUtc": "2021-12-16T09:02:14",
        "UDateUtc": "2021-12-16T09:20:14",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "ResultDocs": [
            {
                "KktId": 16840,
                "ReportTypeId": 50,
                "DocType": "RnmReport",
                "ConversationUuid": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
                "ReportSizeInBytes": 114984,
                "FileType": "application/pdf",
                "DownloadUri":
"https://ofd.ru/api/kkt/application/doc/81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c
/16840/50"
            }
        ],
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f1-a4
e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


*Таблица 30. Описание параметров ответа на запрос.*

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Id | **Uuid** | Уникальный идентификатор заявки |
| CompanyDetails | **Object** | Данные организации |
| KktDetails | **Object** | Сведения о кассе. |
| AutomaticDevices | **Array (Структура)** | Данные автоматического устройств |
| Stage | **String** | Этап оформления заявки.<br>Этап оформления заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** Initialization - начало оформления; |
| | | **-** Finalization - окончание оформления. |

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Status | **String** | Статус заявки.<br>Статус заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** New - новая заявка на регистрацию/перерегистрацию; |
| | | **-** AwaitingDocuments - ожидание формирования документов для подписи; |
| | | **-** AwaitingSignature - документы сформированы, ожидают подписи; |
| | | **-** ProcessingSignedDocuments - проверка подписанных документов; |
| | | **-** ReadyToBeSentToFns - заявка готова к отправке в ФНС; |
| | | **-** SentToFns - заявка отправлена в ФНС; |
| | | **-** AwaitingAutoFinalization - ожидание завершения упрощенной перегистрации; |
| | | **-** Rejected - заявка отклонена; |
| | | **-** Approved - заявка одобрена; |
| | | **-** DownloadingDocuments - получения готовых документов; |
| | | **-** UnknownError - неизвестная ошибка. |
| CanDelete | **Boolean** | Признак разрешения удалить заявку |
| Documents | **Array** | Документы, сгенерированные для передачи в ФНС. \\ |
| | **Object** | |
| Purpose | **String** | Назначение заявки.<br>Назначение заявки может принимать следующие значения: |
| | | **-** InitialRegistration - первичная регистрация; |
| | | **-** Reregistration - перерегистрация; |
| | | **-** Unregistration - снятие с учета. |
| OfdAgreementId | **String** | Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru |
| OfdAgreement | **Object** | Описания и условия предоставления услуг OFD.ru |
| StatusReason | **String** | Текстовое описание причины отказа ФНС, если оно доступно. Параметр может отсутствовать. |
| KktAgreementId | **String** | Присвоенный РНМ |
| StatusChangeDateUtc | **Date** | Дата и время смены статуса заявки |
| CDateUtc | **Date** | Дата и время создания заявки |
| UDateUtc | **Date** | Дата и время последнего изменения шаблона заявки |
| UserAccountId | **String** | Идентификатор ЛКК |
| ResultDocs | **Array** | Документы ответа ФНС, если они доступны, при успешной обработке заявки или отказе. Массив может быть пустым. Описание структуры параметра представлено в таблице 8. |
| | **Object** | |
| DownloadUri | **String** | Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf |
| CanBeAutomaticDevice | **Boolean** | Признак автоматического устройства |

*Таблица 31. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)*

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|---|
| CompanyType | | | **String** | Тип организации имеет следующие значения: |
| | | | | **-** LegalEntity - Юридическое лицо; |
| | | | | **-** PrivateEntrepreneur - Индивидуальный предприниматель. |
| Director | | | **Object** | Руководитель организации |
| | FirstName | | **String** | Фамилия Руководителя организации |
| | LastName | | **String** | Имя Руководителя организации |
| | MiddleName | | **String** | Отчество Руководителя организации |
| FnsBranchCode | | | **String** | Код филиала ФНС |
| LegalAddress | | | **Object** | Адрес филиала ФНС |
| | PostalCode | | **String** | Почтовый индекс филиала ФНС |
| | RegionCode | | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | | **String** | Наименование субъекта РФ |
| | Settlement | | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | | **String** | Номер дома |
| | Building | | **String** | Строение |
| | Office | | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | | **String** | Полный адрес филиала ФНС |
| Inn | | | **String** | Идентификационный номер налогоплательщика |
| Ogrn | | | **String** | Основной государственный регистрационный номер юридического лица |
| Kpp | | | **String** | Код основания постановки на учет в ФНС |
| CompanyName | | | **String** | Наименование организации |
| TaxationType | | | **Object** | Тип налогообложения |
| | Common | 0 | **String** | Общая |
| | SimpleIn | 1 | **String** | Упрощённая Доход (УСН(Д)) |
| | SimpleInOut | 2 | **String** | Упрощённая Доход минус Расход (УСН(Д-Р)) |
| | Unified | 3 | **String** | Единый налог на вмененный доход (ЕНВД) |
| | UnifiedAgricultural | 4 | **String** | Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН) |
| | Patent | 5 | **String** | Патентная система налогообложения (ПСН) |
| | Unknown | 6 | **String** | Не определено |

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|---|
| | AutomatedSimpleIn | 7 | **String** | Автоматизированная упрощённая Доход (АУСН(Д)) |
| | AutomatedSimpleInOut | 8 | **String** | Автоматизированная упрощённая Доход минус Расход (АУСН(Д-Р)) |
| Signatory | | | **Object** | Сведения о подписанте |
| | Name | | **String** | Имя подписанта |
| | Position | | **String** | Должность |
| | Email | | **String** | Электронный адрес почты подписанта |
| | Phone | | **String** | Контактный телефон подписанта |
| | RepresentativeDetails | | **Object** | Структура данных машинно-читаемой доверенности (далее - МЧД) |
| | | Number | **String** | Номер МЧД |
| | | EvaluateDate | **String** | Дата МЧД |
| | | DocId | **String** | ID МЧД |

*Таблица 32. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetails» (Сведения о кассе)*

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| FnNumber | | **String** | Номер фискального накопителя |
| FnName | | **String** | Название фискального накопителя |
| InstallmentAddress | | **Object** | Адрес установки кассы |
| | PostalCode | **String** | Почтовый индекс адреса установки кассы |
| | RegionCode | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | **String** | Наименование субъекта РФ |
| | Settlement | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | **String** | Номер дома |
| | Building | **String** | Строение |
| | Office | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | **String** | Полный адрес установки кассы |
| InstallmentPlace | | **String** | Адрес места расчета |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| UsageMode | | **Object** | Признак расчетов по кассе |
| | Gambling | **Boolean** | Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша |
| | Lottery | **Boolean** | Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша |
| | Agent | **Boolean** | Платежный агент (субагент) |
| | AutomatedDevice | **Boolean** | Признак: установка принтера в автомате |
| | Internet | **Boolean** | Расчеты в интернете |
| | Mobile | **Boolean** | Развозная и (или) разносная торговля |
| | Banking | **Boolean** | Банковский платежный агент (субагент) |
| | ExcisableGoods | **Boolean** | Касса используется для реализации подакцизных товаров |
| | FormsForReports | **Boolean** | Оказания услуг |
| | Marking | **Boolean** | Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой |
| Model | | **String** | Модель кассы |
| SerialNumber | | **String** | Серийный номер кассы |
| FiscalDocumentData | | **Object** | Данные фискального документа |
| FnsBranchCode | | **String** | Код филиала ФНС |
| ClosedFnDetails | | **Object** | Отчет о закрытии фискального накопителя |
| InstalledFnDetails | | **Object** | Отчет об установки фискального накопителя |

*Таблица 33. Описание параметров. Описание параметров структуры «Documents» (Документы, сгенерированные для передачи в ФНС )*

| Параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|
| Id | **String** | Идентификатор исходящего документа |
| Kind | **String** | Вид исходящего документа |
| Content | **String** | Содержание исходящего документа формате base64 |
| Signature | **String** | Статус подписи документа. Возможные значения:<br>**-** NotNeeded - подпись не требуется;<br>**-** Unsigned - документ не подписан;<br>**-** Signed - документ подписан. |
| Description | **String** | Описание документа |
| FileName | **String** | Имя файла |

*Таблица 34. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement» (Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)*

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|---|
| PayPeriods | | | **Object** | Период оплаты услуг OFD.ru |
| | 1 | | **String** | Каждый месяц |
| | 3 | | **String** | Каждый квартал |
| | 12 | | **String** | Каждый год |
| State | | | **String** | Регион нахождения клиента |
| HasUnifiedOrPatentTaxation | | | **Boolean** | Признак СНО «УСН» или «Патент» |
| IncorrectNdsCalculationKktExist | | | **Boolean** | Признак плательщика НДС |
| Id | | | **String** | Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru |
| CreatedDate | | | **Date** | Дата создания ЛКК |
| UpdatedDate | | | **Date** | Дата обновления данных |
| Number | | | **String** | |
| LegalAddress | | | **Object** | Фактический адрес организации |
| | PostalCode | | **String** | Почтовый индекс адреса установки кассы |
| | RegionCode | | **String** | Код субъекта РФ |
| | Region | | **String** | Наименование субъекта РФ |
| | Settlement | | **String** | Населённый пункт |
| | HouseNumber | | **String** | Номер дома |
| | Building | | **String** | Строение |
| | Office | | **String** | Номер комнаты/офиса |
| | FiasCode | | **Uuid** | Код ФИАС |
| | FullAddress | | **String** | Полный адрес установки кассы |
| PostalAddress | | | **Object** | Адрес для корреспонденции |
| | FullAddress | | **String** | Полный адрес для корреспонденции |

| Параметр | Вложенный параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|---|
| Inn | | | **String** | Идентификационный номер налогоплательщика |
| Ogrn | | | **String** | Основной государственный регистрационный номер юридического лица |
| Kpp | | | **String** | Код основания постановки на учет в ФНС |
| CompanyName | | | **String** | Наименование организации |
| Signatory | | | **Object** | Сведения о руководителе организации |
| | Name | | **String** | Имя руководителя организации |
| | Position | | **String** | Должность |
| | Email | | **String** | Электронный адрес почты руководителя организации |
| | Phone | | **String** | Контактный телефон руководителя организации |
| | IsRepresent | | **Boolean** | Признак подписанта. |
| | RepresentativeDetails | | **Object** | Структура данных МЧД |
| | | Number | **String** | Номер МЧД |
| | | EvaluateDate | **String** | Дата МЧД |
| | | DocId | **String** | ID МЧД |
| IsNdsPayer | | | **Boolean** | Организация работает с НДС |
| ElectronicInvoicingType | | | **String** | Тип электронного документооборота |
| PaymentType | | | **String** | Тип осуществления расчетов |
| ProxyTestDiveAvailable | | | **Boolean** | Служебная строка, используется в отладочных целях |
| IsReceiptSendingEnable | | | **Boolean** | Статус услуги ОФД |
| IsPaymentAgent | | | **Boolean** | Признак платежного агента |
| ShowEReceiptMainBanner | | | **Boolean** | Признак показа рекламного баннера в чеке при отправке по email |
| LockCreatingCompanyWithOtherKpp | | | **Boolean** | Блокировать создания компании с другим КПП |

**Возможные ошибки**

Ошибки запроса проверки статуса заявки приведены в таблице 35. Также возможны общие ошибки из таблицы 1 раздела 1.

*Таблица 35. Ошибки запроса проверки статуса заявки*

| HTTP-код ответа | Код ошибки | Сообщение об ошибке | Пути исправления |
|---|---|---|---|
| 400 | InternalError | ApplicationNotFound | Проверьте идентификатор заявки и учетную запись. Используйте идентификатор, полученный в ответе на запрос создания заявки. Не создавайте новую заявку только из-за этой ошибки. |
| | | AccessDenied | Используйте AuthToken учетной записи с доступом к организации, которой принадлежит заявка. |
| | | Непредвиденная ошибка или другое сообщение | Повторите запрос позже. При повторении ошибки обратитесь в поддержку и укажите идентификатор заявки и время запроса. |

Ответ с кодом 200 и статусом заявки Rejected не является ошибкой запроса: это результат обработки заявки. Если описание причины отказа доступно, оно указано в параметре StatusReason; параметр может отсутствовать.

### 3.4.1. Обработка отказов ФНС

Отказ ФНС является результатом обработки заявки, а не ошибкой выполнения запроса API. Сервер возвращает код HTTP 200, значение Success = true и следующие параметры в структуре Data:

- Status со значением Rejected;
- StatusReason с текстовым описанием причины отказа, если оно доступно; параметр может отсутствовать.

Сокращенный пример ответа:

```
{
    "Data": {
        "Status": "Rejected",
        "StatusReason": "данная ККТ уже зарегистрирована в налоговых органах"
    },
    "Success": true
}
```

Если параметр StatusReason передан, он содержит готовую текстовую расшифровку ФНС. Обрабатывайте и сохраняйте значение целиком. Не извлекайте из текста числовой код и не сопоставляйте сообщение с локальным справочником: формулировка причины может измениться. Параметр StatusReason может отсутствовать.

При получении отказа:

- сохраните идентификатор заявки, значения Status и StatusChangeDateUtc, а также StatusReason и сведения о документах из ResultDocs, если они переданы;
- не повторяйте запрос подписи и не создавайте дубликат заявки автоматически;
- если StatusReason передан, покажите его пользователю или передайте в систему обработки заявок и устраните указанную причину отказа;
- если StatusReason отсутствует или его текст не позволяет определить дальнейшие действия, обратитесь в поддержку и передайте идентификатор заявки, время получения ответа и текст StatusReason, если он присутствует.

Если документы ответа ФНС доступны, они передаются в массиве ResultDocs как при успешной обработке заявки, так и при отказе. Массив может быть пустым.

Для скачивания файла используйте параметр ResultDocs[].DownloadUri. Тип документа указан в параметре ResultDocs[].DocType; отказу соответствуют значения RnmRejection, RegRejection, ReRegRejection или UnRegRejection.

Если ResultDocs пуст, ссылка на файл ответа в текущем ответе не передана. Не используйте другую ссылку как замену; при необходимости получить файл обратитесь в поддержку.

Параметр Data.DownloadUri содержит ссылку на печатную форму заявления и не является ссылкой на файл ответа ФНС.

# 3.5. Последовательность выполнения действий для передачи данных из отчета о регистрации

После получения ответа от ФНС о присвоении РНМ, для завершения регистрации кассы требуется выполнить следующие действия:

- пробить отчет о регистрации на кассе;
- внести в заявку 3.5.1. Описание запроса на передачу данных из отчета о регистрации;
- подготовить заявку для подписи 3.5.2. Описание подготовки отчета для подписи;
- подписать и отправить в ФНС 3.5.3. Описание подписи и отправка в ФНС данных из отчета о регистрации;
- получить карточку о завершении регистрации кассы 3.5.4. Проверка статуса заявки.

## 3.5.1. Описание запроса на передачу данных из отчета о регистрации

Чтобы внести в заявку данные из отчета о регистрации необходимо воспользоваться запросом передача данных отчета о регистрации методом PUT.

Данные отчета передаются в формате JSON.

```
PUT /api/integration/v1/kkt/registration/{id:uuid}?AuthToken={authToken}
```

Заменяемые параметры:

- id:uuid - идентификатор заявки, значение идентификатора заявки - это значение параметра ID из ответа на запрос описанный в разделе "3.1. Описание запроса на создание заявки";
- Code – действующий код авторизации.

Параметры запроса для передачи отчета о регистрации.
В параметре FiscalDocumentData передается структура со следующими параметрами:

- DateTime - дата и время формирования отчета о регистрации;
- DocumentNumber - номер фискального документа;
- Signature - фискальный признак документа.

Пример запроса:

```
PUT
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/4121f0e0-f468-48fc-9387-b
6a2d5646bc5?AuthToken=8dd69254b0444a1cbd103f80012cf1bb6
Content-Type: application/json

{
    "KktDetails":
    {
        "FiscalDocumentData": {
            "DateTime": "2021-12-09T00:00:00",
            "DocumentNumber": "1",
```

```
            "Signature": "12345"
        }
    }
}
```

Пример ответа на запрос:

```
{
    "Data": {
        "Id": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ТестДолжность",
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false,
                "RepresentativeDetails": {}
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
```

```
            "FnNumber": "9287440300784224",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода",
                "HouseNumber": "д 19",
                "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867358",
            "FiscalDocumentData": {
                "DateTime": "2021-12-16T00:00:00",
                "DocumentNumber": "1",
                "Signature": "12345"
            },
            "RegNumber": "0000002950038403",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {},
            "FormatVersion": 3
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "New",
        "Stage": "Finalization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [],
        "Purpose": "InitialRegistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
```

```
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
```

```
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T09:20:14",
        "CDateUtc": "2021-12-16T09:02:14",
        "UDateUtc": "2021-12-16T09:27:37",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f1-a4
e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


Описание параметров ответа на запрос представлен в таблице 11 в разделе "3.1. Описание запроса на создание заявки"

Возможные ошибки приведены в таблице 36 раздела 3.8.

### 3.5.2. Описание подготовки отчета для подписи

Подготовка отчета для подписи выполняется запросом описанным в разделе "3.2. Описание запроса на подготовку заявки для подписи".

Пример запроса:

```
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/4121f0e0-f468-48fc-9387-b
6a2d5646bc5/prepareDocuments?AuthToken=8dd69254b0444a1cbd103f80012cf1bb6
Content-Type: application/json
{
  "GivenName": "Алла Романовна",
  "LastName": "Романова",
  "Position": "ТестДолжность"
}
```

Пример ответа на запрос:

```
{
    "Data": {
        "Id": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ТестДолжность",
```

```
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300784224",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867358",
            "FiscalDocumentData": {
                "DateTime": "2021-12-16T00:00:00",
                "DocumentNumber": "1",
                "Signature": "12345"
            },
            "RegNumber": "0000002950038403",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {},
            "FormatVersion": 3
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "AwaitingSignature",
        "Stage": "Finalization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [
```

```
            {
                "Id": "0cf2502a-a03b-4431-a73b-eec10c15bda1",
                "Kind": "1110061",
                "Content":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIiBzdGFuZGFsb25lPSJ
5ZXMiPz4KPNTg6esgyOTU4OnrPSJLT19PVENIUkVHS0t........",
                "Signature": "Unsigned",
                "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
                "FileName":
"KO_OTCHREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211216_5636afc3345847b68cd5bd
e3f3408af8"
            }
        ],
        "Purpose": "InitialRegistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
```

```
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T09:27:52",
        "CDateUtc": "2021-12-16T09:02:14",
        "UDateUtc": "2021-12-16T09:27:52",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f1-a4
e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


Описание параметров ответа приведены в таблице 17 в разделе "3.2. Описание запроса на подготовку заявки для подписи".

Возможные ошибки приведены в таблицах 23 и 24 раздела 3.2.

### 3.5.3. Описание подписи и отправка в ФНС данных из отчета о регистрации

Чтобы подписать и отправить в ФНС данные из отчета о регистрации, необходимо воспользоваться запросом описанным в разделе 3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки.

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/1b21cac3-2b85-404a-b147-7
f3bbd6827a5/sign?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
Content-Type: application/json
{
    "DocumentId": "0cf2502a-a03b-4431-a73b-eec10c15bda1",
    "Signature":
"MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAwUAMIAGCSqGSIb3DQEHAQAAoIIJOTC
CCTUwggjioAMCAQICEQPjTaYArK2tpkENF6N6aVknMAoGC........"
}
```

Пример ответа:

```
{
    "Data": {
        "Id": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341,  Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
```

```
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ТестДолжность",
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300784224",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода",
                "HouseNumber": "д 19",
                "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867358",
            "FiscalDocumentData": {
                "DateTime": "2021-12-16T00:00:00",
                "DocumentNumber": "1",
                "Signature": "12345"
            },
            "RegNumber": "0000002950038403",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {},
            "FormatVersion": 3
```

```
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "ProcessingSignedDocuments",
        "Stage": "Finalization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [
            {
                "Id": "0cf2502a-a03b-4431-a73b-eec10c15bda1",
                "Kind": "1110061",
                "Signature": "Signed",
                "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
                "FileName":
"KO_OTCHREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211216_5636afc3345847b68cd5bd
e3f3408af8"
            }
        ],
        "Purpose": "InitialRegistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
```

```
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T09:39:45",
        "CDateUtc": "2021-12-16T09:02:14",
        "UDateUtc": "2021-12-16T09:39:45",
        "UserAccountId": "2ec4e129-965c-40bf-a499-9081513205a6",
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f1-a4
e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


Описание параметров ответа представлено в таблице 25 в разделе 3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки.

Возможные ошибки приведены в таблице 29 раздела 3.3.

### 3.5.4. Проверка статуса заявки

Чтобы получить ответ от ФНС о статусе заявки вам нужно воспользоваться запросом описанным в разделе "3.4. Описание запроса проверки статуса заявки"

Пример запроса:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
```

Пример ответа:

```
{
    "Data": {
        "Id": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1, корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ТестДолжность",
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false,
                "RepresentativeDetails": {}
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
```

```
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300784224",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода",
                "HouseNumber": "д 19",
                "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867358",
            "FiscalDocumentData": {
                "DateTime": "2021-12-16T00:00:00",
                "DocumentNumber": "1",
                "Signature": "12345"
            },
            "RegNumber": "0000002950038403",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {},
            "FormatVersion": 3
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "SentToFns",
        "Stage": "Finalization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [],
        "Purpose": "InitialRegistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
```

```
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
```

```
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T09:40:19",
        "CDateUtc": "2021-12-16T09:02:14",
        "UDateUtc": "2021-12-16T09:40:19",
        "UserAccountId": "2ec4e129-965c-40bf-a499-9081513205a6",
        "ResultDocs": [
            {
                "KktId": 16840,
                "ReportTypeId": 100,
                "DocType": "RegReport",
                "ConversationUuid": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
                "ReportSizeInBytes": 125002,
                "FileType": "application/pdf",
                "DownloadUri":
"https://ofd.ru/api/kkt/application/doc/81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c
/16840/100"
            },
            {
                "KktId": 16840,
                "ReportTypeId": 50,
                "DocType": "RnmReport",
                "ConversationUuid": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
                "ReportSizeInBytes": 114984,
                "FileType": "application/pdf",
                "DownloadUri":
"https://ofd.ru/api/kkt/application/doc/81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c
/16840/50"
            }
        ],
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f1-a4
e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


Описание параметров ответа представлено в таблице 30 в разделе 3.4. Описание запроса проверки статуса заявки

Возможные ошибки приведены в таблице 35 раздела 3.4.

# 3.6. Последовательность выполнения запросов на перерегистрацию кассы в ФНС

В разделе описан процесс последовательности действий для заявки на перерегистрацию кассы в ФНС.

Заявку на перерегистрацию создают в следующих случаях:

- Замена фискального накопителя;
- Изменение адреса и места установки;
- Другое.

Последовательность выполнения запросов на перерегистрацию кассы:

1. Создание заявки. Раздел "3.6.1. Создание заявки на перерегистрацию кассы".
2. Подготовка к подписи. Раздел "3.6.2. Подготовка заявки на перерегистрацию кассы для подписи".
3. Подписание и отправка в ФНС. Раздел"3.6.3. Подпись и отправка заявки на перерегистрацию кассы в ФНС".
4. Получение ответа от ФНС. Раздел "3.6.4. Проверка статуса заявки на перерегистрацию кассы".

### 3.6.1. Создание заявки на перерегистрацию кассы

Создание заявки на перерегистрацию кассы выполняется запросом описанным в разделе 3.1. Описание запроса на создание заявки.

Пример запроса создания заявки на перерегистрации кассы по причине замены ФН:

```
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration?AuthToken=ecca6a6949e848089bbecc8a97951734
Content-Type: application/json
 {
    "Purpose": "Reregistration",
    "CompanyDetails":
    {
        "Inn":"5252012620",
        "Kpp":"525201001"
    },
    "KktDetails":
    {
        "SerialNumber": "00307404867291",
        "RegNumber": "0000002928049035",
        "FnNumber": "9287440300787014",
        "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
                "InstallmentAddress":
        {
            "FullAddress": "Москва, Ленинская Слобода, 19"
        },
        "InstallmentPlace": "Магазин №1",
        "FormatVersion": 3,
        "ReregistrationReasons": {
            "FnChanged": true
        },
        "ClosedFnDetails": {
            "FdDateTime": "2021-12-16T13:55:55",
            "FdNumber": "12345",
            "FpValue": "12345"
        },
        "InstalledFnDetails": {
            "FdDateTime": "2021-12-16T17:14:00",
            "FdNumber": "1",
            "FpValue": "12345"
        },
        "UsageMode":
        {
            "Internet": false,
            "Gambling": false,
            "Lottery": false,
            "Agent": false,
            "AutomatedDevice": false,
            "Mobile": false,
```

```
            "Banking": false,
            "ExcisableGoods": false,
            "FormsForReports": false
        }
    }
}
```


Пример ответа


```
{
    "Data": {
        "Id": "c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042",
        "CompanyDetails": {
            "Director": {},
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "FullAddress": ""
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Kpp": "525201001",
            "Signatory": {
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false,
                "RepresentativeDetails": {}
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300787014",
            "InstallmentAddress": {
                "FullAddress": "Москва, Ленинская Слобода, 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": false,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
```

```
        },
        "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
        "SerialNumber": "00307404867291",
        "FiscalDocumentData": {},
        "RegNumber": "0000002928049035",
        "ReregistrationReasons": {
            "AutomatedDeviceChanged": false,
            "FnChanged": true,
            "InstallmentPlaceChanged": false,
            "OfdChaged": false,
            "Other": false,
            "SwitchedFromOfflineToOnlineMode": false,
            "SwitchedFromOnlineToOfflineMode": false,
            "UserChanged": false
        },
        "ClosedFnDetails": {
            "FdDateTime": "2021-12-16T13:55:55",
            "FdNumber": "12345",
            "FpValue": "12345"
        },
        "InstalledFnDetails": {
            "FdDateTime": "2021-12-16T17:14:00",
            "FdNumber": "1",
            "FpValue": "12345"
        },
        "FormatVersion": 3
    },
    "AutomaticDevices": [],
    "Status": "New",
    "Stage": "Initialization",
    "CanDelete": true,
    "FiscalDocuments": [],
    "Documents": [],
    "Purpose": "Reregistration",
    "Gateway": "SuccessMock",
    "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
    "OfdAgreement": {
        "PayPeriods": {
            "1": "EachMonth",
            "3": "EachQuarter",
            "12": "EachYear"
        },
        "State": "Liquidated",
        "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
        "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
        "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
        "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
        "Number": "1025375819",
        "LegalAddress": {
            "District": "Беломорский р-н",
```

```
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-22T12:16:01",
        "CDateUtc": "2021-12-22T12:16:01",
        "UDateUtc": "2021-12-22T12:16:03",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "DownloadUri":
```

```
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db6-af
87-ad91e67ba042&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


Описание параметров ответа представлено в таблице 11 в разделе 3.1. Описание запроса на создание заявки

Возможные ошибки приведены в таблице 16 раздела 3.1.

### 3.6.2. Подготовка заявки на перерегистрацию кассы для подписи

Подготовка заявки на перерегистрацию кассы для подписи выполняется запросом описанным в разделе 3.2. Описание запроса на подготовку заявки для подписи.

Пример запроса:

```
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/c76b003e-36de-4db6-af87-a
d91e67ba042/prepareDocuments?AuthToken=ecca6a6949e848089bbecc8a97951734
Content-Type: application/json

{
  "GivenName": "Алла Романовна",
  "LastName": "Романова",
  "Position": "ТестДолжность"
}
```

Пример ответа:

```
{
    "Data": {
        "Id": "c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
```

```
                "Position": "ТестДолжность",
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300787014",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода",
                "HouseNumber": "д 19",
                "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": false,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867291",
            "FiscalDocumentData": {},
            "RegNumber": "0000002928049035",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "ReregistrationReasons": {
                "AutomatedDeviceChanged": false,
                "FnChanged": true,
                "InstallmentPlaceChanged": false,
                "OfdChaged": false,
                "Other": false,
                "SwitchedFromOfflineToOnlineMode": false,
                "SwitchedFromOnlineToOfflineMode": false,
                "UserChanged": false
```

```
            },
            "ClosedFnDetails": {
                "FdDateTime": "2021-12-16T13:55:55",
                "FdNumber": "12345",
                "FpValue": "12345"
            },
            "InstalledFnDetails": {
                "FdDateTime": "2021-12-16T17:14:00",
                "FdNumber": "1",
                "FpValue": "12345"
            },
            "FormatVersion": 3
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "AwaitingSignature",
        "Stage": "Initialization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [
            {
                "Id": "012fad42-0e31-4c10-8a9f-098709374c91",
                "Kind": "1110061",
                "Content":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0......................"
,
                "Signature": "Unsigned",
                "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
                "FileName":
"KO_ZVLREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211222_d44dd8f5e75b44c286d4045
361b0a741"
            }
        ],
        "Purpose": "Reregistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
```

```
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-22T12:18:10",
        "CDateUtc": "2021-12-22T12:16:01",
        "UDateUtc": "2021-12-22T12:18:10",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db6-af
```

```
87-ad91e67ba042&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```

Описание параметров ответа приведены в таблице 17 в разделе "3.2. Описание запроса на подготовку заявки для подписи".

Возможные ошибки приведены в таблицах 23 и 24 раздела 3.2.

### 3.6.3. Подпись и отправка заявки на перерегистрацию кассы в ФНС

Чтобы подписать и отправить отчет заявки на перерегистрацию кассы в ФНС необходимо воспользоваться запросом описанным в разделе 3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки.

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/c76b003e-36de-4db6-af87-a
d91e67ba042/sign?AuthToken=ecca6a6949e848089bbecc8a97951734
Content-Type: application/json

{
    "DocumentId": "012fad42-0e31-4c10-8a9f-098709374c91",
    "Signature":
"MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAwUAMIAGCSqGSIb3.............."
}
```

Пример ответа на запрос:

```
{
    "Data": {
        "Id": "c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
```

```
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ТестДолжность",
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300787014",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода",
                "HouseNumber": "д 19",
                "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": false,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867291",
            "FiscalDocumentData": {},
            "RegNumber": "0000002928049035",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "ReregistrationReasons": {
                "AutomatedDeviceChanged": false,
                "FnChanged": true,
                "InstallmentPlaceChanged": false,
                "OfdChaged": false,
                "Other": false,
                "SwitchedFromOfflineToOnlineMode": false,
                "SwitchedFromOnlineToOfflineMode": false,
```

```
                "UserChanged": false
            },
            "ClosedFnDetails": {
                "FdDateTime": "2021-12-16T13:55:55",
                "FdNumber": "12345",
                "FpValue": "12345"
            },
            "InstalledFnDetails": {
                "FdDateTime": "2021-12-16T17:14:00",
                "FdNumber": "1",
                "FpValue": "12345"
            },
            "FormatVersion": 3
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "ProcessingSignedDocuments",
        "Stage": "Initialization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [
            {
                "Id": "012fad42-0e31-4c10-8a9f-098709374c91",
                "Kind": "1110061",
                "Signature": "Signed",
                "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
                "FileName":
"KO_ZVLREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211222_d44dd8f5e75b44c286d4045
361b0a741"
            }
        ],
        "Purpose": "Reregistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
```

```
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-22T12:28:01",
        "CDateUtc": "2021-12-22T12:16:01",
        "UDateUtc": "2021-12-22T12:28:01",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db6-af
87-ad91e67ba042&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
```

```
    },
    "Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 25 в разделе 3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки.

Возможные ошибки приведены в таблице 29 раздела 3.3.

### 3.6.4. Проверка статуса заявки на перерегистрацию кассы

Чтобы получить ответ от ФНС о статусе заявки вам нужно воспользоваться запросом описанным в разделе 3.4. Описание запроса проверки статуса заявки

Пример запроса:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042?AuthToken=ecca6a6949e848089bbecc8a97951734
```

Пример ответа:

```
{
    "Data": {
        "Id": "c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1, корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ТестДолжность",
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false,
                "RepresentativeDetails": {}
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
```

```
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300787014",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода",
                "HouseNumber": "д 19",
                "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": false,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867291",
            "FiscalDocumentData": {},
            "RegNumber": "0000002928049035",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "ReregistrationReasons": {
                "AutomatedDeviceChanged": false,
                "FnChanged": true,
                "InstallmentPlaceChanged": false,
                "OfdChaged": false,
                "Other": false,
                "SwitchedFromOfflineToOnlineMode": false,
                "SwitchedFromOnlineToOfflineMode": false,
                "UserChanged": false
            },
            "ClosedFnDetails": {
                "FdDateTime": "2021-12-16T13:55:55",
                "FdNumber": "12345",
                "FpValue": "12345"
            },
```

```
            "InstalledFnDetails": {
                "FdDateTime": "2021-12-16T17:14:00",
                "FdNumber": "1",
                "FpValue": "12345"
            },
            "FormatVersion": 3
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "SentToFns",
        "Stage": "Initialization",
        "CanDelete": false,
        "FiscalDocuments": [],
        "Documents": [],
        "Purpose": "Reregistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
```

```
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-22T12:30:18",
        "CDateUtc": "2021-12-22T12:16:01",
        "UDateUtc": "2021-12-22T12:30:19",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "ResultDocs": [
            {
                "KktId": 16880,
                "ReportTypeId": 101,
                "DocType": "ReRegReport",
                "ConversationUuid": "c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042",
                "ReportSizeInBytes": 124914,
                "FileType": "application/pdf",
                "DownloadUri":
"https://ofd.ru/api/kkt/application/doc/c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042
/16880/101"
            }
        ],
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db6-af
87-ad91e67ba042&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 30 в разделе 3.4. Описание запроса проверки статуса заявки

Возможные ошибки приведены в таблице 35 раздела 3.4.

# 3.7. Последовательность выполнения запросов на снятие с учета кассы в ФНС

В разделе описан процесс последовательности действий для заявки на снятие с учета кассы в ФНС.

Заявку на снятие с учета оформляют в связи:

- с хищением кассы;
- с потерей кассы;
- с поломкой фискального накопителя.

Последовательность выполнения запросов заявки снятия с учета:

1. Создание заявки. Раздел "3.7.1. Создание заявки на снятие с учета".
2. Подготовка к подписи. Раздел "3.7.2. Подготовка заявки на снятие с учета кассы для подписи".
3. Подписание и отправка в ФНС. Раздел"3.7.3. Подпись и отправка в ФНС заявки на снятие с учета кассы".
4. Получение ответа от ФНС. Раздел "3.7.4. Проверка статуса заявки на снятие с учета кассы".

### 3.7.1. Создание заявки на снятие с учета

Создание заявки на снятие с учета кассы выполняется запросом описанным в разделе 3.1. Описание запроса на создание заявки.

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration?AuthToken=fefdbc065e2747b
0922e04cb2efabf2c
Content-Type: application/json

{
    "Purpose": "Unregistration",
    "CompanyDetails":
    {
        "Inn":"5252012620",
        "Kpp":"525201001"
    },
    "KktDetails":
    {
        "SerialNumber": "00307404867347",
        "RegNumber": "0000002947022927",
        "FnNumber": "9287440300784236",
        "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
                "InstallmentAddress":
        {
            "FullAddress": "Москва, Ленинская Слобода, 19"
        },
        "InstallmentPlace": "Магазин №1",
        "UsageMode":
        {
            "Internet": true,
            "Gambling": false,
            "Lottery": false,
            "Agent": false,
            "AutomatedDevice": false,
            "Mobile": false,
            "Banking": false,
            "ExcisableGoods": false,
            "FormsForReports": false
        },
        "FormatVersion": 3,
        "UnregistrationReasons": {
            "Lost": true
        }
    }
}
```

Пример ответа:

```
{
    "Data": {
        "Id": "3c8cdf17-5286-44df-bf9b-48b32cd10e5c",
        "CompanyDetails": {
            "Director": {},
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "FullAddress": ""
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Kpp": "525201001",
            "Signatory": {
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false,
                "RepresentativeDetails": {}
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "00307404867347",
            "InstallmentAddress": {
                "FullAddress": ""
            },
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": false,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "9287440300784236",
            "FiscalDocumentData": {},
            "RegNumber": "0000002947022927",
            "UnregistrationReasons": {
                "Lost": true,
                "Stolen": false,
                "Broken": false
            },
```

```
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {}
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "New",
        "Stage": "Initialization",
        "CanDelete": true,
        "Documents": [],
        "Purpose": "Unregistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
```

```
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T11:47:24",
        "CDateUtc": "2021-12-16T11:47:24",
        "UDateUtc": "2021-12-16T11:47:25",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=3c8cdf17-5286-44df-bf
9b-48b32cd10e5c&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


Описание параметров ответа представлено в таблице 11 в разделе 3.1. Описание запроса на создание заявки 3.1. Описание запроса на создание заявки.

Возможные ошибки приведены в таблице 16 раздела 3.1.

### 3.7.2. Подготовка заявки на снятие с учета кассы для подписи

Подготовка заявки на снятие с учета кассы для подписи выполняется запросом описанным в разделе 3.2. Описание запроса на подготовку заявки для подписи

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-6
8df3999e7fb/prepareDocuments?AuthToken=8dd69254b0444a1cbd103f80012cf1bb6
Content-Type: application/json

{
  "GivenName": "Алла Романовна",
  "LastName": "Романова",
  "Position": "ТестДолжность"
}
```

Пример ответа:

```
{
    "Data": {
        "Id": "b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-68df3999e7fb",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
```

```
                "Position": "ТестДолжность",
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300784236",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода",
                "HouseNumber": "д 19",
                "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867347",
            "FiscalDocumentData": {},
            "RegNumber": "0000002947022927",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "UnregistrationReasons": {
                "Lost": true,
                "Stolen": false,
                "Broken": false
            },
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {},
            "FormatVersion": 3
        },
```

```
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "AwaitingSignature",
        "Stage": "Initialization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [
            {
                "Id": "c98b46dd-2780-4006-bc71-c67e6483de46",
                "Kind": "1110061",
                "Content":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIiBzdGFuZGFsb25lP..
.................",
                "Signature": "Unsigned",
                "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
                "FileName":
"KO_ZVLSNUCHKKT_7725_7725_5252012620525201001_20211216_39fd922ee8574678a7e75
0f463cc15db"
            }
        ],
        "Purpose": "Unregistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
```

```
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T12:32:33",
        "CDateUtc": "2021-12-16T12:32:15",
        "UDateUtc": "2021-12-16T12:32:33",
        "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=b9e0ff67-eae4-4d7b-b6
37-68df3999e7fb&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


Описание параметров ответа представлено в таблице 25 в разделе 3.3. Описание выполнения запроса на передачу подписанного заявления в ФНС.

Возможные ошибки приведены в таблицах 23 и 24 раздела 3.2.

### 3.7.3. Подпись и отправка в ФНС заявки на снятие с учета кассы

Чтобы подписать и отправить заявку на снятие с учета кассы в ФНС, необходимо воспользоваться запросом описанным в разделе 3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки.

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-6
8df3999e7fb/sign?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
Content-Type: application/json
{
    "DocumentId": "c98b46dd-2780-4006-bc71-c67e6483de46",
    "Signature":
"MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAwUAMIAGCSqGSIb3DQEHAQAAoIIJOTC
CCTUwggjioAMCAQICEQPjTaYArK2tpkEN........."
}
```

Пример ответа:

```
{
    "Data": {
        "Id": "b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-68df3999e7fb",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
```

```
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ТестДолжность",
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300784236",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "г Москва",
                "Street": "ул Ленинская Слобода"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867347",
            "FiscalDocumentData": {},
            "RegNumber": "0000002947022927",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "UnregistrationReasons": {
                "Lost": true,
                "Stolen": false,
                "Broken": false
            },
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {},
            "FormatVersion": 3
        },
        "AutomaticDevices": [],
```

```
        "Status": "ProcessingSignedDocuments",
        "Stage": "Initialization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [
            {
                "Id": "c98b46dd-2780-4006-bc71-c67e6483de46",
                "Kind": "1110061",
                "Signature": "Signed",
                "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
                "FileName":
"KO_ZVLSNUCHKKT_7725_7725_5252012620525201001_20211216_39fd922ee8574678a7e75
0f463cc15db"
            }
        ],
        "Purpose": "Unregistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
```

```
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T12:37:04",
        "CDateUtc": "2021-12-16T12:32:15",
        "UDateUtc": "2021-12-16T12:37:04",
        "UserAccountId": "56805d98-6a0a-4148-8a1a-f0072cf7d32f",
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=b9e0ff67-eae4-4d7b-b6
37-68df3999e7fb&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


Описание параметров ответа представлено в таблице 25 в разделе 3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки.

Возможные ошибки приведены в таблице 29 раздела 3.3.

### 3.7.4. Проверка статуса заявки на снятие с учета кассы

Чтобы получить ответ от ФНС о статусе заявки вам нужно воспользоваться запросом описанным в разделе 3.4. Описание запроса проверки статуса заявки

Пример запроса:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-68df3999e7fb?AuthToken=a70b4f0b575d4fe8a8931d929f601e37
```

Пример ответа на запрос


```
{
    "Data": {
        "Id": "b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-68df3999e7fb",
        "CompanyDetails": {
            "CompanyType": "LegalEntity",
            "Director": {
                "FirstName": "Алла",
                "LastName": "Романова",
                "MiddleName": "Романовна"
            },
            "FnsBranchCode": "5252",
            "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
            "LegalAddress": {
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1, корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ТестДолжность",
                "Email": "skripchuk@ofd.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false,
                "RepresentativeDetails": {}
            },
```

```
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
        },
        "KktDetails": {
            "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
            "FnNumber": "9287440300784236",
            "InstallmentAddress": {
                "PostalCode": "115280",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
            },
            "InstallmentPlace": "Магазин №1",
            "UsageMode": {
                "Gambling": false,
                "Lottery": false,
                "Agent": false,
                "AutomatedDevice": false,
                "Internet": true,
                "Mobile": false,
                "Banking": false,
                "ExcisableGoods": false,
                "FormsForReports": false,
                "Marking": false
            },
            "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
            "SerialNumber": "00307404867347",
            "FiscalDocumentData": {},
            "RegNumber": "0000002947022927",
            "FnsBranchCode": "7725",
            "UnregistrationReasons": {
                "Lost": true,
                "Stolen": false,
                "Broken": false
            },
            "ClosedFnDetails": {},
            "InstalledFnDetails": {},
            "FormatVersion": 3
        },
        "AutomaticDevices": [],
        "Status": "Approved",
        "Stage": "Finalization",
        "CanDelete": false,
        "Documents": [],
        "Purpose": "Unregistration",
        "Gateway": "SuccessMock",
        "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
        "OfdAgreement": {
```

```
            "PayPeriods": {
                "1": "EachMonth",
                "3": "EachQuarter",
                "12": "EachYear"
            },
            "State": "Liquidated",
            "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
            "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
            "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
            "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
            "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
            "Number": "1025375819",
            "LegalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "PostalAddress": {
                "District": "Беломорский р-н",
                "City": "г Беломорск",
                "PostalCode": "109341",
                "RegionCode": "77",
                "Region": "Москва",
                "Settlement": "Москва",
                "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
                "HouseNumber": "1",
                "Building": "1",
                "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
            },
            "Inn": "5252012620",
            "Ogrn": "1025202124716",
            "Kpp": "525201001",
            "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
            "Signatory": {
                "Name": "Романова Алла Романовна",
                "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
                "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
                "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
                "IsRepresent": false
            },
            "IsNdsPayer": true,
            "ElectronicInvoicingType": "None",
```

```
            "PaymentType": "BalancePrePayment",
            "PartnerCode": "335",
            "ProxyTestDiveAvailable": true,
            "IsReceiptSendingEnable": false,
            "IsPaymentAgent": false,
            "ShowEReceiptMainBanner": false,
            "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
        },
        "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
        "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T13:40:28",
        "CDateUtc": "2021-12-16T12:32:15",
        "UDateUtc": "2021-12-16T13:40:28",
        "UserAccountId": "56805d98-6a0a-4148-8a1a-f0072cf7d32f",
        "ResultDocs": [],
        "DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=b9e0ff67-eae4-4d7b-b6
37-68df3999e7fb&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```


Описание параметров ответа представлено в таблице 30 в разделе 3.4. Описание запроса проверки статуса заявки

Возможные ошибки приведены в таблице 35 раздела 3.4.

# 3.8. Запрос на изменение заявки

Запрос на изменение заявки допустимо вызывать несколько раз, но только до выполнения вызова запроса «3.2. Описание запроса на подготовку заявки для подписи» и выполняется методом PUT с передачей параметров в JSON структуре.

```
PUT api/integration/v1/kkt/registration/{id:guid}
```

В запросе обязательно присутствуют заменяемые параметры:

- id:uuid - идентификатор заявки, значение идентификатора заявки - это значение параметра ID из ответа на запрос, описанный в разделе "3.1. Описание запроса на создание заявки";

```
PUT api/integration/v1/kkt/registration/{id:guid}
{
    "CompanyDetails": {...},
    "KktDetails": {...},
    "AutomaticDevices": {...}
}
```

Описание параметров данных запроса приведено в пункте 2.2. Общая схема JSON-заявки. Ответ на данный запрос является полностью аналогичным ответу запроса на создание заявки.

**Возможные ошибки**

Ошибки запроса на изменение заявки, в том числе запроса на передачу данных из отчета о регистрации (раздел 3.5.1), приведены в таблице 36. Также возможны общие ошибки из таблицы 1 раздела 1.

*Таблица 36. Ошибки запроса на изменение заявки*

| HTTP-код ответа | Код ошибки | Сообщение об ошибке | Пути исправления |
|---|---|---|---|
| 400 | ValidationError | Номер ФД не может превышать 10 символов | Укажите в параметре DocumentNumber структуры FiscalDocumentData не более 10 символов. |
| | | Признак ФД не может превышать 10 символов | Укажите в параметре Signature структуры FiscalDocumentData не более 10 символов. |
| | | Дата фискализации не может быть позже сегодняшней | Укажите в параметре DateTime структуры FiscalDocumentData фактические дату и время фискального документа. |
| | InternalError | ApplicationNotFound | Проверьте идентификатор заявки в адресе запроса. Используйте идентификатор, полученный в ответе на запрос создания заявки. |
| | | AccessDenied | Используйте AuthToken учетной записи с доступом к организации, которой принадлежит заявка. |
| | | Неверная дата фискального документа {дд.ММ.гггг ЧЧ:мм:сс} | Укажите в параметре DateTime структуры FiscalDocumentData фактические дату и время фискального документа. |
| | | {сообщение о недопустимом значении параметра} | Сообщение содержит имя параметра и нарушенное ограничение. Исправьте значение параметра и повторите запрос. |
| | | Непредвиденная ошибка или другое сообщение | Получите заявку запросом проверки статуса и проверьте сохраненные данные. Повторите запрос позже; при повторении ошибки обратитесь в поддержку. |

Несколько ошибок проверки структуры FiscalDocumentData могут быть возвращены в одном сообщении, разделенные переносом строки.

**Внимание!** При изменении структуры CompanyDetails передавайте актуальные значения всех реквизитов, в том числе КПП и должности подписанта: при передаче неполной структуры ранее заполненные параметры могут быть очищены. Передавайте корректный JSON с допустимыми значениями параметров и после изменения проверяйте сохраненные данные запросом проверки статуса заявки (раздел 3.4).

# 3.9. Запрос на получение списка заявок

Запрос выполняется для получения списка заявок в ФНС с их текущими статусами. В ответ возвращаются заявки на:

- регистрацию кассы в ФНС;
- перерегистрацию кассы в ФНС;
- снятие с учета кассы в ФНС.

Для получения подробной информации по заявке используйте ее идентификатор в запросе проверки статуса заявки (раздел 3.4).

**Внимание!** Для запроса используется AuthToken, полученный в соответствии с разделом 2.1. Авторизация через AuthToken. Ключ доступа к API для партнеров для этого запроса не подходит: в ответ возвращается ошибка NoAccess.

Запрос выполняется методом GET.

```
GET
api/integration/v2/kkt/application?AuthToken={authToken:string}&ActionTypesF
ilter={type:string}
```

Заменяемые параметры:

- AuthToken – действующий код авторизации. **Обязательный параметр**;
- ActionTypesFilter – фильтр по типу заявки. Может принимать следующие значения:
    - InitialRegistration – первичная регистрация;
    - Reregistration – перерегистрация;
    - Unregistration – снятие с учета.

Чтобы получить заявки нескольких типов, передайте параметр ActionTypesFilter несколько раз. Если параметр не передан, возвращаются заявки всех типов. Необязательный параметр.

Пример запроса на получение заявок всех типов:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v2/kkt/application?AuthToken=d191800efd1c4b0b
a70ef05b95a9a582
```

Пример запроса на получение заявок на первичную регистрацию и перерегистрацию:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v2/kkt/application?AuthToken=d191800efd1c4b0b
a70ef05b95a9a582&ActionTypesFilter=InitialRegistration&ActionTypesFilter=Rer
egistration
```

Ответ на запрос имеет вид, отличный от общего вида ответа (раздел 1): вместо параметра Success передаются параметры Status и Elapsed.

Пример ответа на запрос получения заявок всех типов:

```
{
    "Status": "Success",
    "Data": [
        {
            "Id": "3f2a6c1e-8b4d-4e7a-9c5f-1d2e3f4a5b6c",
            "Type": "Reregistration",
            "CDateUtc": "2026-10-07T12:19:20",
            "FnNumber": "9999078900001234",
            "SerialNumber": "0012345678901",
            "UserFullName": "Иванов Иван Иванович",
            "RegNumber": "0001234567890123",
            "Status": "Approved"
        },
        {
            "Id": "7b1e9d24-5c3a-4f86-a0d2-6e8f1b3c5a79",
            "Type": "InitialRegistration",
            "CDateUtc": "2026-10-06T10:15:02",
            "UserFullName": "Иванов Иван Иванович",
            "Status": "New"
        },
        {
            "Id": "c4d8e2f1-9a6b-4c3d-8e7f-2a1b5c6d7e80",
            "Type": "Unregistration",
            "CDateUtc": "2026-09-30T16:42:11",
            "FnNumber": "9999078900005678",
            "SerialNumber": "0012345678902",
            "UserFullName": "Петров Петр Петрович",
            "RegNumber": "0001234567890456",
            "Status": "Rejected"
        }
    ],
    "Elapsed": "00:00:00.4290583"
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 37.

*Таблица 37. Описание параметров ответа на запрос получения списка заявок*

| **Параметр** | **Вложенный параметр** | **Формат значения** | **Описание параметра** |
|---|---|---|---|
| Status | | **String** | Статус обработки запроса. При успешной обработке имеет значение Success |

| Параметр | Вложенный параметр | Формат значения | Описание параметра |
|---|---|---|---|
| Data | | **Array** | Список заявок |
| | | **Object** | |
| | Id | **Uuid** | Уникальный идентификатор заявки. Используется в запросе проверки статуса заявки |
| | Type | **String** | Тип заявки.<br>Тип заявки может принимать следующие значения: |
| | | | **-** InitialRegistration - первичная регистрация; |
| | | | **-** Reregistration - перерегистрация; |
| | | | **-** Unregistration - снятие с учета. |
| | CDateUtc | **Date** | Дата и время создания заявки |
| | SerialNumber | **String** | Заводской номер ККТ |
| | FnNumber | **String** | Номер фискального накопителя |
| | UserFullName | **String** | ФИО пользователя, создавшего заявку |
| | RegNumber | **String** | Регистрационный номер ККТ (РНМ) |
| | Status | **String** | Статус заявки. Возможные значения приведены в описании параметра Status в таблице 30 |
| Elapsed | | **String** | Время, затраченное на обработку запроса, в формате «чч:мм:сс.ддддддд» |

Параметры SerialNumber, FnNumber, UserFullName и RegNumber передаются в ответе, только если соответствующее значение заполнено в заявке.

# История изменений

**Версия 1.0**
Выпущена 22 декабря 2021 г.
Первая отслеживаемая версия документа.

**Версия 1.1**
Выпущена 09 июня 2023 г.

- Изменены таблицы 1, 4, 5, 6, 7
- Созданы новые таблицы:
  - 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5;
  - 4.1, 4.2, 4.3, 4.4;
  - 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5;
  - 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5;
  - 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6,
- Добавлены новые параметры для запроса создания заявки
- Добавлен новый раздел 3.1.1.

**Версия 1.2**
Выпущена 09 апреля 2024 г.
Актуализированы значения параметров таблиц в пункте **2.2. Общая JSON-схема заявки** и значения следующих объектов:

- CompanyDetails;
- KktDetails;
- AutomaticDevices;
- Documents;
- ResultDocs;
- OfdAgreement.

**Версия 1.3**
Выпущена 05 мая 2024 г.
Добавлено описание **FiscalDocuments** в пункте **2.2. Общая JSON-схема заявки**.
Актуализировано описание пункта **3.5.1 Описание запроса на передачу данных из отчета о регистрации**.
Добавлен пункт **3.8. Запрос на изменение заявки**.

**Версия 1.31**
Выпущена 26 марта 2025 г.
Добавлен новый статус заявки - AwaitingAutoFinalization

**Версия 1.32**
Выпущена 26 августа 2025 г.
Исправлено название параметра KktDetails в документации.

**Версия 1.33**
Выпущена 6 мая 2026 г.
Добавлена обязательность параметрам запросов.

**Версия 1.34**

Выпущена 17 августа 2026 г.
Параметру Purpose измена обязательность с «Нет» на «Да». Следующим обязательным параметрам добавлены сноски: FnName, Model, InstallmentPlace, FnsBranchCode, PostalCode, RegionCode, Region, FullAddress, FullAddress, RegNumber, ReregistrationReasons + вложенные параметры, ClosedFnDetails, InstalledFnDetails + вложенные параметры.

**Версия 1.35**
Выпущена 24 августа 2026 г.
Устранены неточности и уточнены формулировки в описании методов и структур ответов API.

**Версия 1.36**
Выпущена 25 сентября 2026 г.
Устранены неточности и уточнены формулировки в описании методов и структур ответов API.

**Версия 1.37**
Выпущена 09 октября 2026 г.
Добавлено описание возможных ошибок запросов API. Актуализирован общий вид ответа с ошибкой. Приведена к единому виду нумерация таблиц.

**Версия 1.38**
Выпущена 19 октября 2026 г.
Дополнены описания ошибок получения AuthToken, создания и изменения заявки, подготовки документов, подписания и проверки статуса заявки. Уточнены правила обработки ошибок и повторных запросов. Добавлены ограничения частоты запросов на получение AuthToken. Актуализированы структура успешного ответа получения AuthToken и описание времени ExpirationDateUtc. Уточнено, что параметр Documents[].Signature содержит статус подписи, а не ЭЦП. Добавлено описание обработки текстовых причин отказа ФНС и получения файлов ответа при успешном результате и отказе. Уточнено, что параметр StatusReason может отсутствовать.

**Версия 1.39**
Выпущена 26 октября 2026 г.
Добавлен раздел 3.9. «Запрос на получение списка заявок» с описанием метода получения списка заявок на регистрацию, перерегистрацию и снятие ККТ с учета.

1)
Значение параметра AuthToken имеет формат строки символов. Код авторизации представляет собой 32-значную последовательность шестнадцатеричных цифр, требуется для аутентификации ЛК OFD.ru
2)
Полученный код авторизации активен 24 часа.
3)
Формат времени соответствует представлению даты и времени стандарта ISO 8601 (https://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601).
4)
Обязателен при значении параметра Purpose = Reregistration.
5) , 31)
Если параметр не передан, модель ФН определяется по номеру фискального накопителя (FnNumber); если модель не удаётся определить, валидация вернёт ошибку.
6) , 11) , 21) , 32) , 37)
Требуется в дальнейшем для запроса подготовки документов (/prepareDocuments).
7) , 8) , 9) , 33) , 34) , 35)
Обязателен, если параметр OnlyFullAddress не равен true.
10) , 36)

Обязателен, если параметр OnlyFullAddress равен true.
[12)]

Обязателен только при значении параметра Purpose = Reregistration.
[13)] [15)] [16)] [17)] [18)] [19)] [20)]

Учитывается только при Purpose = Reregistration; при перерегистрации должна быть указана хотя бы одна причина.
[14)]

Учитывается только при Purpose = Reregistration; если указано значение true, дополнительно обязательны данные ClosedFnDetails и InstalledFnDetails.
[22)] [23)] [24)] [25)] [26)] [27)] [28)] [29)]

Обязателен при Purpose = Reregistration и значении параметра FnChanged = true.
[30)]

Если параметр не передан, используется значение InitialRegistration (0).
[38)]

Повтор запроса на создание заявки с тем же Id не является полноценным идемпотентным повтором и может вернуть ошибку дубликата. Полученный Id необходимо сохранять и использовать для проверки состояния уже созданной заявки (см. 3.4. Описание запроса проверки статуса заявки) вместо повторной отправки запроса на создание.