Программный интерфейс приложений (API) сервиса авторегистрации в ФНС

Инструкция для разработчиков

Версия 1.40 от 09.11.2026

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. Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
		- Unregistration - снятие с учета.
Stage	**String**	Этап оформления заявки. Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления;
		- Finalization - окончание оформления.
Status	**String**	Статус заявки. 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. Если описание недоступно, передается значение null; после сериализации параметр может отсутствовать. Типовые причины отказа приведены в таблице 36 раздела 3.4.1.
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** **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** **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** **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 Не более 6 символов.	Да [7)]
	RegionCode	**String**	Код субъекта РФ Не более 3 символов.	Да [8)]
	Region	**String**	Наименование субъекта РФ Не более 60 символов.	Да [9)]
	Settlement	**String**	Населённый пункт	Нет
	HouseNumber	**String**	Номер дома 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 Не более 10 символов.	Нет
	Signature	**String**	Фискальный признак документа 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 От 1 до 9 цифр.	Да [24)]
	FpValue	**String**	Фискальный признак 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 От 1 до 9 цифр.	Да [28)]
	FpValue	**String**	Фискальный признак 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 Не более 6 символов.
	RegionCode	**String**	Код субъекта РФ Не более 3 символов.
	Region	**String**	Субъект РФ Не более 60 символов.
	Street	**String**	Улица Не более 60 символов.
	Locality	**String**	Населённый пункт
	City	**String**	Город
	District	**String**	Район
	HouseNumber	**String**	Номер дома 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 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: **-** NotNeeded - подпись не требуется; **-** Unsigned - документ не подписан; **-** 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 Перерегистрация Снятие с учета
		Finalization	Создание заявки об отчете о регистрации	Регистрация
	Status	New	Новая	Регистрация Перерегистрация Снятие с учета
Подготовка к подписи	Stage	Initialization	Создание заявки	Регистрация Перерегистрация Снятие с учета
		Finalization	Создание заявки об отчете о регистрации	Регистрация
	Status	AwaitingSignature, возможное промежуточное состояние AwaitingDocuments	Ожидание подписи, Ожидание подписанных документов для отправки	Регистрация Перерегистрация Снятие с учета
Подписание и отправка в ФНС	Stage	Initialization	Создание заявки	Регистрация Перерегистрация Снятие с учета
		Finalization	Создание заявки об отчете о регистрации	Регистрация
	Status	SentToFns Возможные промежуточные состояния: - ProcessingSignedDocuments; - ReadyToBeSentToFns.	Документы отправлены. Описание промежуточных состояний: - Документы в процессе отправки; - Документы готовы к отправке.	Регистрация Перерегистрация Снятие с учета

Этап	Параметр	Значение	Описание	Тип заявки
Проверка статуса	Stage	Finalization	Заявка создана	Регистрация Перерегистрация Снятие с учета 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 Перерегистрация Снятие с учета
		Rejected	заявка отклонена; если описание причины доступно, оно передается в параметре StatusReason	Регистрация Перерегистрация 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. Назначение заявки может принимать одно из значений: **-** InitialRegistration - первичная регистрация; **-** Reregistration - перерегистрация; **-** Unregistration - снятие с учета.	Да [30)]
CompanyDetails			**Object**	Данные организации	Да
	Inn		**String**	Идентификационный номер налогоплательщика 10 или 12 цифр.	Да
	Kpp		**String**	Код основания постановки на учет в ФНС 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 Не более 6 символов.	Да [33)]
		RegionCode	**String**	Код субъекта РФ Не более 3 символов.	Да [34)]
		Region	**String**	Наименование субъекта РФ Не более 60 символов.	Да [35)]
		Settlement	**String**	Населённый пункт	Нет
		HouseNumber	**String**	Номер дома 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. 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. Описание структуры параметра представлено в таблице 12.
KktDetails	**Object**	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 13.
AutomaticDevices	**Array**	Данные автоматического устройств. Описание структуры параметра представлено в таблице 14.
	Object	
Stage	**String**	Этап оформления заявки. Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления;
		- Finalization - окончание оформления.
Status	**String**	Статус заявки. 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. 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. 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: **-** LegalEntity - Юридическое лицо; **-** PrivateEntrepreneur - Индивидуальный предприниматель.
Director			**Object**	Руководитель организации
	FirstName		**String**	Фамилия Руководителя организации Не более 100 символов.
	LastName		**String**	Имя Руководителя организации Не более 100 символов.
	MiddleName		**String**	Отчество Руководителя организации
FnsBranchCode			**String**	Код филиала ФНС Не более 10 символов.
LegalAddress			**Object**	Адрес филиала ФНС
	PostalCode		**String**	Почтовый индекс филиала ФНС Не более 6 символов.
	RegionCode		**String**	Код субъекта РФ Не более 3 символов.
	Region		**String**	Наименование субъекта РФ Не более 60 символов.
	Settlement		**String**	Населённый пункт
	HouseNumber		**String**	Номер дома 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 10 или 12 цифр.
Ogrn			**String**	Основной государственный регистрационный номер юридического лица 13 цифр для ОГРН юридического лица или 15 цифр для ОГРНИП индивидуального предпринимателя.
Kpp			**String**	Код основания постановки на учет в ФНС 9 цифр.
CompanyName			**String**	Наименование организации 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 Не более 200 символов.
	Position		**String**	Должность Не более 100 символов.
	Email		**String**	Электронный адрес почты подписанта Не более 200 символов.
	Phone		**String**	Контактный телефон подписанта 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. Описание структуры параметра представлено в таблице 18.
KktDetails	**Object**	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 19.
AutomaticDevices	**Array**	Данные автоматического устройств. Описание структуры параметра представлено в таблице 20.
	Object	
Stage	**String**	Этап оформления заявки. Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления;
		- Finalization - окончание оформления.
Status	**String**	Статус заявки. 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. Описание структуры параметра представлено в таблице 21.
	Object	
Purpose	**String**	Назначение заявки. 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: **-** NotNeeded - подпись не требуется; **-** Unsigned - документ не подписан; **-** 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. Описание структуры параметра представлено в таблице 26.
KktDetails	**Object**	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 27.
AutomaticDevices	**Array**	Данные автоматического устройств. Описание структуры параметра представлено в таблице 14.
	Object	
Stage	**String**	Этап оформления заявки. Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления;
		- Finalization - окончание оформления.
Status	**String**	Статус заявки. 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. 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. Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления;
		- Finalization - окончание оформления.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Status	**String**	Статус заявки. 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. 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. Если описание недоступно, передается значение null; после сериализации параметр может отсутствовать. Типовые причины отказа приведены в таблице 36 раздела 3.4.1.
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)

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
	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 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: **-** NotNeeded - подпись не требуется; **-** Unsigned - документ не подписан; **-** 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; если описание недоступно, параметр имеет значение null или отсутствует.

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; если описание недоступно, параметр имеет значение null или отсутствует.

Сокращенный пример ответа:

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

Если параметр StatusReason передан, он содержит готовое текстовое описание причины отказа. Обрабатывайте и сохраняйте значение целиком. Не извлекайте из текста числовой код и не сопоставляйте сообщение с локальным справочником, в том числе с таблицей 36: формулировка причины может измениться. Если описание недоступно, параметр StatusReason имеет значение null или отсутствует.

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.

Типовые причины отказа ФНС

В таблице 36 приведены типовые описания причин отказа ФНС, которые могут передаваться в параметре StatusReason. Список не является исчерпывающим: параметр может содержать и другой текст, например описание из примера ответа в разделе 3.4. Используйте таблицу для справки и не проверяйте по ней значение StatusReason. Формулировки приведены без изменений.

Таблица 36. Типовые причины отказа ФНС

Описание причины отказа
данная ККТ уже зарегистрирована в налоговых органах
данная ККТ не зарегистрирована в налоговых органах
модель ККТ отсутствует в Реестре моделей ККТ
модель ФН отсутствует в Реестре моделей ФН
модель ФН не соответствует модели ККТ
заводской номер ККТ отсутствует в реестре экземпляров ККТ
заводской номер ФН отсутствует в реестре экземпляров ФН
фискальный признак отчета ФН имеет неверное значение
использованы все попытки для получения верного значения фискального признака отчета ФН
для ФН, указанного в заявлении истек срок действия ключа ФП
ФН с данным заводским номером уже используется в другой ККТ
ФН с данным заводским номером закрыт для использования
принято повторное заявление
ФН с данным заводским номером утерян
ФН с данным заводским номером похищен
ФН с данным заводским номером не исправен
ККТ с данным заводским номером утеряна

Описание причины отказа
ККТ с данным заводским номером похищена
ККТ с данным заводским номером не исправна
в заявлении указаны взаимоисключающие причины перерегистрации (код 5 и 6)
заводской номер ККТ исключен из реестра экземпляров изготовителем
заводской номер ФН исключен из реестра экземпляров изготовителем
регистрационный номер ККТ, указанный в заявлении, налоговым органом не выдавался
фискальный признак не может быть проверен по техническим причинам, повторите попытку
заводской номер ККТ исключен из реестра экземпляров налоговым органом
заводской номер ФН исключен из реестра экземпляров налоговым органом
не указана ни одна причина перерегистрации
не указаны обязательные реквизиты для данного вида заявления
не указан код ФИАС для адреса места установки ККТ
не верно указаны реквизиты, не являющиеся причиной перерегистрации ККТ
технический отказ
Указанный ФН не принадлежит данному налогоплательщику
Фискальный признак отчета о закрытии ФН имеет неверное значение
Фискальный признак отчета о регистрации/снятии/изменении параметров регистрации ФН имеет неверное значение
указаны недостоверные данные
Указанный экземпляр ККТ не принадлежит данному налогоплательщику
Не найден актуальный договор с ОФД
Отсутствие отчета о регистрации ККТ в установленные законодательством сроки
используется аннулированный РН ККТ
Отказ в регистрационных действиях по причине запрета на перерегистрацию ККТ, ввиду моратория в период реорганизации налогоплательщика.
ФН не соответствует данной ККТ
данная ККТ не числится в перечне украденных(потерянных)
ККТ не соответствует требованиям ФЗ

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 37 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 37. Также возможны общие ошибки из таблицы 1 раздела 1.

Таблица 37. 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 38.

Таблица 38. 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. 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.

Версия 1.40
Выпущена 09 ноября 2026 г.
Добавлена таблица типовых причин отказа ФНС для параметра StatusReason. Уточнено, что при отсутствии описания причины отказа параметр StatusReason имеет значение null. Таблицы 36 и 37 перенумерованы в 37 и 38.

[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.