



# **Программный интерфейс приложений (API) сервиса авторегистрации в ФНС**

Инструкция для разработчиков

Версия 1.2 от 09.04.2024

# Ведение

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 и, в случае успешного ответа согласно его заголовку (код ответа по протоколу HTTP равен 200), данные имеют следующий обобщенный вид:

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

Получаем параметры ответа с кодом 200:

- параметр «Status» - состояние обработки запроса;
- параметр «Data» - данные ответа на запрос.

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

```
{
  "Status": "Failed",
  "Error": {
    Code: 0,
    Message: "string"
  }
}
```

В ответе с кодом не равным 200 возможны следующие параметры со значениями:

- «Status» - «Failed» (обработка запроса не удалась);
- «Error» - код ошибки и сообщение об ошибке;
  - «Code» - значение не равно 0;
  - «Message» - значение выводится в формате String. В значении выводится сообщение с описанием ошибки.

## **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 авторизация 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 код авторизации.

Код авторизации - это значение авторизации для обращения к личному кабинету (ЛК).

Вид запроса:

```
POST 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:

```
{
  "Status": "Success",
  "Data": {
    "AuthToken": "f3accdfda7574736ba94a78d00e974f4",
    "ExpirationDateUtc": "2017-01-24T14:44:21"
  }
}
```

Описание параметров ответа на запрос:

- «AuthToken» - код авторизации. <sup>1)</sup>;
- «ExpirationDateUtc» - значение имеет формат строки символов, в значении представлено дата и время в формате UTC+3, МОСКОВСКОЕ ВРЕМЯ, действия кода авторизации. <sup>2)</sup>  
Время задается в формате «ГГГГ-ММ-ДДТчч:мм:сс» <sup>3)</sup>:  
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.

Пример запроса с использованием кода авторизации:

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

Code - действующий код авторизации.

## 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,
    }
  }
},
  "KktDetail": {
    "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
  }],
  "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 1 представлено описание параметров.

Таблица 1. Описание параметров.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	<b>Uuid</b>	Уникальный идентификатор заявки
Purpose	<b>String</b>	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
		- Unregistration - снятие с учета.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
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;
		- Rejected - заявка отклонена;
		- Approved - заявка одобрена;
- DownloadingDocuments - получения готовых документов;		
- UnknownError - неизвестная ошибка.		
StatusReason	String	В параметре присутствует описание причины отказа заявки на регистрацию/перерегистрацию ФНС
StatusChangeDateUtc	Date	Дата изменения состояния (UTC)
CompanyDetails	Object	Данные организации. Описание структуры параметра представлено в таблице 1.1.
KktDetail	Object	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 1.2.
AutomaticDevices	Array	Данные автоматического устройств. Описание структуры параметра представлено в таблице 1.3.
	Object	
Documents	Array	Исходящие документы от ФНС. Описание структуры параметра представлено в таблице 1.4.
	Object	
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	Ответ ФНС на заявку о регистрации/перерегистрации. Описание структуры параметра представлено в таблице 1.5.
	Object	
DownloadUri	String	Ссылка для получения печатной формы заявления о регистрации/перерегистрации
CanBeAutomaticDevice	Boolean	Признак автоматического устройства

Таблица 1.1. Описание параметров. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные об 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
			String	Фамилия Руководителя организации
			String	Имя Руководителя организации
			String	Отчество Руководителя организации

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра	
FnsBranchCode			<b>String</b>	Код филиала ФНС	
LegalAddress			<b>Object</b>	Адрес филиала ФНС	
	PostalCode		<b>String</b>	Почтовый индекс филиала ФНС	
	RegionCode		<b>String</b>	Код субъекта РФ	
	Region		<b>String</b>	Наименование субъекта РФ	
	Settlement		<b>String</b>	Населённый пункт	
	HouseNumber		<b>String</b>	Номер дома	
	Building		<b>String</b>	Строение	
	Office		<b>String</b>	Номер комнаты/офиса	
	FiasCode		<b>Uuid</b>	Код ФИАС	
	FullAddress		<b>String</b>	Полный адрес филиала ФНС	
Inn			<b>String</b>	Идентификационный номер налогоплательщика	
Ogrn			<b>String</b>	Основной государственный регистрационный номер юридического лица	
Kpp			<b>String</b>	Код основания постановки на учет в ФНС	
CompanyName			<b>String</b>	Наименование организации	
TaxationType			<b>Object</b>	Тип налогообложения	
	Common	0	<b>String</b>	Общая	
	SimpleIn	1	<b>String</b>	Упрощённая Доход (УСН(Д))	
	SimpleInOut	2	<b>String</b>	Упрощённая Доход минус Расход (УСН(Д-Р))	
	Unified	3	<b>String</b>	Единый налог на вмененный доход (ЕНВД)	
	UnifiedAgricultural	4	<b>String</b>	Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)	
	Patent	5	<b>String</b>	Патентная система налогообложения (ПСН)	
	Unknown	6	<b>String</b>	Не определено	
	AutomatedSimpleIn	7	<b>String</b>	Автоматизированная упрощённая Доход (АУСН(Д))	
	AutomatedSimpleInOut	8	<b>String</b>	Автоматизированная упрощённая Доход минус Расход (АУСН(Д-Р))	
Signatory			<b>Object</b>	Сведения о подписанте	
	Name		<b>String</b>	Имя подписанта	
	Position		<b>String</b>	Должность	
	Email		<b>String</b>	Электронный адрес почты подписанта	
	Phone		<b>String</b>	Контактный телефон подписанта	
	RepresentativeDetails			<b>Object</b>	Структура данных машинно-читаемой доверенности (далее - МЧД)
		Number		<b>String</b>	Номер МЧД
		EvaluateDate		<b>String</b>	Дата МЧД
DocId			<b>String</b>	ID МЧД	

Таблица 1.2. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetail» (Сведения о кассе)

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
SerialNumber		<b>String</b>	Серийный номер кассы
RegNumber		<b>String</b>	Регистрационный номер касс
FnNumber		<b>String</b>	Номер фискального накопителя
FnName		<b>String</b>	Название фискального накопителя
Model		<b>String</b>	Модель кассы
InstallmentAddress		<b>Object</b>	Адрес установки кассы
	PostalCode	<b>String</b>	Почтовый индекс адреса установки кассы
	RegionCode	<b>String</b>	Код субъекта РФ
	Region	<b>String</b>	Наименование субъекта РФ
	Settlement	<b>String</b>	Населённый пункт
	HouseNumber	<b>String</b>	Номер дома
	Building	<b>String</b>	Строение
	Office	<b>String</b>	Номер комнаты/офиса
	FiasCode	<b>Uuid</b>	Код ФИАС
FullAddress	<b>String</b>	Полный адрес установки кассы	
InstallmentPlace		<b>String</b>	Адрес места расчета
ReregistrationReasons		<b>Object</b>	Причины перерегистрации кассы
	AutomatedDeviceChanged	<b>Boolean</b>	Изменение автоматического устройства
	FnChanged	<b>Bool</b>	Замена фискального накопителя
	InstallmentPlaceChanged	<b>Bool</b>	Изменение адреса и места установки
	OfdChaged	<b>Boolean</b>	Смена оператора фискальных данных
	Other	<b>Boolean</b>	Другие причины
	SwitchedFromOfflineToOnlineMode	<b>Boolean</b>	Переключение в режим работы в сети интернет
	SwitchedFromOnlineToOfflineMode	<b>Boolean</b>	Переключение в автономный режим работы
UserChanged	<b>Boolean</b>	Смена организации	
UnregistrationReasons		<b>Object</b>	Причины снятия кассы с учета
	Lost	<b>Boolean</b>	Утеряна
	Stolen	<b>Boolean</b>	Украдена
	Broken	<b>Boolean</b>	Сломана
AgentSettings		<b>Object</b>	Агентские признаки
	None	<b>Boolean</b>	Без агентских признаков
	Agent	<b>Boolean</b>	Агент
	PayAgent	<b>Boolean</b>	Платежный агент
	BankPayAgent	<b>Boolean</b>	Банковский платежный агент
	PaySubAgent	<b>Boolean</b>	Платежный субагент
	BankPaySubAgent	<b>Boolean</b>	Банковский платежный субагент
	Commissioner	<b>Boolean</b>	Комиссионер
Represent	<b>Boolean</b>	Поверенный	

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
UsageMode		<b>Object</b>	Признак расчетов по кассе
	Offline	<b>Boolean</b>	Offline-режим работы ККТ
	Gambling	<b>Boolean</b>	Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша
	Lottery	<b>Boolean</b>	Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша
	Agent	<b>Boolean</b>	Платежный агент (субагент)
	AutomatedDevice	<b>Boolean</b>	Признак: установка принтера в автомате
	Internet	<b>Boolean</b>	Расчеты в интернете
	Mobile	<b>Boolean</b>	Развозная и (или) разносная торговля
	Banking	<b>Boolean</b>	Банковский платежный агент (субагент)
	ExcisableGoods	<b>Boolean</b>	Касса используется для реализации подакцизных товаров
	FormsForReports	<b>Boolean</b>	Оказания услуг
	Marking	<b>Boolean</b>	Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой
		PawnShop	<b>Boolean</b>
	Insurance	<b>Boolean</b>	Использование ККТ для расчетов по выплате страховых премий и вознаграждений
FiscalDocumentData		<b>Object</b>	Данные фискального документа
	DateTime	<b>Date</b>	Время и дата пробития (UTC)
	DocumentNumber	<b>String</b>	Номер фискального документа (UTC)
	Signature	<b>String</b>	ЭЦП документа в формате base64
FnsBranchCode		<b>String</b>	Код филиала ФНС
ClosedFnDetails		<b>Object</b>	Отчет о закрытии фискального накопителя
	FdDateTime	<b>Date</b>	Время и дата пробития (UTC)
	FdNumber	<b>String</b>	Номер фискального документа
	FpValue	<b>String</b>	Фискальный признак
InstalledFnDetails		<b>Object</b>	Отчет об установке фискального накопителя
	FdDateTime	<b>Date</b>	Время и дата пробития (UTC)
	FdNumber	<b>String</b>	Номер фискального документа
	FpValue	<b>String</b>	Фискальный признак
IsPrinterInAutomat		<b>Boolean</b>	Признак принтера в автоматическом режиме
IsEncryption		<b>Boolean</b>	Признак шифрования
IsPaymentForService		<b>Boolean</b>	Признак оплаты сервиса
FnType		<b>Integer</b>	Тип фискального накопителя. Возможные значения:
			- 0 - UnKnown - Не определено;
			- 1 - FN15 - ФН 15 мес;
			- 2 - FN36 - ФН 36 мес.

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
FormatVersion		Integer	Версия фискального документа. Версия фискального документа может принимать следующие значения:
			- 1 - ФФД версии 1.0;
			- 2 - ФФД версии 1.05;
			- 3 - ФФД версии 1.1;
			- 4 - ФФД версии 1.2.

Таблица 1.3. 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
	Street	String	Улица
	Locality	String	Населённый пункт
	City	String	Город
	District	String	Район
	HouseNumber	String	Номер дома
	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

Таблица 1.4. 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
Signature	String	ЭЦП документа в формате base64
Description	String	Описание
FileName	String	Название файла

Таблица 1.5. 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 о регистрации/перерегистрации

Параметр	Формат значения	Описание параметра
DocType	<b>String</b>	Ответ ФНС на заявку о регистрации/перерегистрации 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	<b>Uuid</b>	Идентификатор сообщения ФНС
ReportSizeInBytes	<b>Integer</b>	Размер файла с ответом от ФНС
FileType	<b>String</b>	Расширение файла с ответом от ФНС
DownloadUri	<b>String</b>	Ссылка для получения печатной формы заявления о регистрации/перерегистрации

## 2.3. Описание этапов прохождения заявки

В таблице 2 представлено описание прохождения этапов заявки.

Таблица 2. 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
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, описание отказа описано 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 3. Описание параметров запроса на создание заявки на регистрацию кассы

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание	
Purpose			<b>String</b>	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать одно из значений:	
				- InitialRegistration - первичная регистрация;	
				- Reregistration - перерегистрация;	
				- Unregistration - снятие с учета.	
CompanyDetails			<b>Object</b>	Данные организации	
	Inn		<b>String</b>	Идентификационный номер налогоплательщика	
	Kpp		<b>String</b>	Код основания постановления на учет в ФНС	
	RepresentativeDetails			<b>Object</b>	Структура данных МЧД
		Number		<b>String</b>	Номер МЧД
		EvaluateDate		<b>String</b>	Дата МЧД
DocId			<b>String</b>	ID МЧД	

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание	
KktDetail			<b>Object</b>	Сведения о кассе	
	SerialNumber		<b>String</b>	Серийный номер кассы	
	FnNumber		<b>String</b>	Номер фискального накопителя	
	FnName		<b>String</b>	Название фискального накопителя	
	Model		<b>String</b>	Модель кассы	
	InstallmentAddress			<b>Object</b>	Адрес установки кассы
		PostalCode		<b>String</b>	Почтовый индекс адреса установки кассы
		RegionCode		<b>String</b>	Код субъекта РФ
		Region		<b>String</b>	Наименование субъекта РФ
		Settlement		<b>String</b>	Населённый пункт
		HouseNumber		<b>String</b>	Номер дома
		Building		<b>String</b>	Строение
		Office		<b>String</b>	Номер комнаты/офиса
		FiasCode		<b>Uuid</b>	Код ФИАС
		FullAddress		<b>String</b>	Полный адрес установки кассы
	InstallmentPlace		<b>String</b>	Адрес места расчета	
	UsageMode			<b>Object</b>	Признак расчетов по кассе
		Gambling		<b>Boolean</b>	Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша
		Lottery		<b>Boolean</b>	Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша
		Agent		<b>Boolean</b>	Платежный агент (субагент)
		AutomatedDevice		<b>Boolean</b>	Признак: установка принтера в автомате
		Internet		<b>Boolean</b>	Расчеты в интернете
		Mobile		<b>Boolean</b>	Развозная и (или) разносная торговля
		Banking		<b>Boolean</b>	Банковский платежный агент (субагент)
		ExcisableGoods		<b>Boolean</b>	Касса используется для реализации подакцизных товаров
		FormsForReports		<b>Boolean</b>	Оказание услуг
		Marking		<b>Boolean</b>	Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой
	FormatVersion			<b>Integer</b>	Версия фискального документа. Версия фискального документа может принимать следующие значения:
					- 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=fefdb065e2747b0922e04c
b2efabf2c
Content-Type: application/json
```

```

{
  "Purpose": "InitialRegistration",
  "CompanyDetails":
  {
    "Inn": "7709125605",
    "Kpp": "770901001"
  },
  "KktDetail":
  {
    "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": {},
      "CreateDate": "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
  },
  "KktDetail": {
    "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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=dce50538-ee9b-4378-990c-6
6824ef3815c&format=pdf",
"CanBeAutomaticDevice": false
},
"Success": true
}

```

Описание параметров ответа на запрос представлено в таблице 4.

Таблица 4. Описание параметров ответа на запрос.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	<b>Uuid</b>	Уникальный идентификатор заявки
CompanyDetails	<b>Object</b>	Данные организации. Описание структуры параметра представлено в таблице 4.1.
KktDetail	<b>Object</b>	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 4.2.
AutomaticDevices	<b>Array</b>	Данные автоматического устройств.
	<b>Object</b>	Описание структуры параметра представлено в таблице 4.3.
Stage	<b>String</b>	Этап оформления заявки.
		Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления; - Finalization - окончание оформления.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Status	<b>String</b>	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;
		- Rejected - заявка отклонена;
		- Approved - заявка одобрена;
		- DownloadingDocuments - получения готовых документов;
- UnknownError - неизвестная ошибка.		
CanDelete	<b>Boolean</b>	Признак разрешения удалить заявку
Documents	<b>Array</b>	Документы, сгенерированные в процессе регистрации
Purpose	<b>String</b>	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
- Unregistration - снятие с учета.		
OfdAgreementId	<b>String</b>	Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru
OfdAgreement	<b>Object</b>	Описания и условия предоставления услуг OFD.ru. Описание структуры параметра представлено в таблице 4.3.
StatusChangeDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время смены статуса заявки
CDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время создания заявки
UDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время последнего изменения шаблона заявки
UserAccountId	<b>String</b>	Идентификатор ЛКК
DownloadUri	<b>String</b>	Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf
CanBeAutomaticDevice	<b>Boolean</b>	Признак автоматического устройства

Таблица 4.1. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
CompanyType			<b>String</b>	Тип организации имеет следующие значения:
				- LegalEntity - Юридическое лицо; - PrivateEntrepreneur - Индивидуальный предприниматель.
Director			<b>Object</b>	Руководитель организации
			<b>String</b>	Фамилия Руководителя организации
			<b>String</b>	Имя Руководителя организации
			<b>String</b>	Отчество Руководителя организации
FnsBranchCode			<b>String</b>	Код филиала ФНС

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра	
LegalAddress			<b>Object</b>	Адрес филиала ФНС	
	PostalCode		<b>String</b>	Почтовый индекс филиала ФНС	
	RegionCode		<b>String</b>	Код субъекта РФ	
	Region		<b>String</b>	Наименование субъекта РФ	
	Settlement		<b>String</b>	Населённый пункт	
	HouseNumber		<b>String</b>	Номер дома	
	Building		<b>String</b>	Строение	
	Office		<b>String</b>	Номер комнаты/офиса	
	FiasCode		<b>Uuid</b>	Код ФИАС	
	FullAddress		<b>String</b>	Полный адрес филиала ФНС	
Inn			<b>String</b>	Идентификационный номер налогоплательщика	
Ogrn			<b>String</b>	Основной государственный регистрационный номер юридического лица	
Kpp			<b>String</b>	Код основания постановки на учет в ФНС	
CompanyName			<b>String</b>	Наименование организации	
TaxationType			<b>Object</b>	Тип налогообложения	
	Common	0	<b>String</b>	Общая	
	SimpleIn	1	<b>String</b>	Упрощённая Доход (УСН(Д))	
	SimpleInOut	2	<b>String</b>	Упрощённая Доход минус Расход (УСН(Д-Р))	
	Unified	3	<b>String</b>	Единый налог на вмененный доход (ЕНВД)	
	UnifiedAgricultural	4	<b>String</b>	Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)	
	Patent	5	<b>String</b>	Патентная система налогообложения (ПСН)	
	Unknown	6	<b>String</b>	Не определено	
	AutomatedSimpleIn	7	<b>String</b>	Автоматизированная упрощённая Доход (АУСН(Д))	
	AutomatedSimpleInOut	8	<b>String</b>	Автоматизированная упрощённая Доход минус Расход (АУСН(Д-Р))	
Signatory			<b>Object</b>	Сведения о подписанте	
	Name		<b>String</b>	Имя подписанта	
	Position		<b>String</b>	Должность	
	Email		<b>String</b>	Электронный адрес почты подписанта	
	Phone		<b>String</b>	Контактный телефон подписанта	
	RepresentativeDetails			<b>Object</b>	Структура данных машинно-читаемой доверенности (далее - МЧД)
		Number		<b>String</b>	Номер МЧД
		EvaluateDate		<b>String</b>	Дата МЧД
DocId			<b>String</b>	ID МЧД	

Таблица 4.2. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров структуры «KktDetail» (Сведения о кассе)

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
----------	--------------------	-----------------	--------------------

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

Таблица 4.3. Описание параметров. Описание параметров структуры «AutomaticDevices» (Данные автоматического устройств)

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

Таблица 4.4. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement» (Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)



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

### 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 машинопечатной 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"
      }
    }
  },
  "KktDetail":
  {
    "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 4 [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={authToken}
```

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"](#);
- 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-b6a2d5646bc5/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": "Яценко",
        "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
},
"KktDetail": {
  "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": {}
},
},
```



```

    "Kpp": "366401001",
    "CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
    "Signatory": {
      "Name": "Яценко Юлия",
      "Position": "",
      "Email": "salikhov@ofd.ru",
      "IsRepresent": false
    },
    "IsNdsPayer": false,
    "ElectronicInvoicingType": "Other",
    "PaymentType": "BalancePrePayment",
    "PartnerCode": "МПИЕJL1",
    "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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=4d5d5574-433d-4c3f-afd7-3
  b3c39595d33&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": false
},
"Success": true
}

```

Таблица 5. Описание параметров ответа на запрос.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	<b>Uuid</b>	Уникальный идентификатор заявки
CompanyDetails	<b>Object</b>	Данные организации. Описание структуры параметра представлено в таблице 5.1.
KktDetail	<b>Object</b>	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 5.2.
AutomaticDevices	<b>Array</b>	Данные автоматического устройств.
	<b>Object</b>	Описание структуры параметра представлено в таблице 5.3.
Stage	<b>String</b>	Этап оформления заявки.
		Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления; - Finalization - окончание оформления.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Status	<b>String</b>	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;
		- Rejected - заявка отклонена;
		- Approved - заявка одобрена;
		- DownloadingDocuments - получения готовых документов;
- UnknownError - неизвестная ошибка.		
CanDelete	<b>Boolean</b>	Признак разрешения удалить заявку
Documents	<b>Array</b>	Документы, сгенерированные для передачи в ФНС.
	<b>Object</b>	Описание структуры параметра представлено в таблице 5.4.
Purpose	<b>String</b>	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
- Unregistration - снятие с учета.		
OfdAgreementId	<b>String</b>	Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru
OfdAgreement	<b>Object</b>	Описания и условия предоставления услуг OFD.ru. Описание структуры параметра представлено в таблице 5.5.
StatusChangeDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время смены статуса заявки
CDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время создания заявки
UDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время последнего изменения шаблона заявки
UserAccountId	<b>String</b>	Идентификатор ЛКК
DownloadUri	<b>String</b>	Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf
CanBeAutomaticDevice	<b>Boolean</b>	Признак автоматического устройства

Таблица 5.1. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
Director			<b>Object</b>	Руководитель организации
	FirstName		<b>String</b>	Фамилия Руководителя организации
	LastName		<b>String</b>	Имя Руководителя организации
	MiddleName		<b>String</b>	Отчество Руководителя организации
FnsBranchCode			<b>String</b>	Код филиала ФНС
CreatedDate			<b>Date</b>	Дата и время регистрации компании
UpdatedDate			<b>Date</b>	Дата и время актуализации регистрации компании

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра	
LegalAddress			<b>Object</b>	Адрес филиала ФНС	
	PostalCode		<b>String</b>	Почтовый индекс филиала ФНС	
	RegionCode		<b>String</b>	Код субъекта РФ	
	Region		<b>String</b>	Наименование субъекта РФ	
	Settlement		<b>String</b>	Населённый пункт	
	HouseNumber		<b>String</b>	Номер дома	
	Building		<b>String</b>	Строение	
	Office		<b>String</b>	Номер комнаты/офиса	
	FiasCode		<b>Uuid</b>	Идентификатор ФИАС	
	FullAddress		<b>String</b>	Полный адрес филиала ФНС	
Inn			<b>String</b>	Идентификационный номер налогоплательщика	
Ogrn			<b>String</b>	Основной государственный регистрационный номер юридического лица	
Kpp			<b>String</b>	Код основания постановления на учет в ФНС	
CompanyName			<b>String</b>	Наименование организации	
Signatory			<b>Object</b>	Сведения о руководителе организации	
	Name		<b>String</b>	Имя руководителя организации	
	Position		<b>String</b>	Должность	
	Email		<b>String</b>	Электронный адрес почты руководителя организации	
	Phone		<b>String</b>	Контактный телефон руководителя организации	
	IsRepresent		<b>Boolean</b>	Признак подписанта.	
	RepresentativeDetails			<b>Object</b>	Структура данных МЧД
		Number		<b>String</b>	Номер МЧД
		EvaluateDate		<b>String</b>	Дата МЧД
		DocId	<b>String</b>	ID МЧД	



Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
IsReceiptSendingEnable			<b>Boolean</b>	Статус услуги ОФД
IsPaymentAgent			<b>Boolean</b>	Признак платежного агента
ShowEReceiptMainBanner		<b>Boolean</b>	Признак показа рекламного баннера в чеке при отправке по email	
LockCreatingCompanyWithOtherKpp			<b>Boolean</b>	Блокировать создания компании с другим КПП

Таблица 5.2. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetail» (Сведения о кассе)

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
FnNumber		<b>String</b>	Номер фискального накопителя
FnName		<b>String</b>	Название фискального накопителя
InstallmentAddress		<b>Object</b>	Адрес установки кассы
	PostalCode	<b>String</b>	Почтовый индекс адреса установки кассы
	RegionCode	<b>String</b>	Код субъекта РФ
	Region	<b>String</b>	Наименование субъекта РФ
	Settlement	<b>String</b>	Населённый пункт
	HouseNumber	<b>String</b>	Номер дома
	Building	<b>String</b>	Строение
	Office	<b>String</b>	Номер комнаты/офиса
	FiasCode	<b>Uuid</b>	Код ФИАС
FullAddress	<b>String</b>	Полный адрес установки кассы	
InstallmentPlace		<b>String</b>	Адрес места расчета
UsageMode		<b>Object</b>	Признак расчетов по кассе
	Gambling	<b>Boolean</b>	Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша
	Lottery	<b>Boolean</b>	Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша
	Agent	<b>Boolean</b>	Платежный агент (субагент)
	AutomatedDevice	<b>Boolean</b>	Признак: установка принтера в автомате
	Internet	<b>Boolean</b>	Расчеты в интернете
	Mobile	<b>Boolean</b>	Развозная и (или) разносная торговля
	Banking	<b>Boolean</b>	Банковский платежный агент (субагент)
	ExcisableGoods	<b>Boolean</b>	Касса используется для реализации подакцизных товаров
	FormsForReports	<b>Boolean</b>	Оказания услуг
Marking	<b>Boolean</b>	Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой	

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
Model		<b>String</b>	Модель кассы
SerialNumber		<b>String</b>	Серийный номер кассы
FiscalDocumentData		<b>Object</b>	Данные фискального документа
FnsBranchCode		<b>String</b>	Код филиала ФНС
ClosedFnDetails		<b>Object</b>	Отчет о закрытии фискального накопителя
InstalledFnDetails		<b>Object</b>	Отчет об установке фискального накопителя

Таблица 5.3. Описание параметров. Описание параметров структуры «AutomaticDevices» (Данные автоматического устройств)

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

Таблица 5.4. Описание параметров. Описание параметров структуры «Documents» (Документы, сгенерированные для передачи в ФНС)

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	<b>String</b>	Идентификатор исходящего документа
Kind	<b>String</b>	Вид исходящего документа
Content	<b>String</b>	Содержание исходящего документа формате base64
Signature	<b>String</b>	ЭЦП документа в формате base64
Description	<b>String</b>	Описание документа
FileName	<b>String</b>	Имя файла

Таблица 5.5. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement» (Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
PayPeriods		<b>Object</b>	Период оплаты услуг OFD.ru
	1	<b>String</b>	Каждый месяц
	3	<b>String</b>	Каждый квартал
	12	<b>String</b>	Каждый год

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

### 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 не допустима.

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

Заменяемые параметры:

- id:uuid - идентификатор заявки.
- Code - [действующий код авторизации](#).

В теле запроса передаются следующие параметры:

- DocumentId - идентификатор исходящего документа, идентификатор берется из ответа на запрос [подготовки заявления](#)
- Signature - подписанный документ в формате base64, требуется подписать КЭПом строковые данные параметра Content полученные в ответе [на запрос подготовки заявления](#). Данные передаются в формате base64.

Рассмотрим работу запроса на примере заявки на регистрацию кассы.

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/1b21cac3-2b85-404a-b147-7f3bbd6827a5/sign?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
Content-Type: application/json
{
  "DocumentId": "aaf0ba41-be2f-41f8-9267-f827194d8786",
  "Signature":
  "MIIQbQYJKoZIhvcNAQcCoIIQXjCCEFoCAQEXDjAMBggqhQMHAQECAgUAMIIJWwYJKoZIhvcNAQcBoIIJTASCCUhQRDk0Yld3Z2RtVnljMmx2YmowaU1TNHdJaUJsYm10dlpHbHVva3....."
}
```

Пример ответа на запрос:

```
{
  "Data": {
    "Id": "1b21cac3-2b85-404a-b147-7f3bbd6827a5",
    "CompanyDetails": {
      "CompanyType": "LegalEntity",
      "Director": {
        "FirstName": "Юлия",
        "LastName": "Яценко",
        "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
},
"KktDetail": {
  "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_1bfc0e7c1c4f4195898b5e452ff3492
e"
  }
],
"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": "Яценко Юлия",
      "Position": "",
      "Email": "salikhov@ofd.ru",
      "IsRepresent": false
    },
    "IsNdsPayer": false,
    "ElectronicInvoicingType": "Other",
    "PaymentType": "BalancePrePayment",
    "PartnerCode": "МПИИЕJL1",
    "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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=1b21cac3-2b85-404a-b147-7f3bbd6827a5&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Таблица 6. Описание параметров ответа на запрос.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	<b>Uuid</b>	Уникальный идентификатор заявки
CompanyDetails	<b>Object</b>	Данные организации. Описание структуры параметра представлено в таблице 6.1.
KktDetail	<b>Object</b>	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 6.2.
AutomaticDevices	<b>Array</b>	Данные автоматического устройств.
	<b>Object</b>	Описание структуры параметра представлено в таблице 6.3.
Stage	<b>String</b>	Этап оформления заявки.
		Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления; - Finalization - окончание оформления.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Status	<b>String</b>	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;
		- Rejected - заявка отклонена;
		- Approved - заявка одобрена;
		- DownloadingDocuments - получения готовых документов;
- UnknownError - неизвестная ошибка.		
CanDelete	<b>Boolean</b>	Признак разрешения удалить заявку
Documents	<b>Array</b>	Документы, сгенерированные для передачи в ФНС
	<b>Object</b>	
Purpose	<b>String</b>	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
		- Unregistration - снятие с учета.
OfdAgreementId	<b>String</b>	Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru
OfdAgreement	<b>Object</b>	Описания и условия предоставления услуг OFD.ru
StatusChangeDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время смены статуса заявки
CDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время создания заявки
UDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время последнего изменения шаблона заявки
UserAccountId	<b>String</b>	Идентификатор ЛКК
DownloadUri	<b>String</b>	Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf
CanBeAutomaticDevice	<b>Boolean</b>	Признак автоматического устройства

Таблица 6.1. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
CompanyType			<b>String</b>	Тип организации имеет следующие значения:
				- LegalEntity - Юридическое лицо;
				- PrivateEntrepreneur - Индивидуальный предприниматель.
Director	FirstName LastName MiddleName		<b>Object</b>	Руководитель организации
			<b>String</b>	Фамилия Руководителя организации
			<b>String</b>	Имя Руководителя организации
			<b>String</b>	Отчество Руководителя организации
FnsBranchCode			<b>String</b>	Код филиала ФНС



Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра	
LegalAddress			<b>Object</b>	Адрес филиала ФНС	
	PostalCode		<b>String</b>	Почтовый индекс филиала ФНС	
	RegionCode		<b>String</b>	Код субъекта РФ	
	Region		<b>String</b>	Наименование субъекта РФ	
	Settlement		<b>String</b>	Населённый пункт	
	HouseNumber		<b>String</b>	Номер дома	
	Building		<b>String</b>	Строение	
	Office		<b>String</b>	Номер комнаты/офиса	
	FiasCode		<b>Uuid</b>	Код ФИАС	
	FullAddress		<b>String</b>	Полный адрес филиала ФНС	
Inn			<b>String</b>	Идентификационный номер налогоплательщика	
Ogrn			<b>String</b>	Основной государственный регистрационный номер юридического лица	
Kpp			<b>String</b>	Код основания постановки на учет в ФНС	
CompanyName			<b>String</b>	Наименование организации	
TaxationType			<b>Object</b>	Тип налогообложения	
	Common	0	<b>String</b>	Общая	
	SimpleIn	1	<b>String</b>	Упрощённая Доход (УСН(Д))	
	SimpleInOut	2	<b>String</b>	Упрощённая Доход минус Расход (УСН(Д-Р))	
	Unified	3	<b>String</b>	Единый налог на вмененный доход (ЕНВД)	
	UnifiedAgricultural	4	<b>String</b>	Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)	
	Patent	5	<b>String</b>	Патентная система налогообложения (ПСН)	
	Unknown	6	<b>String</b>	Не определено	
	AutomatedSimpleIn	7	<b>String</b>	Автоматизированная упрощённая Доход (АУСН(Д))	
	AutomatedSimpleInOut	8	<b>String</b>	Автоматизированная упрощённая Доход минус Расход (АУСН(Д-Р))	
Signatory			<b>Object</b>	Сведения о подписанте	
	Name		<b>String</b>	Имя подписанта	
	Position		<b>String</b>	Должность	
	Email		<b>String</b>	Электронный адрес почты подписанта	
	Phone		<b>String</b>	Контактный телефон подписанта	
	RepresentativeDetails			<b>Object</b>	Структура данных машинно-читаемой доверенности (далее - МЧД)
		Number		<b>String</b>	Номер МЧД
		EvaluateDate		<b>String</b>	Дата МЧД
DocId			<b>String</b>	ID МЧД	

Таблица 6.2. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetail» (Сведения о кассе)

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
----------	--------------------	-----------------	--------------------

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
FnNumber		<b>String</b>	Номер фискального накопителя
FnName		<b>String</b>	Название фискального накопителя
InstallmentAddress		<b>Object</b>	Адрес установки кассы
	PostalCode	<b>String</b>	Почтовый индекс адреса установки кассы
	RegionCode	<b>String</b>	Код субъекта РФ
	Region	<b>String</b>	Наименование субъекта РФ
	Settlement	<b>String</b>	Населённый пункт
	HouseNumber	<b>String</b>	Номер дома
	Building	<b>String</b>	Строение
	Office	<b>String</b>	Номер комнаты/офиса
	FiasCode	<b>Uuid</b>	Код ФИАС
FullAddress	<b>String</b>	Полный адрес установки кассы	
InstallmentPlace		<b>String</b>	Адрес места расчета
UsageMode		<b>Object</b>	Признак расчетов по кассе
	Gambling	<b>Boolean</b>	Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша
	Lottery	<b>Boolean</b>	Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша
	Agent	<b>Boolean</b>	Платежный агент (субагент)
	AutomatedDevice	<b>Boolean</b>	Признак: установка принтера в автомате
	Internet	<b>Boolean</b>	Расчеты в интернете
	Mobile	<b>Boolean</b>	Развозная и (или) разносная торговля
	Banking	<b>Boolean</b>	Банковский платежный агент (субагент)
	ExcisableGoods	<b>Boolean</b>	Касса используется для реализации подакцизных товаров
	FormsForReports	<b>Boolean</b>	Оказание услуг
Marking	<b>Boolean</b>	Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой	
Model		<b>String</b>	Модель кассы
SerialNumber		<b>String</b>	Серийный номер кассы
FiscalDocumentData		<b>Object</b>	Данные фискального документа
FnsBranchCode		<b>String</b>	Код филиала ФНС
ClosedFnDetails		<b>Object</b>	Отчет о закрытии фискального накопителя
InstalledFnDetails		<b>Object</b>	Отчет об установке фискального накопителя

Таблица 6.5. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement» (Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
PayPeriods		<b>Object</b>	Период оплаты услуг OFD.ru
	1	<b>String</b>	Каждый месяц
	3	<b>String</b>	Каждый квартал
	12	<b>String</b>	Каждый год

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

## 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.

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"](#);
- Code - [действующий код авторизации](#).

Рассмотрим работу запроса на примере заявления на регистрацию кассы.

Пример запроса:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v1/kkt/registration/1b21cac3-2b85-404a-b147-7f3bbd6827a5?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": "Яценко",
        "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
},
"KktDetail": {
  "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": "Яценко Юлия",
      "Position": "",
      "Email": "salikhov@ofd.ru",
      "IsRepresent": false
    },
    "IsNdsPayer": false,
    "ElectronicInvoicingType": "Other",
    "PaymentType": "BalancePrePayment",
    "PartnerCode": "МРІНЕJL1",
    "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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=1b21cac3-2b85-404a-b147-7
f3bbd6827a5&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
  },
  "KktDetail": {
    "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_35fd55f7006140bfba42c1139372ce5  
f"
```



```
    }
  ],
  "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://dev.ofd.ru/api/kkt/application/doc/81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c/16840/50"
    }
  ],
  "DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Таблица 7. Описание параметров ответа на запрос.

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

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Status	<b>String</b>	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;
		- Rejected - заявка отклонена;
		- Approved - заявка одобрена;
		- DownloadingDocuments - получения готовых документов;
- UnknownError - неизвестная ошибка.		
CanDelete	<b>Boolean</b>	Признак разрешения удалить заявку
Documents	<b>Array</b>	Документы, сгенерированные для передачи в ФНС. \
	<b>Object</b>	
Purpose	<b>String</b>	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
		- Unregistration - снятие с учета.
OfdAgreementId	<b>String</b>	Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru
OfdAgreement	<b>Object</b>	Описания и условия предоставления услуг OFD.ru
StatusReason	<b>String</b>	Описание причины отказа ФНС в заявки
KktAgreementId	<b>String</b>	Присвоенный РНМ
StatusChangeDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время смены статуса заявки
CDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время создания заявки
UDateUtc	<b>Date</b>	Дата и время последнего изменения шаблона заявки
UserAccountId	<b>String</b>	Идентификатор ЛКК
ResultDocs	<b>Array</b>	Ответ от ФНС результатом о присвоении РНМ
	<b>Object</b>	
DownloadUri	<b>String</b>	Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf
CanBeAutomaticDevice	<b>Boolean</b>	Признак автоматического устройства

Таблица 7.1. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
CompanyType			<b>String</b>	Тип организации имеет следующие значения:
				- LegalEntity - Юридическое лицо;
				- PrivateEntrepreneur - Индивидуальный предприниматель.
Director	FirstName	LastName	<b>Object</b>	Руководитель организации
			<b>String</b>	Фамилия Руководителя организации
			<b>String</b>	Имя Руководителя организации
			<b>String</b>	Отчество Руководителя организации
FnsBranchCode			<b>String</b>	Код филиала ФНС

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра	
LegalAddress			<b>Object</b>	Адрес филиала ФНС	
	PostalCode		<b>String</b>	Почтовый индекс филиала ФНС	
	RegionCode		<b>String</b>	Код субъекта РФ	
	Region		<b>String</b>	Наименование субъекта РФ	
	Settlement		<b>String</b>	Населённый пункт	
	HouseNumber		<b>String</b>	Номер дома	
	Building		<b>String</b>	Строение	
	Office		<b>String</b>	Номер комнаты/офиса	
	FiasCode		<b>Uuid</b>	Код ФИАС	
	FullAddress		<b>String</b>	Полный адрес филиала ФНС	
Inn			<b>String</b>	Идентификационный номер налогоплательщика	
Ogrn			<b>String</b>	Основной государственный регистрационный номер юридического лица	
Kpp			<b>String</b>	Код основания постановки на учет в ФНС	
CompanyName			<b>String</b>	Наименование организации	
TaxationType			<b>Object</b>	Тип налогообложения	
	Common	0	<b>String</b>	Общая	
	SimpleIn	1	<b>String</b>	Упрощённая Доход (УСН(Д))	
	SimpleInOut	2	<b>String</b>	Упрощённая Доход минус Расход (УСН(Д-Р))	
	Unified	3	<b>String</b>	Единый налог на вмененный доход (ЕНВД)	
	UnifiedAgricultural	4	<b>String</b>	Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)	
	Patent	5	<b>String</b>	Патентная система налогообложения (ПСН)	
	Unknown	6	<b>String</b>	Не определено	
	AutomatedSimpleIn	7	<b>String</b>	Автоматизированная упрощённая Доход (АУСН(Д))	
	AutomatedSimpleInOut	8	<b>String</b>	Автоматизированная упрощённая Доход минус Расход (АУСН(Д-Р))	
Signatory			<b>Object</b>	Сведения о подписанте	
	Name		<b>String</b>	Имя подписанта	
	Position		<b>String</b>	Должность	
	Email		<b>String</b>	Электронный адрес почты подписанта	
	Phone		<b>String</b>	Контактный телефон подписанта	
	RepresentativeDetails			<b>Object</b>	Структура данных машинно-читаемой доверенности (далее - МЧД)
		Number		<b>String</b>	Номер МЧД
		EvaluateDate		<b>String</b>	Дата МЧД
DocId			<b>String</b>	ID МЧД	

Таблица 7.2. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetail» (Сведения о кассе)

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
----------	--------------------	-----------------	--------------------

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
FnNumber		<b>String</b>	Номер фискального накопителя
FnName		<b>String</b>	Название фискального накопителя
InstallmentAddress		<b>Object</b>	Адрес установки кассы
	PostalCode	<b>String</b>	Почтовый индекс адреса установки кассы
	RegionCode	<b>String</b>	Код субъекта РФ
	Region	<b>String</b>	Наименование субъекта РФ
	Settlement	<b>String</b>	Населённый пункт
	HouseNumber	<b>String</b>	Номер дома
	Building	<b>String</b>	Строение
	Office	<b>String</b>	Номер комнаты/офиса
	FiasCode	<b>Uuid</b>	Код ФИАС
FullAddress	<b>String</b>	Полный адрес установки кассы	
InstallmentPlace		<b>String</b>	Адрес места расчета
UsageMode		<b>Object</b>	Признак расчетов по кассе
	Gambling	<b>Boolean</b>	Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша
	Lottery	<b>Boolean</b>	Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша
	Agent	<b>Boolean</b>	Платежный агент (субагент)
	AutomatedDevice	<b>Boolean</b>	Признак: установка принтера в автомате
	Internet	<b>Boolean</b>	Расчеты в интернете
	Mobile	<b>Boolean</b>	Развозная и (или) разносная торговля
	Banking	<b>Boolean</b>	Банковский платежный агент (субагент)
	ExcisableGoods	<b>Boolean</b>	Касса используется для реализации подакцизных товаров
	FormsForReports	<b>Boolean</b>	Оказание услуг
	Marking	<b>Boolean</b>	Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой
Model		<b>String</b>	Модель кассы
SerialNumber		<b>String</b>	Серийный номер кассы
FiscalDocumentData		<b>Object</b>	Данные фискального документа
FnsBranchCode		<b>String</b>	Код филиала ФНС
ClosedFnDetails		<b>Object</b>	Отчет о закрытии фискального накопителя
InstalledFnDetails		<b>Object</b>	Отчет об установке фискального накопителя

Таблица 7.4. Описание параметров. Описание параметров структуры «Documents» (Документы, сгенерированные для передачи в ФНС )

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	<b>String</b>	Идентификатор исходящего документа
Kind	<b>String</b>	Вид исходящего документа
Content	<b>String</b>	Содержание исходящего документа формате base64
Signature	<b>String</b>	ЭЦП документа в формате base64
Description	<b>String</b>	Описание документа
FileName	<b>String</b>	Имя файла

Таблица 7.5. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement» (Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)

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

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра	
Signatory			<b>Object</b>	Сведения о руководителе организации	
	Name		<b>String</b>	Имя руководителя организации	
	Position		<b>String</b>	Должность	
	Email		<b>String</b>	Электронный адрес почты руководителя организации	
	Phone		<b>String</b>	Контактный телефон руководителя организации	
	IsRepresent		<b>Boolean</b>	Признак подписанта.	
	RepresentativeDetails			<b>Object</b>	Структура данных МЧД
			Number	<b>String</b>	Номер МЧД
		EvaluateDate	<b>String</b>	Дата МЧД	
		DocId	<b>String</b>	ID МЧД	
IsNdsPayer			<b>Boolean</b>	Организация работает с НДС	
ElectronicInvoicingType			<b>String</b>	Тип электронного документооборота	
PaymentType			<b>String</b>	Тип осуществления расчетов	
ProxyTestDiveAvailable			<b>Boolean</b>	Служебная строка, используется в отладочных целях	
IsReceiptSendingEnable			<b>Boolean</b>	Статус услуги ОФД	
IsPaymentAgent			<b>Boolean</b>	Признак платежного агента	
ShowEReceiptMainBanner			<b>Boolean</b>	Признак показа рекламного баннера в чеке при отправке по email	
LockCreatingCompanyWithOtherKpp			<b>Boolean</b>	Блокировать создания компании с другим КПП	

## 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 передачи 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. Описания 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 передачи 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-b6a2d5646bc5?AuthToken=8dd69254b0444a1cbd103f80012cf1bb6
Content-Type: application/json

{
  "KktDetail":
  {
    "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",
"CreateDate": "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
},
"KktDetail": {
  "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": "ЭВОТОП 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": "4debc06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
"DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Описание параметров ответа на запрос представлен в таблице 4 в разделе ["3.1. Описание запроса на создание заявки"](#)

### 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-b6a2d5646bc5/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
    },
  },
}
```

```
"KktDetail": {
  "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-ee10c15bda1",
    "Kind": "1110061",
    "Content":
"PD94bWwgdMvYc2ljbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIiBzdGFuZGFsb25lPSJ5ZXMlPz4
KPNTg6esgyOTU40nrPSJLT19PVENIUkVHS0t.....",
    "Signature": "Unsigned",
    "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации) контрольно-
кассовой техники",
    "FileName":
"KO_OTCHREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211216_5636afc3345847b68cd5bde3f3408a
f8"
  }
],
```

```
"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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}
```

Описание параметров ответа приведены в таблице 5 в разделе ["3.2. Описание запроса на подготовку заявки для подписи"](#).

### 3.5.3. Описания 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-b147-7f3bbd6827a5/sign?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
Content-Type: application/json
{
  "DocumentId": "0cf2502a-a03b-4431-a73b-eec10c15bda1",
  "Signature":
"MIAGCSqGSIb3DQEHAAqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAwUAMIAGCSqGSIb3DQEHAAQAAoIIJOTCCCTUwggjioAMCAQICEQPjTaYArK2tpkENF6N6aVknMAoGC....."
}
```

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
  },
  "KktDetail": {
    "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-ee10c15bda1",
      "Kind": "1110061",
      "Signature": "Signed",
      "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации) контрольно-  
кассовой техники",
      "FileName":
"KO_OTCHREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211216_5636afc3345847b68cd5bde3f3408a  
f8"
```

```
    }
  ],
  "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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 6 в разделе [3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки](#).

### 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",
      "CreateDate": "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
    },
    "KktDetail": {
      "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://dev.ofd.ru/api/kkt/application/doc/81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c/168
40/100"
    },
    {
        "KktId": 16840,
        "ReportTypeId": 50,
        "DocType": "RnmReport",
        "ConversationUuid": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
        "ReportSizeInBytes": 114984,
        "FileType": "application/pdf",
        "DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/api/kkt/application/doc/81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c/168
40/50"
    }
],
"DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a
6cf0d77d39c&format=pdf",
"CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 7 в разделе [3.4. Описание запроса проверки статуса заявки](#)

## 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"
  },
  "KktDetail":
  {
    "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
  },
  "KktDetail": {
    "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": "ЭВОТОП 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": "4debc06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
"DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db6-af87-a
d91e67ba042&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 4 в разделе [3.1. Описание запроса на создание заявки](#)

### 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-ad91e67ba042/prepareDocuments?AuthToken=ессаба6949e848089bbecc8a97951734
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
  }
}
```

```
    },
    "KktDetail": {
      "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":
"PD94bWwgdmVyc2lvbjo0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0.....",
    "Signature": "Unsigned",
    "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации) контрольно-
кассовой техники",
    "FileName":
"KO_ZVLRGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211222_d44dd8f5e75b44c286d4045361b0a74
1"
  }
],
"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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db6-af87-a
  d91e67ba042&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Описание параметров ответа приведены в таблице 5 в разделе ["3.2. Описание запроса на подготовку заявки для подписи"](#).



### 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-ad91e67ba042/sign?AuthToken=ecca6a6949e848089bbecc8a97951734
Content-Type: application/json

{
  "DocumentId": "012fad42-0e31-4c10-8a9f-098709374c91",
  "Signature":
  "MIAGCSqGSIb3DQEHAcAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAwUAMIAGCSqGSIb3....."
}
```

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
  },
  "KktDetail": {
    "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_d44dd8f5e75b44c286d4045361b0a74
1"
  }
],
"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": "4debc06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
"DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db6-af87-a
d91e67ba042&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 6 в разделе [3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки](#).

### 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
    },
    "KktDetail": {
      "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": "4debc06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
  "ResultDocs": [
    {
      "KktId": 16880,
      "ReportTypeId": 101,
      "DocType": "ReRegReport",
      "ConversationUuid": "c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042",
      "ReportSizeInBytes": 124914,
      "FileType": "application/pdf",
      "DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/api/kkt/application/doc/c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042/16880/101"
    }
  ],
  "DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Описание параметров ответа представлено в таблице 7 в разделе [3.4. Описание запроса проверки статуса заявки](#)



## 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=fefdbc065e2747b0922e04c
b2efabf2c
Content-Type: application/json

{
  "Purpose": "Unregistration",
  "CompanyDetails":
  {
    "Inn": "5252012620",
    "Kpp": "525201001"
  },
  "KktDetail":
  {
    "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
},
"KktDetail": {
  "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",
"CreateDate": "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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=3c8cdf17-5286-44df-bf9b-4
8b32cd10e5c&format=pdf",
    "CanBeAutomaticDevice": true
  },
  "Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 4 в разделе 3.1. Описание запроса на создание заявки [3.1. Описание запроса на создание заявки](#).

### 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-b637-68df3999e7fb/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
    }
  }
}
```

```
    },
    "KktDetail": {
      "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_39fd922ee8574678a7e750f463cc1
5db"
  }
],
"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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-68df3999e7fb&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 6 в разделе [3.3. Описание выполнения запроса на передачу подписанного заявления в ФНС](#).

### 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-b637-68df3999e7fb/sign?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
Content-Type: application/json
{
  "DocumentId": "c98b46dd-2780-4006-bc71-c67e6483de46",
  "Signature":
"MIAGCSqGSIb3DQEHAAQCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAwUAMIAGCSqGSIb3DQEHAAQAAoIIJOTCCCTUwggjioAMCAQICEQPjTaYArK2tpkEN....."
}
```

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,
    }
  }
}
```

```
    "ShowERceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
  },
  "KktDetail": {
    "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_39fd922ee8574678a7e750f463cc1  
5db"
    }
  ]
}
```

```
],
"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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-6
8df3999e7fb&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 6 в разделе [3.3. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки](#).

### 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
    },
    "KktDetail": {
      "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://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-68df3999e7fb&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}
```



---

Описание параметров ответа представлено в таблице 7 в разделе [3.4. Описание запроса проверки статуса заявки](#)

# 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;
- KktDetail;
- AutomaticDevices;
- Documents;
- ResultDocs;
- OfdAgreement.

<sup>1)</sup>

Значение параметра AuthToken имеет формат строки символов. Код авторизации представляет собой 32-значную последовательность шестнадцатеричных цифр, требуется для аутентификации ЛК OFD.ru

<sup>2)</sup>

Полученный код авторизации активен 24 часа.

<sup>3)</sup>

Формат времени описан в стандарте ISO 8601 ([https://en.wikipedia.org/wiki/ISO\\_8601](https://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601)). В ответе на запрос используется только формат представления времени без задания смещения часовых поясов (Time Zone Offset) и интервалов.