



Программный интерфейс приложений (API) обслуживания касс ИС «OFD.RU» для партнеров

Инструкция для разработчиков

Версия 2.1 от 28.05.2025

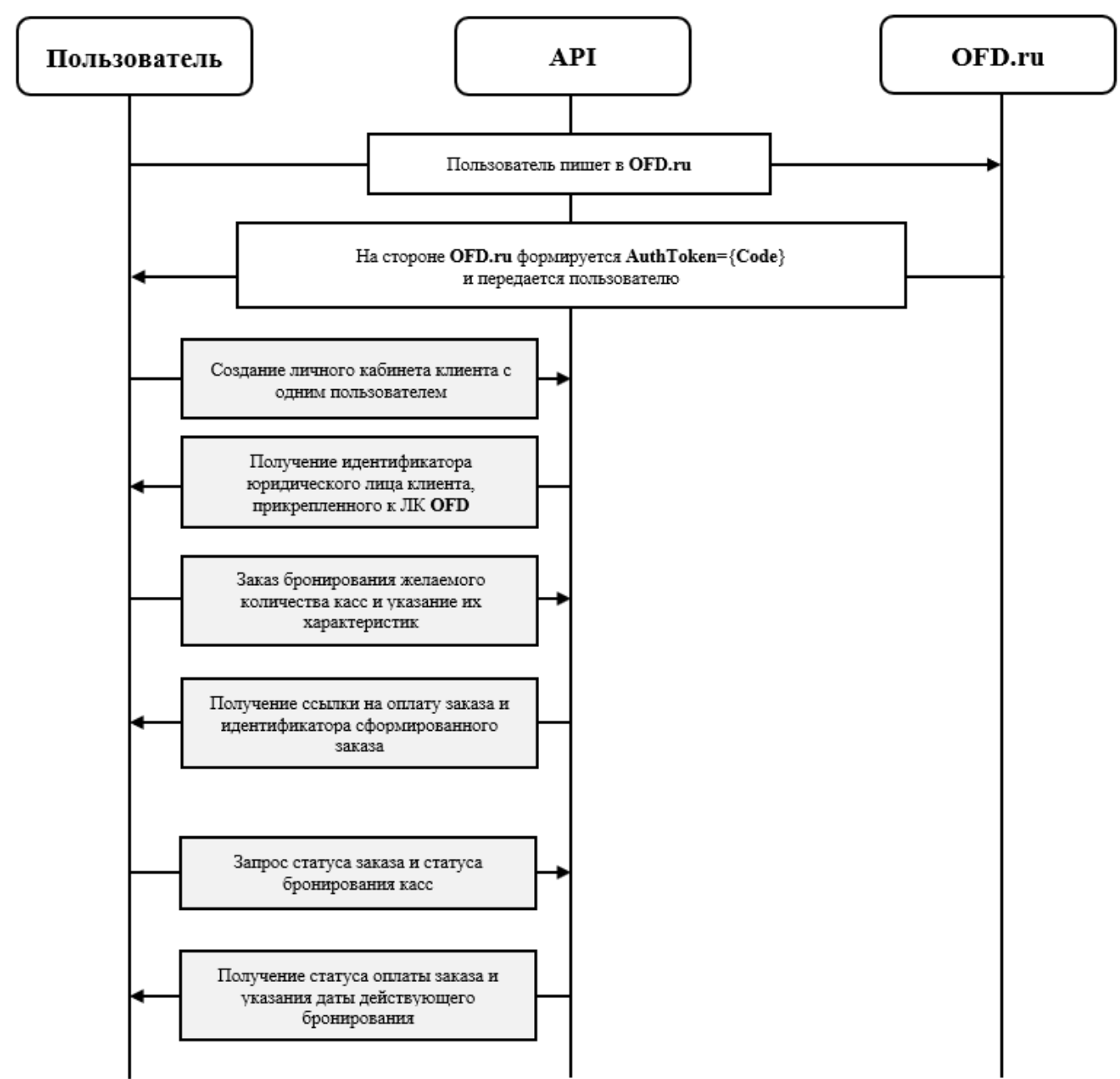
Содержание:

- Введение
- 1. Авторизация
- 2. Получение списка кодов актиации
- 3. Бронирование касс
- 4. Бронирование касс и оплата услуг ОФД
 - 4.1 Активировать ККТ
 - 4.2 Получение списка статусов оплаты
 - 4.3 Получение списка касс клиентов
- 5. Бронирование касс и оплата услуг Ferma
 - 5.1 Создание ЛКК с одним пользователем
 - 5.2 Бронирование касс и передача запроса на формирование ссылки на оплату для нового клиента
 - 5.3 Запрос статуса заказа
- 6. Регистрация, перерегистрация и снятие с учета в ФНС
 - 6.1 Общий вид запроса и ответа в процессе использования API
 - 6.2 Общее описание и начало работы
 - 6.2.1 Общая JSON-схема заявки
 - 6.3 Описание этапов прохождения заявки
- 7. Последовательность выполнения запросов
 - 7.1. Описание запроса на создание заявки
 - 7.1.1. Описание запроса на создание заявки с МЧД
 - 7.2. Описание запроса по запуску упрощенной авторегистрации ККТ
 - 7.2.1. Описание запроса на получение статус заявки по упрощенной авторегистрации
 - 7.3. Описание запроса на подготовку заявки для подписи
 - 7.4. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки
 - 7.5. Описание запроса проверки статуса заявки
 - 7.6. Последовательность выполнения действий для передачи данных из отчета о регистрации
 - 7.6.1. Описание запроса на передачи данных из отчета о регистрации
 - 7.6.2. Описание подготовки отчета для подписи
 - 7.6.3. Описания подписи и отправка в ФНС данных из отчета о регистрации
 - 7.6.4. Проверка статуса заявки
 - 7.7. Последовательность выполнения запросов на перерегистрацию кассы в ФНС
 - 7.7.1. Создание заявки на перерегистрацию кассы
 - 7.7.2. Подготовка заявки на перерегистрацию кассы для подписи
 - 7.7.3. Подпись и отправка заявки на перерегистрацию кассы в ФНС
 - 7.7.4. Проверка статуса заявки на перерегистрацию кассы
 - 7.8. Последовательность выполнения запросов на снятие с учета кассы в ФНС
 - 7.8.1. Создание заявки на снятие с учета
 - 7.8.2. Подготовка заявки на снятие с учета кассы для подписи
 - 7.8.3. Подпись и отправка в ФНС заявки на снятие с учета кассы
 - 7.8.4. Проверка статуса заявки на снятие с учета кассы
 - 7.9. Запрос на изменение заявки

Введение

В документе приводятся технические сведения о программном интерфейсе приложений (API), предоставляющем возможность сторонним (клиентским) веб-приложениям выполнять регистрацию контрольно-кассовой техники (ККТ) с помощью асинхронных HTTP-запросов к ИС «OFD.RU».

Обмен данными происходит по протоколу HTTP с использованием зашифрованного канала (HTTPS). Данные запросов и ответов передаются в виде структуры JSON. Вне зависимости от наличия ошибок в данных, обязательным условием успешного выполнения запроса является ответ с кодом 200 согласно протоколу HTTP.



1. Авторизация

Для получения токена авторизации, который будет использоваться для выполнения запросов, пользователю необходимо обратиться в раздел «**Настройки**» в **Личном кабинете партнера**.

Далее пользователь переходит на вкладку «**API для партнеров**» и попадает в **блок генерации ключей** доступа к использованию **API 2.0**.

- Ключ доступа к **API 2.0** (API KEY) предоставляется на личный кабинет организации (уникальную пару ИНН и КПП);
- Блокировка ключа доступа в интерфейсе личного кабинета партнера в случае компрометации;
- Срок действия ключа доступа — неограничен;
- Право на выделение ключа доступа есть у пользователей с полными правами администратора в ЛКП.

Сгенерированный ключ появляется на вкладке «**API для партнеров**» в блоке «Ваши ключи доступа».

Созданный ключ доступа будет иметь указания данных о датах создания и последней активности, статусе ключа и типе доступа, которое будет использоваться в запросах **API 2.0**.

Используемое обозначение параметра ключа доступа в запросах — **AuthToken={Code}**

2. Получение списка кодов активации

Для получения списка кодов активации используется метод «GET». В ответ на запрос возвращается список с кодами активации (в соответствии с переданным токеном).

Запрос на получение списка кодов имеет вид:

```
GET https://ofd.ru/api/integration/v2/kkt/code/list?AuthToken={authToken}
```

Заменяемый параметр {AuthToken} — токен, возвращенный в результате авторизации (см. пп. 1 «[Авторизация](#)»).

Пример успешного ответа на запрос имеет следующий вид (приведены примеры значений):

```
{
  "Data": [
    {
      "Id": guid,
      "Code": string,
      "Service": string,
      "Tariff": string,
      "TariffCount": number,
      "Status": string,
      "ExpiredDateUtc": datetime,
    }
  ],
  "Success": true
}
```

Таблица 1 Поля структуры ответа на запрос списка кодов активации

Параметр	Формат значения		Описание
Success	Boolean		Статус ответа
Data	Структура		Информация о ККТ партнера
	Id	guid	ID кода
	Code	String	Код активации
	Service	String	Для сервиса Ferma — значение «Ferma». Для сервиса ОФД — значение «Ofd»
	Tariff	String	Тариф клиента
	TariffCount	Number	Остаток тарифа
	Status	String	Статус кода активации. По умолчанию статус «Active»
	ExpiredDateUtc	Datetime	Срок действия кода активации

3. Бронирование ККТ

Метод работает для ККТ сервиса ОФД и Ferma.

Чтобы забронировать ККТ отправьте код активации в методе POST.

Запрос имеет следующий вид:

```
POST https://ofd.ru/api/integration/v2/kkt/book?AuthToken={authToken}
```

Заменяемый параметр {AuthToken} — токен, возвращенный в результате авторизации (см. пп. 1 [Авторизация](#)).

Параметры запроса располагаются в теле запроса и имеют вид следующей структуры (приведены примеры значений):

```
{
  "KktSerialNumber": string,
  "FnSerialNumber": string,
  "ActivationCode": string,
}
```

Параметры запроса брони ККТ:

- KktSerialNumber — серийный номер ККТ;
- FnSerialNumber — серийный номер фискального накопителя;
- ActivationCode — код активации.

В ответ на запрос сервер возвращает структуру данных (приведены примеры значений):

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

Параметры ответа на запрос брони ККТ:

- Success — статус ответа;
- Status — статус брони ККТ.

4. Бронирование касс и оплата услуг ОФД

4.1 Активировать ККТ

Метод используется партнерами для автоматизации оплаты касс клиентов кодами активации (далее КА) на услуги ОФД. Метод имеет следующий вид:

POST <https://ofd.ru/api/integration/partner/v2/kkt/pay?AuthToken={Code}>

- **Code** — действующий код авторизации, [полученный при авторизации](#).

Чтобы применить КА, необходимо передавать в метод обязательные параметры, со значениями данных своих клиентов в API-запрос.

После прохождения проверок выполняются следующие действия:

- создание личного кабинета клиента (если ЛКК по ИНН клиента отсутствует);
- применение кода активации на услугу ОФД.

Параметры запроса располагаются в теле запроса и имеют вид следующей структуры (приведены примеры значений):

```
{
  "Inn": string,
  "Kpp": string,
  "Rnm": string,
  "ActivationCode": string,
  "Email": string
}
```

В таблице 2 представлены параметры необходимые для выполнения запроса.

Таблица 2. Параметры запроса для применения КА

Параметры	Формат значения	Описание	Признак обязательности в запросе ¹⁾
Inn	String	ИНН идентификационный налоговый регистрационный номер (Клиента)	Да
Kpp	String	КПП идентификационный признак юридического лица (Клиента)	Нет ²⁾
Email	String	Email клиента (Необходим для создания ЛКК в OFD.ru. Логин для входа в ЛКК)	Да
ActivationCode	String	Код активации для применения на кассах клиента	Да
Rnm	String	RNM регистрационный номер кассы клиента	Да

В ответ на запрос возможны следующие вариант.

Ответ со значением «ККТ оплачена»:

```
{
  "IsCompleted": true,
  "IsWaiting": false
}
```

Ответ со значением «ККТ ожидает первый ФД»:

```
{
  "IsCompleted": false,
  "IsWaiting": true
}
```

Параметры ответа:

- IsCompleted - КА применена на кассе ждет первого фискального документа (далее ФД).
- IsWaiting - значение получения первого ФД.

Возможные ошибки при обработке запроса на применение КА:

- ИНН не существует;
- Необходимо указать КПП;
- Некорректный email;
- Ошибка применения, возможны следующие причины:
 - Неверная связка ИНН-РНМ;
 - Нельзя применить код активации на ККТ без кода партнера;
 - Нельзя применить код активации на ККТ с чужим кодом партнера.

После применения КА на ИНН, если нет созданного ЛКК, но есть ККТ, создается ЛКК и отправляется на email письмо параметрами (логин и пароль) входа в ЛКК. После прохождения всех проверок, КА успешно применяется и активирует услуги ОФД.

Если ККТ не была настроена на передачу фискальных данных (далее ФД) в OFD.ru, КА для кассы действует в течении 3-х суток.

Особенности и ограничения:

- На кассу применяется один КА услуг ОФД, применить ещё один КА на кассу, с активной услугой ОФД невозможно.
- КА для массового применения услуг ОФД закрепляется за одним партнером:
 - на ККТ присваивается код партнера в соответствии с КА.
 - КА чужого партнера применить на ККТ невозможно.

4.2 Получение списка статусов оплаты

Для получения списка статусов оплат используется метод «GET».

Запрос на получение списка статусов имеет вид:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/partner/v2/kkt/paystatus?AuthToken={Code}&DateFromUtc={dateFrom}&DateToUtc={dateTo}
```

Заменяемые параметры:

- {Code} — токен, возвращенный в результате авторизации (см. пп. 1. [Авторизация](#)).
- {dateFrom} — начальная дата поиска.
- {dateTo} — конечная дата поиска.

Пример успешного ответа на запрос имеет следующий вид (приведены примеры значений):

```
{
  "Data": [
    {
      "DateUtc": datetime,
      "Inn": string,
      "Rnm": string,
      "ActivationCode": string,
      "Status": string,
      "ActivationDateUtc": datetime
    }
  ],
  "Success": true
}
```

Описание параметров ответа на запрос представлено в таблице 3.

Таблица 3. Поля структуры ответа на запрос статусов оплат

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание
Data		Array	Массив данных со списком касс с примененным КА
		Object	Структура данных по кассе с примененным КА
	DateUtc	String	Дата и время отправки запроса
	Inn	String	ИНН клиента
	Rnm	String	Регистрационный номер кассы (PHM) клиента
	ActivationCode	String	Код активации услуг ОФД
	Status	String	Статус КА. В параметре могут быть следующие значения: Undefined - Не определено; WaitingActivation - Ожидание активации ККТ; Payed - ККТ оплачена; Cancelled - Отмена
	ActivationDateUtc	String	Дата и время применения кода
Success		Boolean	Статус выполнения запроса

4.3 Получение списка касс клиентов

Метод получения списка касс клиентов имеет следующий вид:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/partner/v2/inn/{inn}/kmts?AuthToken={Code}
```

- **Code** — значение действующего кода авторизации, [полученного в ЛКП](#);
- **inn** — ИНН партнера.

Пример успешного ответа на запрос:

```
{
  "Data": [
    {
      "Id": "60854103-3e26-49d5-942b-07c34f7b9446",
      "KktRegId": "0005792715046206",
      "SerialNumber": "00105703738735",
      "FnNumber": "9960440301038465",
      "CreateDate": "2021-09-01T15:43:28",
      "LastDocOnKktDateTime": "2021-12-13T16:34:00",
      "LastDocOnOfdDateTimeUtc": "2021-12-13T13:37:03",
      "FiscalAddress": "Москва, Ленинская Слобода, 19",
      "FiscalPlace": "ofd.ru",
      "KktModel": "АТОЛ 25Ф",
      "FnEndDate": "2022-11-25T15:43:57",
      "ContractStartDateUtc": "2021-09-01T00:00:00"
    }
  ],
  "Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 4.

Таблица 4. Описание параметров ответа на запрос

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание
Data		Array	Массив данных со списком касс клиентов партнера
		Object	Структура данных по кассе
	Id	String	Идентификатор кассы
	KktRegId	String	РНМ — регистрационный номер кассы
	SerialNumber	String	Заводской номер кассы
	FnNumber	String	Заводской номер фискального накопителя
	CreateDate	String	Дата регистрации кассы в личном кабинете клиента
	LastDocOnKktDateTime	String	Дата и время ³⁾ последнего документа, сгенерированного кассой
	LastDocOnOfdDateTimeUtc	String	Дата и время ⁴⁾ получения последнего документа кассы в ОФД
	FiscalAddress	String	Адрес установки кассы
	FiscalPlace	String	Место расчетов
	KktModel	String	Модель кассы (ККТ)
	FnEndDate	String	Дата и время ⁵⁾ окончания работы фискального накопителя
	Tariff	String	Тарифный план:
			«Red»
			«Yellow»
			«Green»
			«Blue»
			«Orange»
	LastBuyDateUtc	String	Оплата услуги ОФД
	ContractStartDateUtc	String	Дата и время ⁶⁾ начало предоставления услуги ОФД
	ContractEndDateUtc	String	Дата и время ⁷⁾ окончания предоставления услуги ОФД
Success		Boolean	Статус выполнения запроса

5. Бронирование касс и оплата услуг Ferma

5.1 Создание ЛКК с одним пользователем

Для того, чтобы перейти к удаленной оплате услуг и регистрации кассы, партнеру необходимо выполнить запрос на создание **личного кабинета клиента с одним пользователем**. После создания **ЛКК** клиенту на **E-mail** приходит письмо, в котором содержится **ссылка для перехода и создания логина и пароля** личного кабинета.

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/partner/v2/PartnerCreateClientCabinet?AuthToken={Code}
```

Code — значение действующего кода авторизации, [полученного в ЛКП](#);

Пример запроса:

```
{
  "Inn": "String",
  "Kpp": "String",
  "CompanyName": "String",
  "Email": "String",
  "Name": "String",
  "Phone": "String",
}
```

Описание параметров запроса для создания ЛКК представлено в таблице 5.

Таблица 5. Параметры запроса на создание ЛКК

Параметр	Формат	Описание
Inn	String	ИНН клиента. Длина 10-12 цифр
Kpp	String	КПП клиента
CompanyName	String	Наименование организации
Email	String	Адрес электронной почты клиента
Name	String	Имя пользователя с логином из поля Email. Параметр необязательный
Phone	String	Контактный телефон. Параметр необязательный

Пример успешного ответа на запрос:

```
{
  "OfdAgreementId": "String"
}
```

Описание параметра ответа:

- OfdAgreementId — Идентификатор юридического лица клиента, прикрепленного к ЛК

Возможные ошибки представлены в таблице 6.

Таблица 6. Возможные ошибки в ответе на запрос

HTTP код	Код ошибки	Описание ошибки	Причина ошибки
500	1	Неизвестная ошибка	Пользователь или ЛКК с таким Email уже
400	1007	Некорректный ИНН	ЛКК для такого ИНН/КПП уже существует

5.2 Бронирование касс и передача запроса на формирование ссылки на оплату для нового клиента

Для создания заказа партнер указывает требуемое количество касс, тип тарифа и тип фискального накопителя (общие для всех касс в одном заказе).

Эти данные содержатся в одном заказе и привязываются к идентификатору заказа **OrderID**.

POST

<https://ofd.ru/api/integration/partner/v2/PartnerBookingKkt?AuthToken={Code}>

Пример запроса

```
{
  "OfdAgreementId": "String",
  "quantity": "Integer",
  "tariffType": "String",
  "fnType": "String",
  "PaymentType": "String"
}
```

Описание параметров запроса представлено в таблице 7.

Таблица 7. Параметры запроса на бронирование касс и передачу запроса на формирование ссылки на оплату нового клиента

Параметр	Формат	Описание	
OfdAgreementId	String	Идентификатор юридического лица клиента, прикрепленного к ЛК OFD.ru	
quantity	Integer	Количество касс по выбранным tariffType и fnType	
tariffType	String	Тип тарифа на кассе. Возможные значения:	
		Urgent1M	Количества месяцев
		Urgent6M	
		Urgent12M	
		Urgent13M	
		Urgent15M	
		Urgent18M	
		Receipt399	Количества чеков
		Receipt699	
		Receipt999	

Параметр	Формат	Описание
fnType	String	Тип фискального накопителя, установленного в кассу. Возможные значения:
		Fn15 ФН15
		Fn36 ФН36
PaymentType	String	Значения способа оплаты заказа: Bill - выставление счета; CreditCard - оплата картой; SBP - оплата по СБП

Пример ответа

```
{
  "OrderID": "String"
  "OrderReceiptUrl": "String",
}
```

Описание параметров ответа на запрос представлено в таблице 8.

Таблица 8. Параметры ответа на запрос

Параметр	Формат	Описание
OrderID	String	Идентификатор заказа
OrderReceiptUrl	String	Возможные значения в зависимости от выбранного PaymentType в заказе: QR-код в формате Base64; Ссылка на оплату по карте; Ссылка на счет в формате PDF

5.3 Запрос статуса заказа

Партнер может получить статус заказа посредством запроса статуса бронирования:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/partner/v2/kkt/GetStatus?AuthToken={Code}&OrderID={orderid}
```

Параметры запроса:

- Code — код полученный во время авторизации;
- orderid — идентификатор заказа

Пример ответа на запрос

```
{
  "Status": "Integer",
  "DueDate": "String"
}
```

Описание параметров ответа на запрос представлено в таблице 9.

Таблица 9. Поля структуры ответа на запрос статуса заказа

Параметр	Формат	Описание
Status	Integer	Статус заказа. Доступными результатами ответа в значении поля Status являются: 1 – Оплачен; 2 – Ожидает оплату; 3 – Просрочен
DueDate	String	Дата и время ⁸⁾ , до которой на бронировании оплачен тариф, в формате UTC+0 «dd.mm.yyyy HH:MM:SS». Параметр отображается в ответе только в случае значения статуса 1 – Оплачен.

6. Регистрация, перерегистрация и снятие с учета в ФНС

При регистрации/перерегистрации ККТ на другие ОФД взимается плата с баланса ЛКП в размере 100 р.

Если на балансе недостаточно средств, система уведомит об этом, и регистрация или перерегистрация на другой ОФД осуществлена не будет.

6.1 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.

6.2 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.

6.2.1 Общая JSON-схема заявки

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

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

Общая JSON-схема:

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

```

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

```

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

```

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

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

```

В таблице 10 представлено описание параметров.

Таблица 10. Описание параметров.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	Uuid	Уникальный идентификатор заявки
Purpose	String	Назначение заявки.
		Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
Stage	String	- Unregistration - снятие с учета.
		Этап оформления заявки.
		Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления;
		- Finalization - окончание оформления.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Status	String	Статус заявки. Статус заявки может принимать следующие значения:
		- New - новая заявка на регистрацию/перерегистрацию;
		- AwaitingDocuments - ожидание формирования документов для подписи;
		- AwaitingSignature - документы сформированы, ожидают подписи;
		- ProcessingSignedDocuments - проверка подписанных документов;
		- ReadyToBeSentToFns - заявка готова к отправке в ФНС;
		- SentToFns - заявка отправлена в ФНС;
		- AwaitingAutoFinalization - ожидание завершения упрощенной регистрации;
		- 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 10.1.
KktDetails	Object	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 10.2.
AutomaticDevices	Array	Данные автоматического устройств. Описание структуры параметра представлено в таблице 10.3.
	Object	
FiscalDocuments	Array	Данные фискальных документов в заявке. Описание структуры параметра представлено в таблице 10.4.
Documents	Array	Исходящие документы от ФНС. Описание структуры параметра представлено в таблице 10.5.
	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 10.6.
	Object	
DownloadUri	String	Ссылка для получения печатной формы заявления о регистрации/перерегистрации
CanBeAutomaticDevice	Boolean	Признак автоматического устройства

Таблица 10.1. 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
	FirstName		String	Фамилия Руководителя организации
	LastName		String	Имя Руководителя организации
	MiddleName		String	Отчество Руководителя организации
FnsBranchCode			String	Код филиала ФНС
LegalAddress			Object	Адрес филиала ФНС
	PostalCode		String	Почтовый индекс филиала ФНС
	RegionCode		String	Код субъекта РФ
	Region		String	Наименование субъекта РФ
	Settlement		String	Населённый пункт
	HouseNumber		String	Номер дома
	Building		String	Строение
	Office		String	Номер комнаты/офиса
	FiasCode		Uuid	Код ФИАС
	FullAddress		String	Полный адрес филиала ФНС
Inn			String	Идентификационный номер налогоплательщика
Ogrn			String	Основной государственный регистрационный номер юридического лица
Kpp			String	Код основания постановки на учет в ФНС
CompanyName			String	Наименование организации
TaxationType			Object	Тип налогообложения
	Common	0	String	Общая
	SimpleIn	1	String	Упрощённая Доход (УСН(Д))
	SimpleInOut	2	String	Упрощённая Доход минус Расход (УСН(Д-Р))
	Unified	3	String	Единый налог на вмененный доход (ЕНВД)
	UnifiedAgricultural	4	String	Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)
	Patent	5	String	Патентная система налогообложения (ПСН)
	Unknown	6	String	Не определено

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

Таблица 10.2. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetails» (Сведения о кассе)

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
SerialNumber		String	Серийный номер кассы
RegNumber		String	Регистрационный номер касс
OfdInn		String	ИНН ОФД. Значение должно совпадать с данными из ФНС
OfdName		String	Название компании ОФД. Значение должно совпадать с данными из ФНС
FnNumber		String	Номер фискального накопителя
FnName		String	Название фискального накопителя
Model		String	Модель кассы
InstallmentAddress		Object	Адрес установки кассы
	PostalCode	String	Почтовый индекс адреса установки кассы
	RegionCode	String	Код субъекта РФ
	Region	String	Наименование субъекта РФ
	Settlement	String	Населённый пункт
	HouseNumber	String	Номер дома
	Building	String	Строение
	Office	String	Номер комнаты/офиса
	FiasCode	Uuid	Код ФИАС
	FullAddress	String	Полный адрес установки кассы
InstallmentPlace		String	Адрес места расчета

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
ReregistrationReasons		Object	Причины перерегистрации кассы
	AutomatedDeviceChanged	Boolean	Изменение автоматического устройства
	FnChanged	Bool	Замена фискального накопителя
	InstallmentPlaceChanged	Bool	Изменение адреса и места установки
	OfdChaged	Boolean	Смена оператора фискальных данных
	Other	Boolean	Другие причины
	SwitchedFromOfflineToOnlineMode	Boolean	Переключение в режим работы в сети интернет
	SwitchedFromOnlineToOfflineMode	Boolean	Переключение в автономный режим работы
	UserChanged	Boolean	Смена организации
UnregistrationReasons		Object	Причины снятия кассы с учета
	Lost	Boolean	Утеряна
	Stolen	Boolean	Украдена
	Broken	Boolean	Сломана
AgentSettings		Object	Агентские признаки
	None	Boolean	Без агентских признаков
	Agent	Boolean	Агент
	PayAgent	Boolean	Платежный агент
	BankPayAgent	Boolean	Банковский платежный агент
	PaySubAgent	Boolean	Платежный субагент
	BankPaySubAgent	Boolean	Банковский платежный субагент
	Commissioner	Boolean	Комиссионер
	Represent	Boolean	Поверенный

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

Параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
FnType		Integer	Тип фискального накопителя. Возможные значения:
			- 0 - UnKnown - Не определено;
			- 1 - FN15 - ФН 15 мес;
			- 2 - FN36 - ФН 36 мес.
FormatVersion		Integer	Версия фискального документа. Версия фискального документа может принимать следующие значения:
			- 1 - ФФД версии 1.0;
			- 2 - ФФД версии 1.05;
			- 3 - ФФД версии 1.1;
			- 4 - ФФД версии 1.2.

Таблица 10.3. 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 10.4. Описание параметров. Описание параметров структуры «FiscalDocuments»
(Данные фискальных документов в заявке)

Параметр	Формат значения	Описание параметра
RawId	String	Уникальный номер фискального документа
KktRegNumber	String	Регистрационный номер ККТ
FnNumber	String	Номер фискального накопителя
Tag	String	Численный признак вида документа

Параметр	Формат значения	Описание параметра
FdDateTime	String	Время и дата пробития
FdNumber	String	Номер фискального документа
FpValue	String	Фискальный признак
DownloadUri	String	Ссылка для получения печатной формы заявления о регистрации/перерегистрации

Таблица 10.5. 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 10.6. 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
DocType	String	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	Uuid	Идентификатор сообщения ФНС
ReportSizeInBytes	Integer	Размер файла с ответом от ФНС
FileType	String	Расширение файла с ответом от ФНС
DownloadUri	String	Ссылка для получения печатной формы заявления о регистрации/перерегистрации

6.3 Описание этапов прохождения заявки

В таблице 11 представлено описание прохождения этапов заявки.

Таблица 11. Описание этапов заявки

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

Этап	Параметр	Значение	Описание	Тип заявки
Проверка статуса	Stage	Finalization	Заявка создана	Регистрация Перерегистрация Снятие с учета Отчет о регистрации
	Status	New	Для завершения регистрации кассы в фнс необходимо отправить отчете о регистрации	Регистрация
		Approved	касса успешно зарегистрирована, перерегистрирована или снята с учёта	Регистрация Перерегистрация Снятие с учета
		Rejected	заявка отклонена, описание отказа описано в параметре StatusReason	Регистрация Перерегистрация Снятие с учета

7. Последовательность выполнения запросов

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

7.1. 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 https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/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 [Авторизация](#)

Таблица 12. Описание параметров запроса на создание заявки на регистрацию кассы

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

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание
KktDetails			Object	Сведения о кассе
	SerialNumber		String	Серийный номер кассы
	OfdInn		String	ИНН ОФД. Значение должно совпадать с данными из ФНС
	OfdName		String	Название компании ОФД. Значение должно совпадать с данными из ФНС
	FnNumber		String	Номер фискального накопителя
	FnName		String	Название фискального накопителя
	Model		String	Модель кассы
	InstallmentAddress		Object	Адрес установки кассы
		PostalCode	String	Почтовый индекс адреса установки кассы
		RegionCode	String	Код субъекта РФ
		Region	String	Наименование субъекта РФ
		Settlement	String	Населённый пункт
		HouseNumber	String	Номер дома
		Building	String	Строение
		Office	String	Номер комнаты/офиса
		FiasCode	Uuid	Код ФИАС
		FullAddress	String	Полный адрес установки кассы
	InstallmentPlace		String	Адрес места расчета
	UsageMode		Object	Признак расчетов по кассе
		Gambling	Boolean	Азартные игры: прием ставок и выплата выигрыша
		Lottery	Boolean	Лотереи: реализация лотерейных билетов, прием лотерейных ставок и выплата выигрыша
		Agent	Boolean	Платежный агент (субагент)
		AutomatedDevice	Boolean	Признак: установка принтера в автомате
		Internet	Boolean	Расчеты в интернете
		Mobile	Boolean	Развозная и (или) разносная торговля
		Banking	Boolean	Банковский платежный агент (субагент)
		ExcisableGoods	Boolean	Касса используется для реализации подакцизных товаров
		FormsForReports	Boolean	Оказания услуг
		Marking	Boolean	Касса используется для реализации товаров с обязательной маркировкой
	FormatVersion		Integer	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/v2/b2b/kkt/registration?AuthToken=fefdbc999e2747b9999e04cb2efabf2c

Content-Type: application/json

```
{
  "Purpose": "InitialRegistration",
  "CompanyDetails": {
    "Inn": "7799999605",
    "Kpp": "779999901"
  },
  "KktDetails": {
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС  
Спецтехнологии»",
    "SerialNumber": "1099995991",
    "FnNumber": "9287440300999999",
    "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": "dce99999-ee9b-4378-990c-99999ef3815c",
    "CompanyDetails": {
      "Director": {},
      "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "LegalAddress": {
```

```
        "FullAddress": "",
    },
    "Inn": "7799999905",
    "Kpp": "779999991",
    "Signatory": {
        "Email": "test@ofd.ru",
        "Phone": "916599997",
        "IsRepresent": false,
        "RepresentativeDetails": {}
    },
    "IsReceiptSendingEnable": false,
    "IsPaymentAgent": false,
    "ShowEReceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
},
"KktDetails": {
    "OfdInn": "784149999",
    "OfdName" : "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»",
    "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
    "FnNumber": "928749999993573",
    "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": "1099999781",
    "FiscalDocumentData": {},
    "ClosedFnDetails": {},
    "InstalledFnDetails": {}
},
"AutomaticDevices": [],
"Status": "New",
"Stage": "Initialization",
"CanDelete": true,
"Documents": [],
"Purpose": "InitialRegistration",
"Gateway": "SuccessMock",
```

```
"OfdAgreementId": "999ae9fc-edaa-43fd-ba93-f999e3ed841f",
"OfdAgreement": {
  "PayPeriods": {
    "1": "EachMonth",
    "3": "EachQuarter",
    "12": "EachYear"
  },
  "State": "NotStarted",
  "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
  "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
  "Id": "999ae9fc-edaa-43fd-ba93-f599e3ed999f",
  "CreatedDate": "2021-07-30T11:23:53",
  "UpdatedDate": "2021-08-04T12:15:38",
  "Number": "1129999811",
  "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-437
8-990c-66824ef3815c&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": false
},
```

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

Описание параметров ответа на запрос представлено в таблице 13.

Таблица 13. Описание параметров ответа на запрос.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	Uuid	Уникальный идентификатор заявки
CompanyDetails	Object	Данные организации. Описание структуры параметра представлено в таблице 13.1.
KktDetails	Object	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 13.2.
AutomaticDevices	Array	Данные автоматического устройств.
	Object	Описание структуры параметра представлено в таблице 13.3.
Stage	String	Этап оформления заявки. Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления;
		- Finalization - окончание оформления.
Status	String	Статус заявки. Статус заявки может принимать следующие значения:
		- New - новая заявка на регистрацию/перерегистрацию;
		- AwaitingDocuments - ожидание формирования документов для подписи;
		- AwaitingSignature - документы сформированы, ожидают подписи;
		- ProcessingSignedDocuments - проверка подписанных документов;
		- ReadyToBeSentToFns - заявка готова к отправке в ФНС;
		- SentToFns - заявка отправлена в ФНС;
		- AwaitingAutoFinalization - ожидание завершения упрощенной регистрации;
		- Rejected - заявка отклонена;
		- Approved - заявка одобрена;
		- DownloadingDocuments - получения готовых документов;
		- UnknownError - неизвестная ошибка.
CanDelete	Boolean	Признак разрешения удалить заявку
Documents	Array	Документы, сгенерированные в процессе регистрации
Purpose	String	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
		- Unregistration - снятие с учета.
OfdAgreementId	String	Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru

Параметр	Формат значения	Описание параметра
OfdAgreement	Object	Описания и условия предоставления услуг OFD.ru. Описание структуры параметра представлено в таблице 13.3.
StatusChangeDateUtc	Date	Дата и время смены статуса заявки
CDateUtc	Date	Дата и время создания заявки
UDateUtc	Date	Дата и время последнего изменения шаблона заявки
UserAccountId	String	Идентификатор ЛКК
DownloadUri	String	Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf
CanBeAutomaticDevice	Boolean	Признак автоматического устройства

Таблица 13.1. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)

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

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

Таблица 13.2. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров структуры «KktDetails» (Сведения о кассе)

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

Таблица 13.3. 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
	Settlement	String	Населённый пункт
	HouseNumber	String	Номер дома
	Building	String	Номер строения
	Office	String	Номер комнаты/офиса
	FiasCode	Uuid	Код ФИАС
	FullAddress	String	Полный адрес установки автоматического устройства
InstallmentPlace		String	Место расчетов автоматического устройства
DeviceNumber		String	Номер автоматического устройства

Таблица 13.4. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement»
(Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)

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

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

7.1.1. 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 7.1.](#)

Пример заявки на регистрацию кассы с использованием МЧД:

```
{
  "Purpose": "InitialRegistration",
  "CompanyDetails":
  {
    "Inn": "5259999920",
    "Kpp": "525999901",
    "Signatory": {
      "RepresentativeDetails": {
        "Number": "- номер МЧД",
        "EvaluateDate": "- дата МЧД",
        "DocId": "- ID МЧД"
      }
    }
  },
  "KktDetails":
  {
    "SerialNumber": "1201999972",
    "OfdInn": "7841465999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС  
Спецтехнологии»",
    "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 13 [раздела 7.1](#).

7.2. Описание запроса по запуску упрощенной авторегистрации ККТ

Запрос выполняется для упрощенного процесса:

- регистрации кассы в ФНС;
- перерегистрации кассы в ФНС;

В запросе вы указываете основные данные для оформления заявки в ФНС.

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

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/simplified?AuthToken={code}
```

Code — значение действующего кода авторизации, [полученного в ЛКП](#);

Есть 2 способа обращения к методу:

- Без создания заявки на регистрацию/перерегистрацию/снятие с учета ККТ в ФНС:

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/simplified?AuthToken=d000000efd1c4b0ba70ef05b95a9a000

Content-Type: application/json
{
  "RegNumber": "0000002950038403",
  "FnNumber": "9287440300784224",
  "DocumentNumber": "1",
  "Inn": "5252012620",
  "Purpose": "InitialRegistration"
}
```

Таблица 14. Описание параметров запроса без создания заявки.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
RegNumber	string	РНМ ККТ
FnNumber	string	номер фискального накопителя
DocumentNumber	string	номер фискального документа
Inn	string	ИНН клиента
Purpose	string	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать следующие значения: - InitialRegistration - первичная регистрация; - Reregistration - перерегистрация

- С созданием заявки на регистрацию/перерегистрацию/снятие с учета ККТ в ФНС:

Передайте в теле запроса «ApplicationId: Id», [полученный в ответе на запрос на создание заявки](#).

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/simplified?AuthToken=
d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582

Content-Type: application/json
{
  "ApplicationId": "dce99999-ee9b-4378-990c-99999ef3815c",
}
```

Пример ответа на запрос:

```
{
  "Data": {
    "Id": "000bab1a-c00f-0000-be3a-bed5a000fd6e",
    "CompanyDetails": {
      "Director": {},
      "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "LegalAddress": {
        "FullAddress": ""
      },
      "Inn": "3814000000",
      "Signatory": {
        "Email": "test@test.ru",
        "Phone": "89999999999",
        "IsRepresent": false,
        "RepresentativeDetails": {}
      },
      "IsReceiptSendingEnable": false,
      "IsPaymentAgent": false,
      "ShowEReceiptMainBanner": false,
      "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
    },
    "KktDetails": {
      "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.2 исполнение Ин15-4»",
      "FnNumber": "7380440802000000",
      "InstallmentAddress": {
        "FullAddress": ""
      },
      "AgentSettings": {
        "None": false,
        "Agent": false,
        "PayAgent": false,
        "BankPayAgent": false,

```

```
    "PaySubAgent": false,
    "BankPaySubAgent": false,
    "Commissioner": false,
    "Represent": false
  },
  "UsageMode": {
    "Gambling": false,
    "Lottery": false,
    "Agent": false,
    "AutomatedDevice": false,
    "Internet": false,
    "Mobile": false,
    "Banking": false,
    "ExcisableGoods": false,
    "FormsForReports": false,
    "Marking": false,
    "PawnShop": false,
    "Insurance": false
  },
  "FiscalDocumentData": {
    "DocumentNumber": "1"
  },
  "ClosedFnDetails": {},
  "InstalledFnDetails": {}
},
"AutomaticDevices": [],
"Status": "New",
"Stage": "Initialization",
"CanSign": true,
"CanDelete": true,
"Documents": [],
"Purpose": "InitialRegistration",
"Gateway": "EKkt",
"OfdAgreementId": "c34f4ca9-74a4-4f06-ab84-00000000e3cb",
"OfdAgreement": {
  "PayPeriods": {
    "1": "EachMonth",
    "3": "EachQuarter",
    "12": "EachYear"
  },
  "State": "NotStarted",
  "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
  "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
  "ResponsibleManagerId": "2da000f7-0000-0d00-8eb4-000fe974e29e",
  "Id": "c34f4ca9-74a4-4f06-ab84-88633180e3cb",
  "CreatedDate": "2019-11-05T03:27:06",
  "UpdatedDate": "2024-12-23T10:02:24",
  "Number": "0000000604",
  "LegalAddress": {
    "City": "город Саянск",
    "PostalCode": "666302",
```

```

    "Region": "Иркутская",
    "Settlement": "Центральный",
    "Street": " ",
    "HouseNumber": "15В",
    "FullAddress": "666302, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД САЯНСК, Г САЯНСК,
МКР. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, СТР. 15В"
  },
  "PostalAddress": {
    "City": "г Зима",
    "PostalCode": "665388",
    "RegionCode": "38",
    "Region": "Иркутская область",
    "Street": "ул Березовского",
    "HouseNumber": "66",
    "FullAddress": "665388, ул Березовского, 66"
  },
  "Inn": "3814000000",
  "Ogrn": "1193850000000",
  "Kpp": "381400000",
  "CompanyName": "ООО \"ФАРТ\"",
  "Signatory": {
    "Name": "Скляренко Тарас Владимирович",
    "IsRepresent": false
  },
  "IsNdsPayer": true,
  "ElectronicInvoicingType": "None",
  "PaymentType": "PostPayment",
  "ProxyTestDiveAvailable": true,
  "IsReceiptSendingEnable": false,
  "IsPaymentAgent": false,
  "ShowEReceiptMainBanner": false,
  "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
},
"StatusChangeDateUtc": "2025-05-21T16:49:22",
"CDateUtc": "2025-05-21T16:49:22",
"UDateUtc": "2025-05-21T16:49:22",
"UserAccountId": "0000000f-e23c-4355-9ce8-0000002b1f63",
"DownloadUri":
"https://ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=000bab1a-c00f-0000-be
3a-bed5a000fd6e&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Описание параметров ответа на запрос представлено в таблице 13 [пункта 7.1](#)

В случае неверных данных, в запросе вернется ошибка.

Пример ошибки:

```
{
  "Data": null,
  "Success": false,
  "Errors": [
    {
      "Code": "InternalServerError",
      "Message": "Не удалось оплатить услугу"
    }
  ]
}
```

7.2.1. Описание запроса на получение статус заявки по упрощенной авторегистрации

Чтобы узнать статус заявки, используйте метод:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/{id:guid}/simplified/status
```

В запросе присутствует заменяемый параметр `id:uuid` - идентификатор заявки. Значение идентификатора заявки - это значение параметра ID из ответа на запрос описанный в разделе ["7.1. Описание запроса на создание заявки"](#);

Пример ответа на запрос. Возможные статусы представлены в таблице 13.

```
{
  "Data": {
    "Status": "SUCCESS",
    "DownloadUrl":
    "https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/3d79999e-f999-4ea4-8
    adc-ff299999db40/simplified/download?AuthToken=4E7E8D09D99999984640B8249999994"
  },
  "Success": true
}
```

Таблица 15. Описание возможных статусов по заявке

Параметр	Значение	Описание
Status	PROCESSING	Документ находится в обработке ФНС
	REJECTED	Карточка ККТ сформированная в результате упрощенной регистрации/перерегистрации не найдена
	SUCCESS	Успешно найдена карточка ККТ сформированная в результате упрощенной регистрации/перерегистрации
	ERROR	Остальные ошибки

7.3. 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

```
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/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 ["5.1. 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/v2/b2b/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": "Ященко",
  "MiddleName": "Владимирович"
},
"FnsBranchCode": "0278",
"CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
"UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
"LegalAddress": {
  "PostalCode": "394030",
  "RegionCode": "36",
  "Region": "Воронежская обл",
  "Settlement": "г Уфа",
  "Street": "ул Бакунина",
  "HouseNumber": "1",
  "Building": "к 1",
  "Office": "пом 16И",
  "FiasCode": "8a9c23a2-75a1-46e2-9151-e77233c37d5d",
  "FullAddress": "394030, г Уфа, ул Бакунина, 1, корп/стр: к 1, офис/кв:
пом 16И"
},
"Inn": "0278199519",
"Ogrn": "1053600591197",
"Kpp": "366401001",
"CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
"Signatory": {
  "Name": "Ященко Юлия Владимирович",
  "Position": "Управляющий - индивидуальный предприниматель",
  "Email": "yascher@ofd.ru",
  "Phone": "1112223457",
  "IsRepresent": false
},
"IsReceiptSendingEnable": false,
"IsPaymentAgent": false,
"ShowEReceiptMainBanner": false,
"LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
},
"KktDetails": {
  "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
  "FnNumber": "9287440300783573",
  "OfdInn": "7841499999",
  "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»,
  "InstallmentAddress": {
    "PostalCode": "115280",
    "RegionCode": "77",
    "Region": "Москва",
    "Settlement": "г Москва",
    "Street": "ул Ленинская Слобода",
    "HouseNumber": "д 19",
```

```
        "FiasCode": "8ff65e61-b815-40e6-92cf-17a9678b3d0e",
        "FullAddress": "115280, г Москва, ул Ленинская Слобода, д 19"
    },
    "InstallmentPlace": "Магазин №1",
    "UsageMode": {
        "Gambling": false,
        "Lottery": false,
        "Agent": false,
        "AutomatedDevice": false,
        "Internet": true,
        "Mobile": false,
        "Banking": false,
        "ExcisableGoods": false,
        "FormsForReports": false,
        "Marking": false
    },
    "Model": "АТОЛ 42ФС",
    "SerialNumber": "1077095781",
    "FiscalDocumentData": {},
    "FnsBranchCode": "7725",
    "ClosedFnDetails": {},
    "InstalledFnDetails": {}
},
"AutomaticDevices": [],
"Status": "AwaitingSignature",
"Stage": "Initialization",
"CanDelete": false,
"Documents": [
    {
        "Id": "c536906e-535f-454a-a732-d5519d01fdd1",
        "Kind": "1110061",
        "Content":
"PD94bWwgdGVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIgICAgICAgPC/R4uXkw
OTwzNPx8j4KICAgI
CAGICAgICAgPC/R4uXk00XjysrSPgogICAgICAgIDwvx+D/4t.....",
        "Signature": "Unsigned",
        "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
        "FileName":
"KO_ZVLREGKKT_7725_0278_0278199519366401001_20211129_275bc3f7ca5c40a783424ee
129a8c420"
    }
],
"Purpose": "InitialRegistration",
"Gateway": "SuccessMock",
"OfdAgreementId": "ff2e85e6-9302-4188-91b6-55ecb4f91fbf",
"OfdAgreement": {
    "PayPeriods": {
        "1": "EachMonth",
        "3": "EachQuarter",
        "12": "EachYear"
    }
}
```

```
    },
    "State": "NotStarted",
    "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
    "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
    "Id": "ff2e85e6-9302-4188-91b6-55ecb4f91fbf",
    "CreatedDate": "2017-03-23T10:42:50",
    "UpdatedDate": "2021-10-15T10:07:58",
    "Number": "0708200414",
    "LegalAddress": {
      "City": "г Воронеж",
      "PostalCode": "394030",
      "RegionCode": "36",
      "Region": "Воронежская обл",
      "Street": "ул Бакунина",
      "HouseNumber": "1",
      "FullAddress": "394030, ул Бакунина, 1"
    },
    "PostalAddress": {
      "City": "г Воронеж",
      "PostalCode": "394030",
      "RegionCode": "36",
      "Region": "Воронежская обл",
      "Street": "ул Бакунина",
      "HouseNumber": "1",
      "FullAddress": "394030, ул Бакунина, 1"
    },
    "Inn": "0278199519",
    "Ogrn": "1053600591197",
    "Kpp": "366401001",
    "CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
    "Signatory": {
      "Name": "Ященко Юлия",
      "Position": "",
      "Email": "salikhov@ofd.ru",
      "IsRepresent": false
    },
    "IsNdsPayer": false,
    "ElectronicInvoicingType": "Other",
    "PaymentType": "BalancePrePayment",
    "PartnerCode": "МПИИЕJL1",
    "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-4c3"
```

```
f-afd7-3b3c39595d33&format=pdf",
    "CanBeAutomaticDevice": false
},
"Success": true
}
```

Таблица 16. Описание параметров ответа на запрос.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	Uuid	Уникальный идентификатор заявки
CompanyDetails	Object	Данные организации. Описание структуры параметра представлено в таблице 16.1.
KktDetails	Object	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 16.2.
AutomaticDevices	Array	Данные автоматического устройств.
	Object	Описание структуры параметра представлено в таблице 16.3.
Stage	String	Этап оформления заявки. Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления;
		- Finalization - окончание оформления.
Status	String	Статус заявки. Статус заявки может принимать следующие значения:
		- New - новая заявка на регистрацию/перерегистрацию;
		- AwaitingDocuments - ожидание формирования документов для подписи;
		- AwaitingSignature - документы сформированы, ожидают подписи;
		- ProcessingSignedDocuments - проверка подписанных документов;
		- ReadyToBeSentToFns - заявка готова к отправке в ФНС;
		- SentToFns - заявка отправлена в ФНС;
		- AwaitingAutoFinalization - ожидание завершения упрощенной регистрации;
		- Rejected - заявка отклонена;
		- Approved - заявка одобрена;
		- DownloadingDocuments - получения готовых документов;
		- UnknownError - неизвестная ошибка.
CanDelete	Boolean	Признак разрешения удалить заявку
Documents	Array	Документы, сгенерированные для передачи в ФНС.
	Object	Описание структуры параметра представлено в таблице 16.4.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Purpose	String	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
		- Unregistration - снятие с учета.
OfdAgreementId	String	Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru
OfdAgreement	Object	Описания и условия предоставления услуг OFD.ru. Описание структуры параметра представлено в таблице 16.5.
StatusChangeDateUtc	Date	Дата и время смены статуса заявки
CDateUtc	Date	Дата и время создания заявки
UDateUtc	Date	Дата и время последнего изменения шаблона заявки
UserAccountId	String	Идентификатор ЛКК
DownloadUri	String	Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf
CanBeAutomaticDevice	Boolean	Признак автоматического устройства

Таблица 16.1. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)

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

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

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

Таблица 16.2. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetails» (Сведения о кассе)

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

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

Таблица 16.3. 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
	Settlement	String	Населённый пункт
	HouseNumber	String	Номер дома
	Building	String	Номер строения
	Office	String	Номер комнаты/офиса
	FiasCode	Uuid	Код ФИАС
	FullAddress	String	Полный адрес установки автоматического устройства

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

Таблица 16.4. Описание параметров. Описание параметров структуры «Documents»
(Документы, сгенерированные для передачи в ФНС)

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

Таблица 16.5. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement»
(Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)

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

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

7.4. 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
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/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/v2/b2b/kkt/registration/1b21cac3-2b85-404a-b147-7f3bbd6827a5/sign?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582

Content-Type: application/json
{
  "DocumentId": "aaf0ba41-be2f-41f8-9267-f827194d8786",
  "Signature":
  "MIIQbQYJKoZIhvcNAQcCoIIQXjCCEFoCAQExDjAMBggqhQMHAQECAgUAMIJWwYJKoZIhvcNAQcB
  oIIJTASCCUhQRDk0Yld3Z2RtVnljMmx2YmowaU1TNHdJaUJsYm10dLpHbHVhVa3....."
}
```

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": "Яценко Юлия Владимирович",
        "Position": "Управляющий - индивидуальный предприниматель",
        "Email": "motorkina@ofd.ru",
        "Phone": "9111111111",
        "IsRepresent": false
      },
      "IsReceiptSendingEnable": false,
      "IsPaymentAgent": false,
      "ShowEReceiptMainBanner": false,
      "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
    },
    "KktDetails": {
      "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
      "FnNumber": "9287440300787427",
      "OfdInn": "7841499999",
      "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»,
      "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": "00307404867279",
  "FiscalDocumentData": {},
  "FnsBranchCode": "7725",
  "ClosedFnDetails": {},
  "InstalledFnDetails": {}
},
"AutomaticDevices": [],
"Status": "ProcessingSignedDocuments",
"Stage": "Initialization",
"CanDelete": false,
"Documents": [
  {
    "Id": "aaf0ba41-be2f-41f8-9267-f827194d8786",
    "Kind": "1110061",
    "Signature": "Signed",
    "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
    "FileName":
"KO_ZVLREGKKT_7725_0278_0278199519366401001_20211203_1bfc0e7c1c4f4195898b5e4
52ff3492e"
  }
],
"Purpose": "InitialRegistration",
"Gateway": "SuccessMock",
"OfdAgreementId": "ff2e85e6-9302-4188-91b6-55ecb4f91fbf",
"OfdAgreement": {
  "PayPeriods": {
    "1": "EachMonth",
    "3": "EachQuarter",
```

```
        "12": "EachYear"
    },
    "State": "NotStarted",
    "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
    "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
    "Id": "ff2e85e6-9302-4188-91b6-55ecb4f91fbf",
    "CreatedDate": "2017-03-23T10:42:50",
    "UpdatedDate": "2021-10-15T10:07:58",
    "Number": "0708200414",
    "LegalAddress": {
        "City": "г Воронеж",
        "PostalCode": "394030",
        "RegionCode": "36",
        "Region": "Воронежская обл",
        "Street": "ул Бакунина",
        "HouseNumber": "1",
        "FullAddress": "394030, ул Бакунина, 1"
    },
    "PostalAddress": {
        "City": "г Воронеж",
        "PostalCode": "394030",
        "RegionCode": "36",
        "Region": "Воронежская обл",
        "Street": "ул Бакунина",
        "HouseNumber": "1",
        "FullAddress": "394030, ул Бакунина, 1"
    },
    "Inn": "0278199519",
    "Ogrn": "1053600591197",
    "Kpp": "366401001",
    "CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
    "Signatory": {
        "Name": "Ященко Юлия",
        "Position": "",
        "Email": "salikhov@ofd.ru",
        "IsRepresent": false
    },
    "IsNdsPayer": false,
    "ElectronicInvoicingType": "Other",
    "PaymentType": "BalancePrePayment",
    "PartnerCode": "МПИHEJL1",
    "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=1b21cac3-2b85-404
a-b147-7f3bbd6827a5&format=pdf",
    "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Таблица 17. Описание параметров ответа на запрос.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	Uuid	Уникальный идентификатор заявки
CompanyDetails	Object	Данные организации. Описание структуры параметра представлено в таблице 17.1.
KktDetails	Object	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 17.2.
AutomaticDevices	Array	Данные автоматического устройств.
	Object	Описание структуры параметра представлено в таблице 17.3.
Stage	String	Этап оформления заявки. Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления;
		- Finalization - окончание оформления.
Status	String	Статус заявки. Статус заявки может принимать следующие значения:
		- New - новая заявка на регистрацию/перерегистрацию;
		- AwaitingDocuments - ожидание формирования документов для подписи;
		- AwaitingSignature - документы сформированы, ожидают подписи;
		- ProcessingSignedDocuments - проверка подписанных документов;
		- ReadyToBeSentToFns - заявка готова к отправке в ФНС;
		- SentToFns - заявка отправлена в ФНС;
		- AwaitingAutoFinalization - ожидание завершения упрощенной регистрации;
		- Rejected - заявка отклонена;
		- Approved - заявка одобрена;
		- DownloadingDocuments - получения готовых документов;
		- UnknownError - неизвестная ошибка.
CanDelete	Boolean	Признак разрешения удалить заявку
Documents	Array	Документы, сгенерированные для передачи в ФНС.
	Object	Описание структуры параметра представлено в таблице 17.4.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Purpose	String	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
		- Unregistration - снятие с учета.
OfdAgreementId	String	Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru
OfdAgreement	Object	Описания и условия предоставления услуг OFD.ru. Описание структуры параметра представлено в таблице 17.5.
StatusChangeDateUtc	Date	Дата и время смены статуса заявки
CDateUtc	Date	Дата и время создания заявки
UDateUtc	Date	Дата и время последнего изменения шаблона заявки
UserAccountId	String	Идентификатор ЛКК
DownloadUri	String	Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf
CanBeAutomaticDevice	Boolean	Признак автоматического устройства

Таблица 17.1. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)

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

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
LegalAddress			Object	Адрес филиала ФНС
	PostalCode		String	Почтовый индекс филиала ФНС
	RegionCode		String	Код субъекта РФ
	Region		String	Наименование субъекта РФ
	Settlement		String	Населённый пункт
	HouseNumber		String	Номер дома
	Building		String	Строение
	Office		String	Номер комнаты/офиса
	FiasCode		Uuid	Код ФИАС
	FullAddress		String	Полный адрес филиала ФНС
Inn			String	Идентификационный номер налогоплательщика
Ogrn			String	Основной государственный регистрационный номер юридического лица
Kpp			String	Код основания постановки на учет в ФНС
CompanyName			String	Наименование организации
TaxationType			Object	Тип налогообложения
	Common	0	String	Общая
	SimpleIn	1	String	Упрощённая Доход (УСН(Д))
	SimpleInOut	2	String	Упрощённая Доход минус Расход (УСН(Д-Р))
	Unified	3	String	Единый налог на вмененный доход (ЕНВД)
	UnifiedAgricultural	4	String	Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)
	Patent	5	String	Патентная система налогообложения (ПСН)
	Unknown	6	String	Не определено
	AutomatedSimpleIn	7	String	Автоматизированная упрощённая Доход (АУСН(Д))
	AutomatedSimpleInOut	8	String	Автоматизированная упрощённая Доход минус Расход (АУСН(Д-Р))

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
Signatory			Object	Сведения о подписанте
	Name		String	Имя подписанта
	Position		String	Должность
	Email		String	Электронный адрес почты подписанта
	Phone		String	Контактный телефон подписанта
	RepresentativeDetails		Object	Структура данных машинно-читаемой доверенности (далее - МЧД)
		Number	String	Номер МЧД
		EvaluateDate	String	Дата МЧД
		DocId	String	ID МЧД

Таблица 17.2. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetails» (Сведения о кассе)

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

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

Таблица 17.3. 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
	Settlement	String	Населённый пункт
	HouseNumber	String	Номер дома
	Building	String	Номер строения
	Office	String	Номер комнаты/офиса
	FiasCode	Uuid	Код ФИАС
	FullAddress	String	Полный адрес установки автоматического устройства

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

Таблица 17.4. Описание параметров. Описание параметров структуры «Documents»
(Документы, сгенерированные для передачи в ФНС)

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

Таблица 17.5. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement»
(Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)

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

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

7.5. 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

```
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/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 ["7.1. Описание запроса на создание заявки"](#);
- Code – [действующий код авторизации](#).

Рассмотрим работу запрос на примере заявления на регистрацию кассы.

Пример запроса:

GET

```
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/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": "Ященко",
      "MiddleName": "Владимирович"
    },
    "FnsBranchCode": "0278",
    "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
    "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
    "LegalAddress": {
      "PostalCode": "394030",
      "RegionCode": "36",
      "Region": "Воронежская обл",
      "Settlement": "г Уфа",
      "Street": "ул Бакунина",
      "HouseNumber": "1",
      "Building": "к 1",
      "Office": "пом 16И",
      "FiasCode": "8a9c23a2-75a1-46e2-9151-e77233c37d5d",
      "FullAddress": "394030, г Уфа, ул Бакунина, 1, корп/стр: к 1, офис/кв:
пом 16И"
    },
    "Inn": "0278199519",
    "Ogrn": "1053600591197",
    "Kpp": "366401001",
    "CompanyName": "ООО \"ПРИМЕР\"",
    "Signatory": {
      "Name": "Ященко Юлия Владимирович",
      "Position": "Управляющий - индивидуальный предприниматель",
      "Email": "motorkina@ofd.ru",
      "Phone": "9111111111",
      "IsRepresent": false,
      "RepresentativeDetails": {}
    },
    "IsReceiptSendingEnable": false,
    "IsPaymentAgent": false,
    "ShowEReceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
  },
  "KktDetails": {
    "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
    "FnNumber": "9287440300787427",
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»,
    "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": "ЭБОТОП 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": "МПИНЕJL1",
    "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=1b21cac3-2b85-404
a-b147-7f3bbd6827a5&format=pdf",
"CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

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

```

{
  "Data": {
    "Id": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
    "CompanyDetails": {
      "CompanyType": "LegalEntity",
      "Director": {
        "FirstName": "Алла",
        "LastName": "Романова",
        "MiddleName": "Романовна"
      },
      "FnsBranchCode": "5252",
      "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "LegalAddress": {
        "PostalCode": "109341",
        "RegionCode": "77",
        "Region": "Москва",
        "Settlement": "Москва",
        "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
        "HouseNumber": "1",
        "Building": "1",
        "FullAddress": "109341, Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
      },
      "Inn": "5252012620",
      "Ogrn": "1025202124716",
      "Kpp": "525201001",
      "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
      "Signatory": {
        "Name": "Романова Алла Романовна",
        "Position": "ТестДолжность",
        "Email": "skripchuk@ofd.ru",
        "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
        "IsRepresent": false,
        "RepresentativeDetails": {}
      },
      "IsReceiptSendingEnable": false,
      "IsPaymentAgent": false,
      "ShowEReceiptMainBanner": false,
      "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
    },
    "KktDetails": {
      "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
      "FnNumber": "9287440300784224"
      "OfdInn": "7841499999",
      "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»,
      "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": "ЭБОТОП 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":
"K0_ZVLREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211216_35fd55f7006140bfba42c11
39372ce5f"
    }
],
"Purpose": "InitialRegistration",
"Gateway": "SuccessMock",
"OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
"OfdAgreement": {
    "PayPeriods": {
        "1": "EachMonth",

```

```
    "3": "EachQuarter",
    "12": "EachYear"
  },
  "State": "Liquidated",
  "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
  "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
  "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
  "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
  "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
  "Number": "1025375819",
  "LegalAddress": {
    "District": "Беломорский р-н",
    "City": "г Беломорск",
    "PostalCode": "109341",
    "RegionCode": "77",
    "Region": "Москва",
    "Settlement": "Москва",
    "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
    "HouseNumber": "1",
    "Building": "1",
    "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
```

корп/стр: 1"

```
  },
  "PostalAddress": {
    "District": "Беломорский р-н",
    "City": "г Беломорск",
    "PostalCode": "109341",
    "RegionCode": "77",
    "Region": "Москва",
    "Settlement": "Москва",
    "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
    "HouseNumber": "1",
    "Building": "1",
    "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
```

корп/стр: 1"

```
  },
  "Inn": "5252012620",
  "Ogrn": "1025202124716",
  "Kpp": "525201001",
  "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
  "Signatory": {
    "Name": "Романова Алла Романовна",
    "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
    "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
    "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
    "IsRepresent": false
  },
  "IsNdsPayer": true,
  "ElectronicInvoicingType": "None",
  "PaymentType": "BalancePrePayment",
  "PartnerCode": "335",
```

```

        "ProxyTestDiveAvailable": true,
        "IsReceiptSendingEnable": false,
        "IsPaymentAgent": false,
        "ShowEReceiptMainBanner": false,
        "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
    },
    "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T09:20:14",
    "CDateUtc": "2021-12-16T09:02:14",
    "UDateUtc": "2021-12-16T09:20:14",
    "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
    "ResultDocs": [
        {
            "KktId": 16840,
            "ReportTypeId": 50,
            "DocType": "RnmReport",
            "ConversationUuid": "81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c",
            "ReportSizeInBytes": 114984,
            "FileType": "application/pdf",
            "DownloadUri":
"https://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 18. Описание параметров ответа на запрос.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Id	Uuid	Уникальный идентификатор заявки
CompanyDetails	Object	Данные организации. Описание структуры параметра представлено в таблице 18.1.
KktDetails	Object	Сведения о кассе. Описание структуры параметра представлено в таблице 18.2.
AutomaticDevices	Array (Структура)	Данные автоматического устройств. Описание структуры параметра представлено в таблице 18.3.
Stage	String	Этап оформления заявки.
		Этап оформления заявки может принимать следующие значения:
		- Initialization - начало оформления; - Finalization - окончание оформления.

Параметр	Формат значения	Описание параметра
Status	String	Статус заявки. Статус заявки может принимать следующие значения:
		- New - новая заявка на регистрацию/перерегистрацию;
		- AwaitingDocuments - ожидание формирования документов для подписи;
		- AwaitingSignature - документы сформированы, ожидают подписи;
		- ProcessingSignedDocuments - проверка подписанных документов;
		- ReadyToBeSentToFns - заявка готова к отправке в ФНС;
		- SentToFns - заявка отправлена в ФНС;
		- AwaitingAutoFinalization - ожидание завершения упрощенной регистрации;
		- Rejected - заявка отклонена;
		- Approved - заявка одобрена;
		- DownloadingDocuments - получения готовых документов;
		- UnknownError - неизвестная ошибка.
CanDelete	Boolean	Признак разрешения удалить заявку
Documents	Array	Документы, сгенерированные для передачи в ФНС. Описание структуры параметра представлено в таблице 18.4. \\
	Object	
Purpose	String	Назначение заявки. Назначение заявки может принимать следующие значения:
		- InitialRegistration - первичная регистрация;
		- Reregistration - перерегистрация;
		- Unregistration - снятие с учета.
OfdAgreementId	String	Идентификатор юридического лица, прикрепленного к ЛК OFD.ru
OfdAgreement	Object	Описания и условия предоставления услуг OFD.ru. Описание структуры параметра представлено в таблице 18.5.
StatusReason	String	Описание причины отказа ФНС в заявке
KktAgreementId	String	Присвоенный РНМ
StatusChangeDateUtc	Date	Дата и время смены статуса заявки
CDateUtc	Date	Дата и время создания заявки
UDateUtc	Date	Дата и время последнего изменения шаблона заявки
UserAccountId	String	Идентификатор ЛКК
ResultDocs	Array	Ответ от ФНС результатом о присвоении РНМ
	Object	
DownloadUri	String	Ссылка для получения печатной формы в формате *.pdf
CanBeAutomaticDevice	Boolean	Признак автоматического устройства

Таблица 18.1. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «CompanyDetails» (Данные организации)

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

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

Таблица 18.2. Описание параметров ответа на запрос. Описание параметров. Описание параметров структуры «KktDetails» (Сведения о кассе)

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

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

Таблица 18.3. 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
	Settlement	String	Населённый пункт
	HouseNumber	String	Номер дома
	Building	String	Номер строения
	Office	String	Номер комнаты/офиса
	FiasCode	Uuid	Код ФИАС
	FullAddress	String	Полный адрес установки автоматического устройства

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

Таблица 18.4. Описание параметров. Описание параметров структуры «Documents»
(Документы, сгенерированные для передачи в ФНС)

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

Таблица 18.5. Описание параметров. Описание параметров структуры «OfdAgreement»
(Описания и условия предоставления услуг OFD.ru)

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

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

Параметр	Вложенный параметр	Вложенный параметр	Формат значения	Описание параметра
IsNdsPayer			Boolean	Организация работает с НДС
ElectronicInvoicingType			String	Тип электронного документооборота
PaymentType			String	Тип осуществления расчетов
ProxyTestDiveAvailable			Boolean	Служебная строка, используется в отладочных целях
IsReceiptSendingEnable			Boolean	Статус услуги ОФД
IsPaymentAgent			Boolean	Признак платежного агента
ShowEReceiptMainBanner			Boolean	Признак показа рекламного баннера в чеке при отправке по email
LockCreatingCompanyWithOtherKpp			Boolean	Блокировать создания компании с другим КПП

7.6. 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 [7.6.1. Описание запроса на передачи данных из отчета о регистрации](#);
- подготовить заявку для подписи [7.6.2. Описание подготовки отчета для подписи](#);
- подписать и отправить в ФНС [7.6.3. Описания подписи и отправка в ФНС данных из отчета о регистрации](#);
- получить карточку о завершении регистрации кассы [7.6.4. Проверка статуса заявки](#).

7.6.1. 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
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/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 ["7.1. 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/v2/b2b/kkt/registration/4121f0e0-f468-48fc-9387-b6a2d5646bc5?AuthToken=8dd69254b0444a1cbd103f80012cf1bb6

Content-Type: application/json

{
  "KktDetails":
  {
```

```

    "FiscalDocumentData": {
      "DateTime": "2021-12-09T00:00:00",
      "DocumentNumber": "1",
      "Signature": "12345"
    }
  }
}

```

Пример ответа на запрос:

```

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

```

```
    "KktDetails": {
      "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты  
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
      "FnNumber": "9287440300784224",
      "OfdInn": "7841499999",
      "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС  
Спецтехнологии»",
      "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": "000000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T09:20:14",
    "CDateUtc": "2021-12-16T09:02:14",
    "UDateUtc": "2021-12-16T09:27:37",
    "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
    "DownloadUri":
    "https://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 12 в разделе ["7.1. Описание запроса на создание заявки"](#)

7.6.2. Описание подготовки отчета для подписи

Подготовка отчета для подписи выполняется запросом описанным в разделе ["7.3. Описание запроса на подготовку заявки для подписи"](#).

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/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
},
"KktDetails": {
    "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
    "FnNumber": "9287440300784224",
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»",
    "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": "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": "AwaitingSignature",
    "Stage": "Finalization",
    "CanDelete": false,
    "Documents": [
      {
        "Id": "0cf2502a-a03b-4431-a73b-eec10c15bda1",
        "Kind": "1110061",
        "Content":
"PD94bWwgdMvYc2lvbWj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIiBzdGFuZGFsb25lPSJ5ZXMpPz4KPNTg6esgyOTU40nrPSJLT19PVENIUkVHS0t.....",
        "Signature": "Unsigned",
        "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
        "FileName":
"K0_OTCHREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211216_5636afc3345847b68cd5bde3f3408af8"
      }
    ],
    "Purpose": "InitialRegistration",
    "Gateway": "SuccessMock",
    "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a1lea",
    "OfdAgreement": {
      "PayPeriods": {
        "1": "EachMonth",
        "3": "EachQuarter",
        "12": "EachYear"
      },
      "State": "Liquidated",
      "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
      "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
      "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a1lea",
      "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": "000000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "StatusChangeDateUtc": "2021-12-16T09:27:52",
    "CDateUtc": "2021-12-16T09:02:14",
    "UDateUtc": "2021-12-16T09:27:52",
    "UserAccountId": "4debc06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
    "DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=81c178ca-fdf0-46f
1-a4e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
    "CanBeAutomaticDevice": true
},
    "Success": true
}

```

Описание параметров ответа приведены в таблице 16 в разделе ["7.3. Описание запроса на подготовку заявки для подписи"](#).

7.6.3. 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 [5.4. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки](#).

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/1b21cac3-2b85-404a-b1
47-7f3bbd6827a5/sign?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
Content-Type: application/json
{
  "DocumentId": "0cf2502a-a03b-4431-a73b-eec10c15bda1",
  "Signature":
  "MIAGCSqGSIB3DQEHAqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAwUAMIAGCSqGSIB3DQEHAQAAoIIJOTC
CCTUwggjioAMCAQICEQPjTaYArK2tpkENF6N6aVknMAoGC....."
}
```

Пример ответа:

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

```
"Signatory": {
  "Name": "Романова Алла Романовна",
  "Position": "ТестДолжность",
  "Email": "skripchuk@ofd.ru",
  "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
  "IsRepresent": false
},
"IsReceiptSendingEnable": false,
"IsPaymentAgent": false,
"ShowEReceiptMainBanner": false,
"LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
},
"KktDetails": {
  "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
  "FnNumber": "9287440300784224",
  "OfdInn": "7841499999",
  "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»",
  "InstallmentAddress": {
    "PostalCode": "115280",
    "RegionCode": "77",
    "Region": "Москва",
    "Settlement": "г Москва",
    "Street": "ул Ленинская Слобода",
    "HouseNumber": "д 19",
    "FiasCode": "8fff65e61-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": "ProcessingSignedDocuments",
  "Stage": "Finalization",
  "CanDelete": false,
  "Documents": [
    {
      "Id": "0cf2502a-a03b-4431-a73b-eecl0c15bda1",
      "Kind": "1110061",
      "Signature": "Signed",
      "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
      "FileName":
"KO_OTCHREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211216_5636afc3345847b68cd5bd
e3f3408af8"
    }
  ],
  "Purpose": "InitialRegistration",
  "Gateway": "SuccessMock",
  "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
  "OfdAgreement": {
    "PayPeriods": {
      "1": "EachMonth",
      "3": "EachQuarter",
      "12": "EachYear"
    },
    "State": "Liquidated",
    "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
    "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
    "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
    "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
    "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
    "Number": "1025375819",
    "LegalAddress": {
      "District": "Беломорский р-н",
      "City": "г Беломорск",
      "PostalCode": "109341",
      "RegionCode": "77",
      "Region": "Москва",
      "Settlement": "Москва",
      "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
      "HouseNumber": "1",
      "Building": "1",
      "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
    },
    "PostalAddress": {
      "District": "Беломорский р-н",
```

```

        "City": "г Беломорск",
        "PostalCode": "109341",
        "RegionCode": "77",
        "Region": "Москва",
        "Settlement": "Москва",
        "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
        "HouseNumber": "1",
        "Building": "1",
        "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
    },
    "Inn": "5252012620",
    "Ogrn": "1025202124716",
    "Kpp": "525201001",
    "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
    "Signatory": {
        "Name": "Романова Алла Романовна",
        "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
        "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
        "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
        "IsRepresent": false
    },
    "IsNdsPayer": true,
    "ElectronicInvoicingType": "None",
    "PaymentType": "BalancePrePayment",
    "PartnerCode": "335",
    "ProxyTestDiveAvailable": true,
    "IsReceiptSendingEnable": false,
    "IsPaymentAgent": false,
    "ShowEReceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
},
"KktAgreementId": "000000000-0000-0000-0000-0000000000000",
"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-fdf0-46f
1-a4e6-a6cf0d77d39c&format=pdf",
    "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Описание параметров ответа представлено в таблице 17 в разделе [7.4. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки](#).

7.6.4. Проверка статуса заявки

Чтобы получить ответ от ФНС о статусе заявки вам нужно воспользоваться запросом описанным в разделе ["7.5. Описание запроса проверки статуса заявки"](#)

Пример запроса:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/81c178ca-fdf0-46f1-a4e6-a6cf0d77d39c?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
```

Пример ответа:

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

```
    "IsPaymentAgent": false,
    "ShowEReceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
  },
  "KktDetails": {
    "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты  
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
    "FnNumber": "9287440300784224",
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС  
Спецтехнологии»",
    "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": "ЭБОТОП 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": "000000000-0000-0000-0000-0000000000000",
"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/16840/100"
    },
    {
        "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/16840/50"
    }
],
"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 18 в разделе [5.5. Описание запроса](#)

[проверки статуса заявки](#)

7.7. 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 ["7.7.1. Создание заявки на перерегистрацию кассы"](#).
2. Подготовка к подписи. Раздел ["7.7.2. Подготовка заявки на перерегистрацию кассы для подписи"](#).
3. Подписание и отправка в ФНС. Раздел ["7.7.3. Подпись и отправка заявки на перерегистрацию кассы в ФНС"](#).
4. Получение ответа от ФНС. Раздел ["7.7.4. Проверка статуса заявки на перерегистрацию кассы"](#).

7.7.1. Создание заявки на перерегистрацию кассы

Создание заявки на перерегистрацию кассы выполняется запросом описанным в разделе [7.1. Описание запроса на создание заявки](#).

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

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration?AuthToken=ecca6a6949e848089bbecc8a97951734
Content-Type: application/json
{
  "Purpose": "Reregistration",
  "CompanyDetails": {
    "Inn": "5252012620",
    "Kpp": "525201001"
  },
  "KktDetails": {
    "SerialNumber": "00307404867291",
    "RegNumber": "0000002928049035",
    "FnNumber": "9287440300787014",
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС Спецтехнологии»",
    "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
    "InstallmentAddress": {
      "FullAddress": "Москва, Ленинская Слобода, 19"
    },
    "InstallmentPlace": "Магазин №1",
    "FormatVersion": 3,
    "ReregistrationReasons": {
      "FnChanged": true
    },
    "ClosedFnDetails": {
      "FdDateTime": "2021-12-16T13:55:55",
      "FdNumber": "12345",
      "FpValue": "12345"
    },
    "InstalledFnDetails": {
      "FdDateTime": "2021-12-16T17:14:00",
      "FdNumber": "1",
      "FpValue": "12345"
    },
    "UsageMode": {
      "Internet": false,
      "Gambling": false,
```

```

        "Lottery": false,
        "Agent": false,
        "AutomatedDevice": false,
        "Mobile": false,
        "Banking": false,
        "ExcisableGoods": false,
        "FormsForReports": false
    }
}

```

Пример ответа

```

{
  "Data": {
    "Id": "c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042",
    "CompanyDetails": {
      "Director": {},
      "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "LegalAddress": {
        "FullAddress": ""
      },
      "Inn": "5252012620",
      "Kpp": "525201001",
      "Signatory": {
        "Email": "skripchuk@ofd.ru",
        "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
        "IsRepresent": false,
        "RepresentativeDetails": {}
      },
      "IsReceiptSendingEnable": false,
      "IsPaymentAgent": false,
      "ShowEReceiptMainBanner": false,
      "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
    },
    "KktDetails": {
      "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты  

      фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
      "FnNumber": "9287440300787014",
      "OfdInn": "7841499999",
      "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС  

      Спецтехнологии»",
      "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": "ЭБОТОП CT2Φ",
    "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-fbec947a1lea",  
"CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",  
"UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",  
"Number": "1025375819",  
"LegalAddress": {  
  "District": "Беломорский р-н",  
  "City": "г Беломорск",  
  "PostalCode": "109341",  
  "RegionCode": "77",  
  "Region": "Москва",  
  "Settlement": "Москва",  
  "Street": "ул Пушкина-колотушкина",  
  "HouseNumber": "1",  
  "Building": "1",  
  "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
```

корп/стр: 1"

```
},  
"PostalAddress": {  
  "District": "Беломорский р-н",  
  "City": "г Беломорск",  
  "PostalCode": "109341",  
  "RegionCode": "77",  
  "Region": "Москва",  
  "Settlement": "Москва",  
  "Street": "ул Пушкина-колотушкина",  
  "HouseNumber": "1",  
  "Building": "1",  
  "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
```

корп/стр: 1"

```
},  
"Inn": "5252012620",  
"Ogrn": "1025202124716",  
"Kpp": "525201001",  
"CompanyName": "Юридическое лицо 9291",  
"Signatory": {  
  "Name": "Романова Алла Романовна",  
  "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",  
  "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",  
  "Phone": "+7 (495) 123-45-67",  
  "IsRepresent": false  
},  
"IsNdsPayer": true,  
"ElectronicInvoicingType": "None",  
"PaymentType": "BalancePrePayment",  
"PartnerCode": "335",  
"ProxyTestDiveAvailable": true,  
"IsReceiptSendingEnable": false,  
"IsPaymentAgent": false,  
"ShowEReceiptMainBanner": false,  
"LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
```

```
    },
    "KktAgreementId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "StatusChangeDateUtc": "2021-12-22T12:16:01",
    "CDateUtc": "2021-12-22T12:16:01",
    "UDateUtc": "2021-12-22T12:16:03",
    "UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
    "DownloadUri":
    "https://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db
    6-af87-ad91e67ba042&format=pdf",
    "CanBeAutomaticDevice": true
  },
  "Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 12 в разделе [7.1. Описание запроса на создание заявки](#)

7.7.2. Подготовка заявки на перерегистрацию кассы для подписи

Подготовка заявки на перерегистрацию кассы для подписи выполняется запросом описанным в разделе [7.3. Описание запроса на подготовку заявки для подписи](#).

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042/prepareDocuments?AuthToken=ecca6a6949e848089bbecc8a97951734
Content-Type: application/json

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

Пример ответа:

```
{
  "Data": {
    "Id": "c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042",
    "CompanyDetails": {
      "CompanyType": "LegalEntity",
      "Director": {
        "FirstName": "Алла",
        "LastName": "Романова",
        "MiddleName": "Романовна"
      },
      "FnsBranchCode": "5252",
      "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
    },
    "IsReceiptSendingEnable": false,
    "IsPaymentAgent": false,
    "ShowEReceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
},
"KktDetails": {
    "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
    "FnNumber": "9287440300787014",
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»",
    "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": "ЭБОТОП 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":
"PD94bWwgdGVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0....."
,
        "Signature": "Unsigned",
        "Description": "Заявление о регистрации (перерегистрации)
контрольно-кассовой техники",
        "FileName":
"K0_ZVLREGKKT_7725_5252_5252012620525201001_20211222_d44dd8f5e75b44c286d4045
361b0a741"
    }
],
"Purpose": "Reregistration",
"Gateway": "SuccessMock",
"OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a1lea",
"OfdAgreement": {
    "PayPeriods": {
        "1": "EachMonth",
        "3": "EachQuarter",
        "12": "EachYear"
    },
    "State": "Liquidated",
    "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
    "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
    "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a1lea",
    "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": "000000000-0000-0000-0000-000000000000",
"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-4db
6-af87-ad91e67ba042&format=pdf",
        "CanBeAutomaticDevice": true
    },
    "Success": true
}
```

Описание параметров ответа приведены в таблице 16 в разделе ["7.3. Описание запроса на подготовку заявки для подписи"](#).

7.7.3. 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 [7.4. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки](#).

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042/sign?AuthToken=ecca6a6949e848089bbecc8a97951734
Content-Type: application/json

{
  "DocumentId": "012fad42-0e31-4c10-8a9f-098709374c91",
  "Signature":
  "MIAGCSqGSIb3DQEHAcAMIAQExDjAMBggqhQMHAQECAwUAMIAGCSqGSIb3....."
}
```

Пример ответа на запрос:

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

```
        "Name": "Романова Алла Романовна",
        "Position": "ТестДолжность",
        "Email": "skripchuk@ofd.ru",
        "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
        "IsRepresent": false
    },
    "IsReceiptSendingEnable": false,
    "IsPaymentAgent": false,
    "ShowEReceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
},
"KktDetails": {
    "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
    "FnNumber": "9287440300787014",
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»",
    "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": "ЭБОТОП СТ2Ф",
    "SerialNumber": "00307404867291",
    "FiscalDocumentData": {},
    "RegNumber": "0000002928049035",
    "FnsBranchCode": "7725",
    "ReregistrationReasons": {
        "AutomatedDeviceChanged": false,
        "FnChanged": true,
        "InstallmentPlaceChanged": false,
        "OfdChaged": false,
```

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

```
"City": "г Беломорск",
"PostalCode": "109341",
"RegionCode": "77",
"Region": "Москва",
"Settlement": "Москва",
"Street": "ул Пушкина-колотушкина",
"HouseNumber": "1",
"Building": "1",
"FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
```

корп/стр: 1"

```
},
"PostalAddress": {
  "District": "Беломорский р-н",
  "City": "г Беломорск",
  "PostalCode": "109341",
  "RegionCode": "77",
  "Region": "Москва",
  "Settlement": "Москва",
  "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
  "HouseNumber": "1",
  "Building": "1",
  "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
```

корп/стр: 1"

```
},
"Inn": "5252012620",
"Ogrn": "1025202124716",
"Kpp": "525201001",
"CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
"Signatory": {
  "Name": "Романова Алла Романовна",
  "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
  "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
  "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
  "IsRepresent": false
},
"IsNdsPayer": true,
"ElectronicInvoicingType": "None",
"PaymentType": "BalancePrePayment",
"PartnerCode": "335",
"ProxyTestDiveAvailable": true,
"IsReceiptSendingEnable": false,
"IsPaymentAgent": false,
"ShowEReceiptMainBanner": false,
"LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
},
"KktAgreementId": "000000000-0000-0000-0000-000000000000",
"StatusChangeDateUtc": "2021-12-22T12:28:01",
"CDateUtc": "2021-12-22T12:16:01",
"UDateUtc": "2021-12-22T12:28:01",
"UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
"DownloadUri":
```

```
"https://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db
6-af87-ad91e67ba042&format=pdf",
    "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}
```

Описание параметров ответа представлено в таблице 17 в разделе [7.4. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки](#).

7.7.4. Проверка статуса заявки на перерегистрацию кассы

Чтобы получить ответ от ФНС о статусе заявки вам нужно воспользоваться запросом описанным в разделе [7.5. Описание запроса проверки статуса заявки](#)

Пример запроса:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/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,
    "ShowERceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
  },
  "KktDetails": {
    "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты  
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
    "FnNumber": "9287440300787014",
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС  
Спецтехнологии»",
    "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": "ЭБОТОП 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": "000000000-0000-0000-0000-0000000000000",
"StatusChangeDateUtc": "2021-12-22T12:30:18",
"CDateUtc": "2021-12-22T12:16:01",
"UDateUtc": "2021-12-22T12:30:19",
"UserAccountId": "4debcd06-cfff-46ea-a928-b81b05350db4",
"ResultDocs": [
    {
        "KktId": 16880,
        "ReportTypeId": 101,
        "DocType": "ReRegReport",
        "ConversationUuid": "c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67ba042",
        "ReportSizeInBytes": 124914,
        "FileType": "application/pdf",
        "DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/api/kkt/application/doc/c76b003e-36de-4db6-af87-ad91e67b
a042/16880/101"
    }
],
"DownloadUri":
"https://dev.ofd.ru/document/KktRegistrationApplication?Id=c76b003e-36de-4db
6-af87-ad91e67ba042&format=pdf",
"CanBeAutomaticDevice": true
},
```

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

Описание параметров ответа представлено в таблице 18 в разделе [7.5. Описание запроса проверки статуса заявки](#)

7.8. 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 ["7.8.1. Создание заявки на снятие с учета"](#).
2. Подготовка к подписи. Раздел ["7.8.2. Подготовка заявки на снятие с учета кассы для подписи"](#).
3. Подписание и отправка в ФНС. Раздел ["7.8.3. Подпись и отправка в ФНС заявки на снятие с учета кассы"](#).
4. Получение ответа от ФНС. Раздел ["7.8.4. Проверка статуса заявки на снятие с учета кассы"](#).

7.8.1. Создание заявки на снятие с учета

Создание заявки на снятие с учета кассы выполняется запросом описанным в разделе [7.1. Описание запроса на создание заявки.](#)

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration?AuthToken=fefdbc065e2747b0922e04cb2efabf2c
Content-Type: application/json

{
  "Purpose": "Unregistration",
  "CompanyDetails": {
    "Inn": "5252012620",
    "Kpp": "525201001"
  },
  "KktDetails": {
    "SerialNumber": "00307404867347",
    "RegNumber": "0000002947022927",
    "FnNumber": "9287440300784236",
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС Спецтехнологии»",
    "Model": "ЭВОТОР СТ2Ф",
    "InstallmentAddress": {
      "FullAddress": "Москва, Ленинская Слобода, 19"
    },
    "InstallmentPlace": "Магазин №1",
    "UsageMode": {
      "Internet": true,
      "Gambling": false,
      "Lottery": false,
      "Agent": false,
      "AutomatedDevice": false,
      "Mobile": false,
      "Banking": false,
      "ExcisableGoods": false,
      "FormsForReports": false
    },
    "FormatVersion": 3,
    "UnregistrationReasons": {
      "Lost": true
    }
  }
}
```

```
}
```

Пример ответа:

```
{
  "Data": {
    "Id": "3c8cdf17-5286-44df-bf9b-48b32cd10e5c",
    "CompanyDetails": {
      "Director": {},
      "CreatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "UpdatedDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "LegalAddress": {
        "FullAddress": ""
      },
      "Inn": "5252012620",
      "Kpp": "525201001",
      "Signatory": {
        "Email": "skripchuk@ofd.ru",
        "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
        "IsRepresent": false,
        "RepresentativeDetails": {}
      },
      "IsReceiptSendingEnable": false,
      "IsPaymentAgent": false,
      "ShowEReceiptMainBanner": false,
      "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
    },
    "KktDetails": {
      "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты  
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
      "FnNumber": "00307404867347",
      "OfdInn": "7841499999",
      "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС  
Спецтехнологии»",
      "InstallmentAddress": {
        "FullAddress": ""
      },
      "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": "9287440300784236",
    }
  }
}
```

```
"FiscalDocumentData": {},
"RegNumber": "0000002947022927",
"UnregistrationReasons": {
  "Lost": true,
  "Stolen": false,
  "Broken": false
},
"ClosedFnDetails": {},
"InstalledFnDetails": {}
},
"AutomaticDevices": [],
"Status": "New",
"Stage": "Initialization",
"CanDelete": true,
"Documents": [],
"Purpose": "Unregistration",
"Gateway": "SuccessMock",
"OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
"OfdAgreement": {
  "PayPeriods": {
    "1": "EachMonth",
    "3": "EachQuarter",
    "12": "EachYear"
  },
  "State": "Liquidated",
  "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
  "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
  "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a11ea",
  "CreatedDate": "2020-09-09T09:18:54",
  "UpdatedDate": "2021-12-06T10:41:05",
  "Number": "1025375819",
  "LegalAddress": {
    "District": "Беломорский р-н",
    "City": "г Беломорск",
    "PostalCode": "109341",
    "RegionCode": "77",
    "Region": "Москва",
    "Settlement": "Москва",
    "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
    "HouseNumber": "1",
    "Building": "1",
    "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
  },
  "PostalAddress": {
    "District": "Беломорский р-н",
    "City": "г Беломорск",
    "PostalCode": "109341",
    "RegionCode": "77",
    "Region": "Москва",
    "Settlement": "Москва",
```

```

        "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
        "HouseNumber": "1",
        "Building": "1",
        "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
    },
    "Inn": "5252012620",
    "Ogrn": "1025202124716",
    "Kpp": "525201001",
    "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
    "Signatory": {
        "Name": "Романова Алла Романовна",
        "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
        "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
        "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
        "IsRepresent": false
    },
    "IsNdsPayer": true,
    "ElectronicInvoicingType": "None",
    "PaymentType": "BalancePrePayment",
    "PartnerCode": "335",
    "ProxyTestDiveAvailable": true,
    "IsReceiptSendingEnable": false,
    "IsPaymentAgent": false,
    "ShowEReceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
},
    "KktAgreementId": "000000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "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=3c8cdf17-5286-44d
f-bf9b-48b32cd10e5c&format=pdf",
    "CanBeAutomaticDevice": true
},
    "Success": true
}

```

Описание параметров ответа представлено в таблице 12 в разделе 5.1. Описание запроса на создание заявки [7.1. Описание запроса на создание заявки.](#)

7.8.2. Подготовка заявки на снятие с учета кассы для подписи

Подготовка заявки на снятие с учета кассы для подписи выполняется запросом описанным в разделе [7.3. Описание запроса на подготовку заявки для подписи](#)

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/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",
      "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
    },
    "IsReceiptSendingEnable": false,
    "IsPaymentAgent": false,
    "ShowEReceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
},
"KktDetails": {
    "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
    "FnNumber": "9287440300784236",
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»",
    "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": "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":
"K0_ZVLSNUCHKKT_7725_7725_5252012620525201001_20211216_39fd922ee8574678a7e75
0f463cc15db"
        }
    ],
    "Purpose": "Unregistration",
    "Gateway": "SuccessMock",
    "OfdAgreementId": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a1lea",
    "OfdAgreement": {
        "PayPeriods": {
            "1": "EachMonth",
            "3": "EachQuarter",
            "12": "EachYear"
        },
        "State": "Liquidated",
        "HasUnifiedOrPatentTaxation": false,
        "IncorrectNdsCalculationKktExist": false,
        "Id": "97b99150-c055-4f29-a02b-fbec947a1lea",
        "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": "000000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "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-eae4-4d7
b-b637-68df3999e7fb&format=pdf",
    "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Описание параметров ответа представлено в таблице 17 в разделе [7.4. Описание выполнения запроса на передачу подписанного заявления в ФНС](#).

7.8.3. 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 [7.4. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки](#).

Пример запроса:

```
POST
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-68df3999e7fb/sign?AuthToken=d191800efd1c4b0ba70ef05b95a9a582
Content-Type: application/json
{
  "DocumentId": "c98b46dd-2780-4006-bc71-c67e6483de46",
  "Signature":
  "MIAGCSqGSIB3DQEHAqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAwUAMIAGCSqGSIB3DQEHAQAAoIIJOTC
  CCTUwggjioAMCAQICEQPjTaYArK2tpkEN....."
}
```

Пример ответа:

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

```

```
"Signatory": {
  "Name": "Романова Алла Романовна",
  "Position": "ТестДолжность",
  "Email": "skripchuk@ofd.ru",
  "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
  "IsRepresent": false
},
"IsReceiptSendingEnable": false,
"IsPaymentAgent": false,
"ShowEReceiptMainBanner": false,
"LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
},
"KktDetails": {
  "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
  "FnNumber": "9287440300784236",
  "OfdInn": "7841499999",
  "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»",
  "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": "ЭБОТОП СТ2Ф",
  "SerialNumber": "00307404867347",
  "FiscalDocumentData": {},
  "RegNumber": "0000002947022927",
  "FnsBranchCode": "7725",
  "UnregistrationReasons": {
    "Lost": true,
    "Stolen": false,
    "Broken": false
  },
  "ClosedFnDetails": {},
  "InstalledFnDetails": {}
}
```

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

```

        "RegionCode": "77",
        "Region": "Москва",
        "Settlement": "Москва",
        "Street": "ул Пушкина-колотушкина",
        "HouseNumber": "1",
        "Building": "1",
        "FullAddress": "109341, г Москва, ул Пушкина-колотушкина, 1,
корп/стр: 1"
    },
    "Inn": "5252012620",
    "Ogrn": "1025202124716",
    "Kpp": "525201001",
    "CompanyName": "Юридическое лицо 9291",
    "Signatory": {
        "Name": "Романова Алла Романовна",
        "Position": "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР",
        "Email": "ivanov_ivan_ivanich@ofd.ru.ru",
        "Phone": "+7 (495) 123-45-67",
        "IsRepresent": false
    },
    "IsNdsPayer": true,
    "ElectronicInvoicingType": "None",
    "PaymentType": "BalancePrePayment",
    "PartnerCode": "335",
    "ProxyTestDiveAvailable": true,
    "IsReceiptSendingEnable": false,
    "IsPaymentAgent": false,
    "ShowEReceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": true
},
"KktAgreementId": "000000000-0000-0000-0000-000000000000",
"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-eae4-4d7
b-b637-68df3999e7fb&format=pdf",
    "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Описание параметров ответа представлено в таблице 17 в разделе [7.4. Описание выполнения запроса на передачу в ФНС подписанной заявки](#).

7.8.4. Проверка статуса заявки на снятие с учета кассы

Чтобы получить ответ от ФНС о статусе заявки вам нужно воспользоваться запросом описанным в разделе [7.5. Описание запроса проверки статуса заявки](#)

Пример запроса:

```
GET
https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/b9e0ff67-eae4-4d7b-b637-68df3999e7fb?AuthToken=a70b4f0b575d4fe8a8931d929f601e37
```

Пример ответа на запрос

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

```
    "IsReceiptSendingEnable": false,
    "IsPaymentAgent": false,
    "ShowEReceiptMainBanner": false,
    "LockCreatingCompanyWithOtherKpp": false
  },
  "KktDetails": {
    "FnName": "Шифровальное (криптографическое) средство защиты
фискальных данных фискальный накопитель «ФН-1.1» исполнение 2",
    "FnNumber": "9287440300784236",
    "OfdInn": "7841499999",
    "OfdName": "Общество с ограниченной ответственностью «ПЕТЕР-СЕРВИС
Спецтехнологии»",
    "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": "ЭВОТОП 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": "000000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "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-eae4-4d7
b-b637-68df3999e7fb&format=pdf",
  "CanBeAutomaticDevice": true
},
"Success": true
}

```

Описание параметров ответа представлено в таблице 16 в разделе [7.5. Описание запроса проверки статуса заявки](#)

7.9. Запрос на изменение заявки

Запрос на изменение заявки допустимо вызывать несколько раз, но только до выполнения вызова запроса «[7.3. Описание запроса на подготовку заявки для подписи](#)» и выполняется методом PUT с передачей параметров в JSON структуре.

```
PUT https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/{id:guid}
```

В запросе обязательно присутствуют заменяемые параметры:

- id:uuid - идентификатор заявки, значение идентификатора заявки - это значение параметра ID из ответа на запрос, описанный в разделе "[7.1. Описание запроса на создание заявки](#)";

```
PUT https://ofd.ru/api/integration/v2/b2b/kkt/registration/{id:guid}
{
  "CompanyDetails": {...},
  "KktDetails": {...},
  "AutomaticDevices": {...}
}
```

Описание параметров данных запроса приведено в пункте [6.2.1. Общая схема JSON-заявки](#).
Ответ на данный запрос является полностью аналогичным ответу [запроса на создание заявки](#).

История изменений

Версия 1.0

Выпущена 20 Февраля 2025 г.

Первая регистрируемая версия документа.

Версия 2.0

Выпущена 29 Апреля 2025 г.

Добавлены методы авторегистрации в фнс и упрощенная авторегистрация (Пункты 4 - 5.9).

Версия 2.1

Выпущена 28 Мая 2025 г.

Добавлены методы бронирование ккт(Пункт 3) и получения списка кодов активации(Пункт 2).

1)

Да/Нет

2)

Если его нет

3) 5) 6) 7) 8)

Дата и время в формате стандарта ISO 8601 (https://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601). Здесь используется только формат представления времени без задания смещения часовых поясов (Time Zone Offset) и интервалов.

4)

Значение параметра «ExpirationDateUtc» представлено в строковом виде в формате даты и времени (UTC+3, МОСКОВСКОЕ ВРЕМЯ).

Время представлено в формате «ГГГГ-ММ-ДДТчч:мм:сс». Формат даты и времени соответствует международному стандарту ISO 8601 (https://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601).

Формат представления времени выводится без смещения часовых поясов (Time Zone Offset) и интервалов. Формат даты и времени имеет следующую структуру:

ГГГГ - год;

ММ - месяц;

ДД - день;

Т - используется как разделитель даты и времени;

чч - часы;

мм - минуты;

сс - секунды.