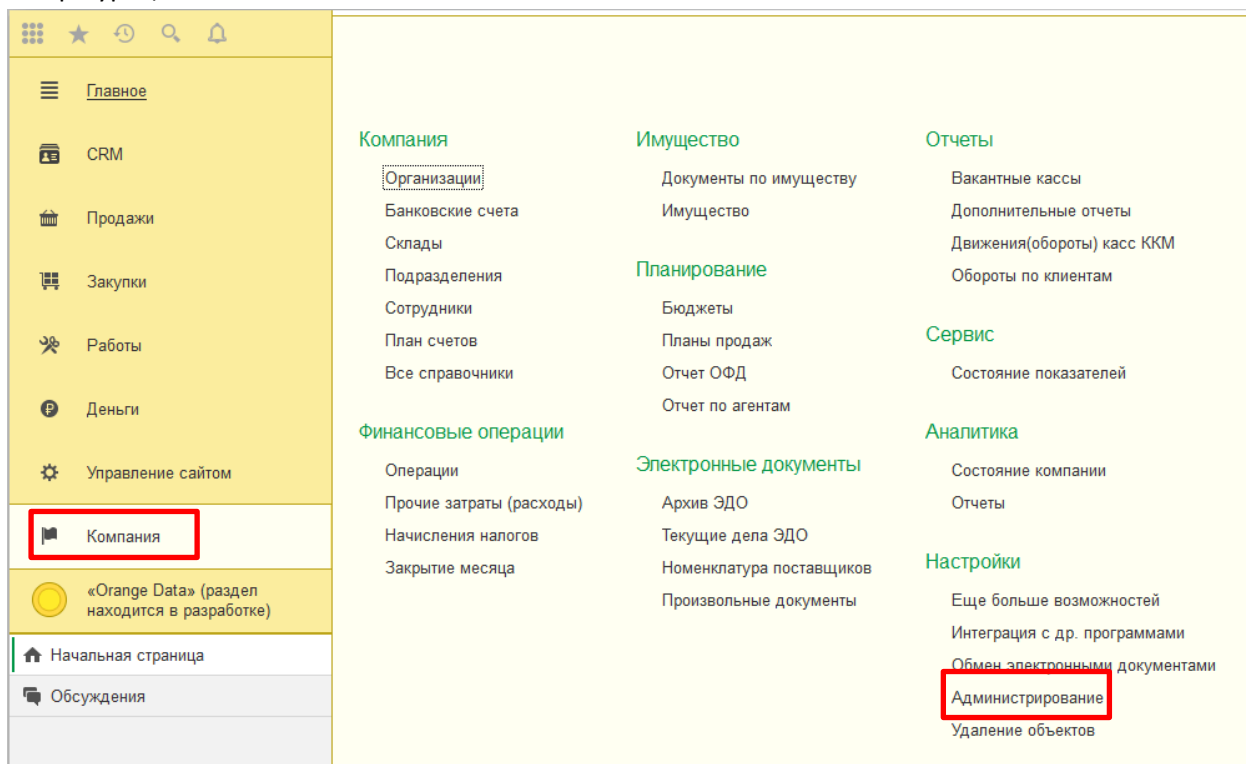
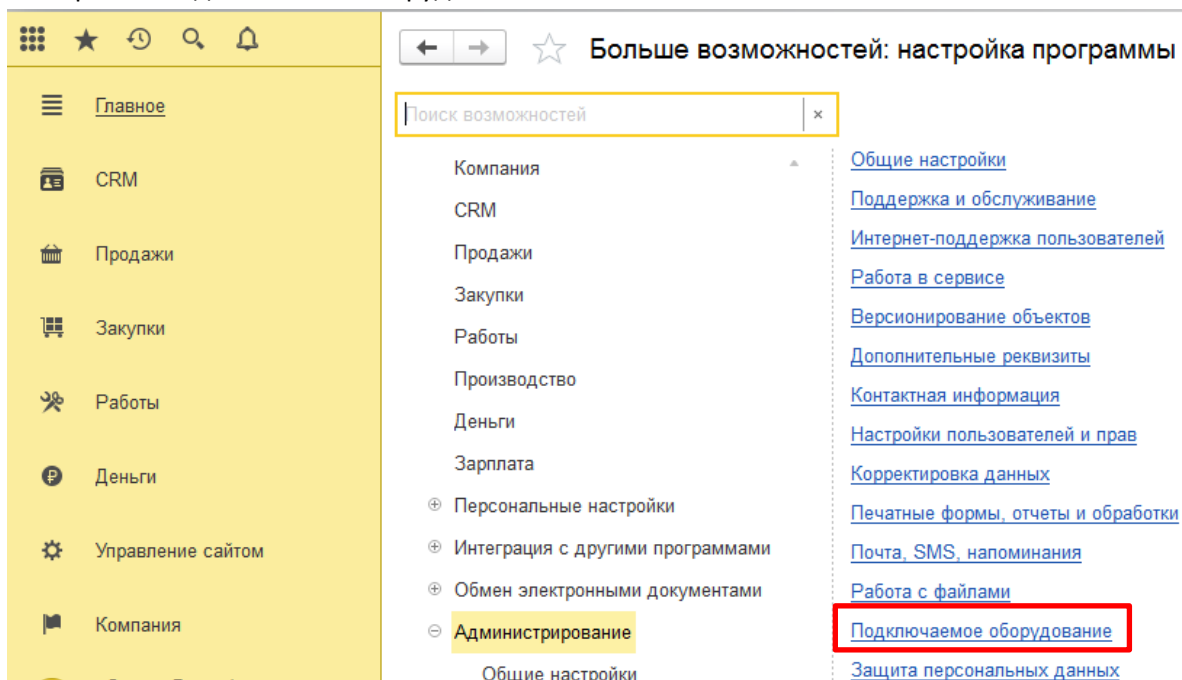


## Настройка интеграции 1С с Orange Data

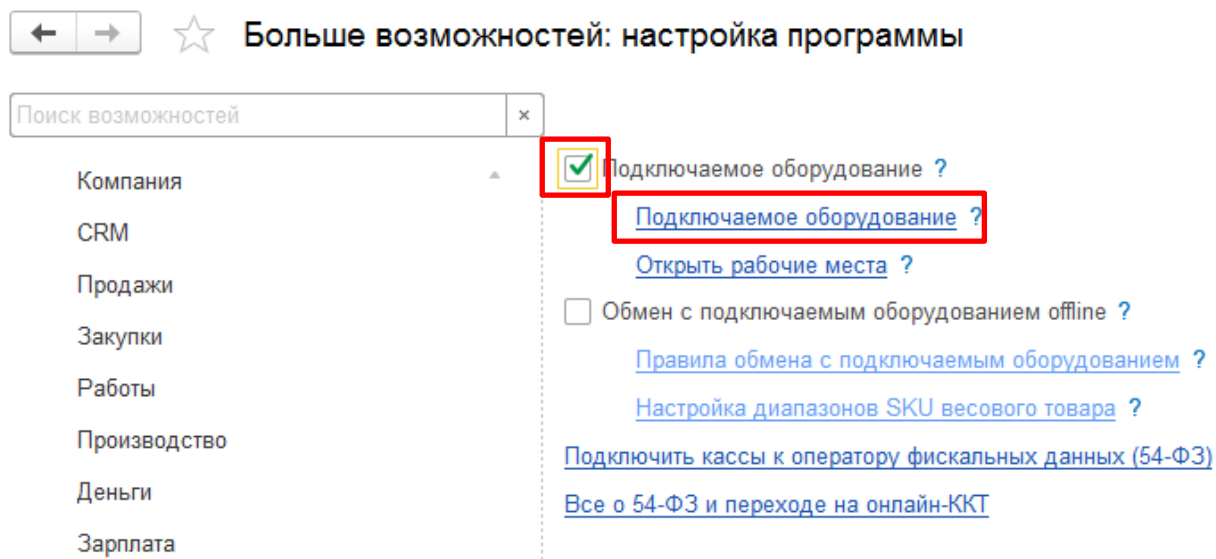
1. Скачать ШТРИХ-М: Драйвер ККТ [https://github.com/orangedata-official/1C-OrangeData-official/blob/master/DrvFR\\_4.14\\_756.exe](https://github.com/orangedata-official/1C-OrangeData-official/blob/master/DrvFR_4.14_756.exe)
2. Установить ШТРИХ-М: Драйвер ККТ.
3. Далее, открываем 1С и переходим в раздел «Компания», а затем «Администрирование». (В примере используется конфигурация 1С УНФ, интерфейс может отличаться от других конфигураций).



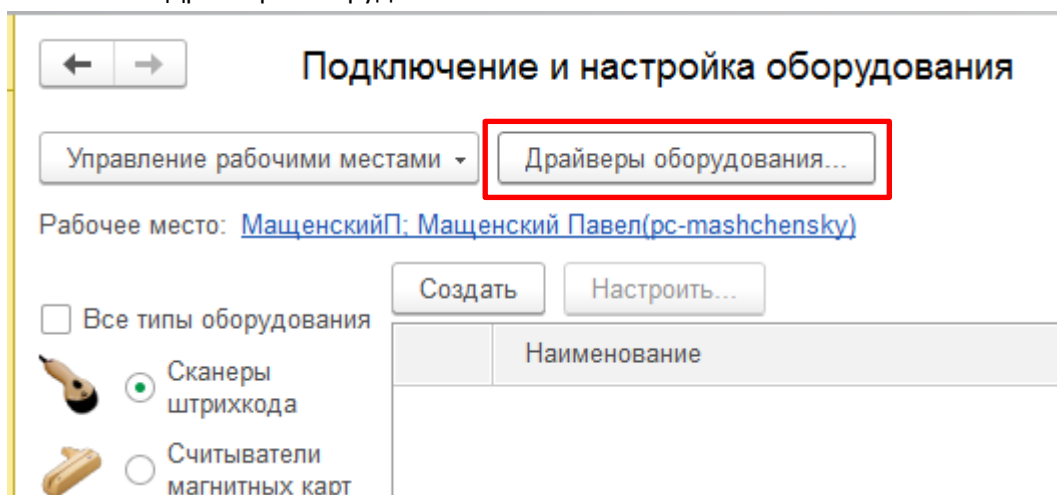
4. Выбираем «Подключаемое оборудование».



5. Ставим галочку «Подключаемое оборудование» и нажимаем «Подключаемое оборудование»



6. Нажимаем «Драйверы оборудования»



7. Раскрываем «Поставляемый в составе конфигурации», далее раскрываем «ККТ с передачей данных» и открываем двойным кликом «ШТРИХ-М:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)».

ОРАНЖДАТА / Управление нашей фирмой, редакция 1.6 (1С:Предприятие)

Главное  
CRM  
Продажи  
Закупки  
Работы  
Деньги  
Управление сайтом  
Компания  
«Orange Data» (раздел находится в разработке)

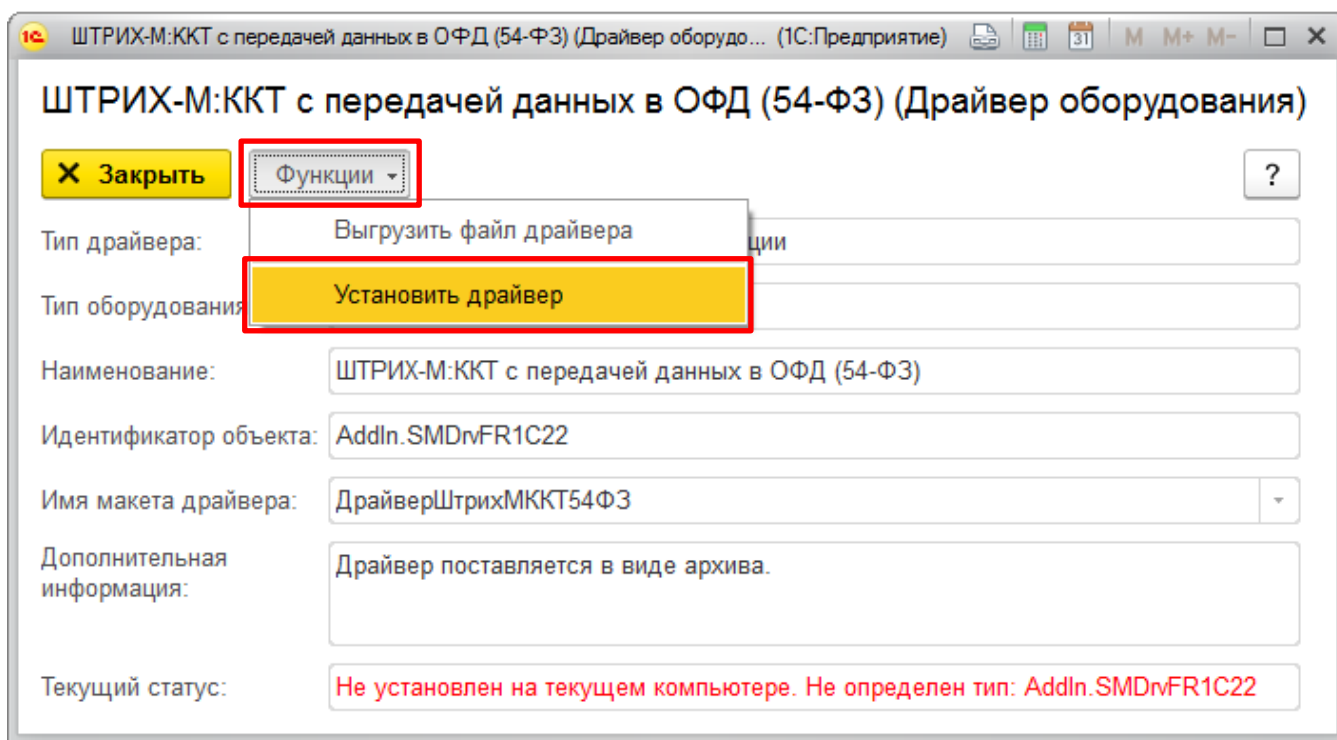
Начальная страница  
Обсуждения  
Больше возможностей: настройка программы  
Подключение и настройка оборудования

Драйверы оборудования: Драйверы оборудования

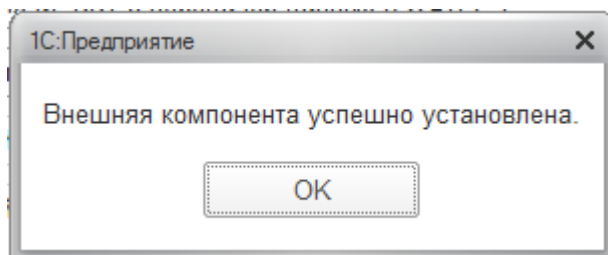
Создать Добавить новый драйвер из файла

Наименование
Подключаемый по стандарту "1С:Совместимо"
Поставляемый в составе конфигурации
Сканеры штрихкода
Считыватели магнитных карт
ККТ с передачей данных
args:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)
MSTAR:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)
NEWTON:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)
АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)
АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) 10.X
АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) 9.X
Версия-Т:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)
Дримкас:ККТ с передачей данных в ОФД Вики Принт (54-ФЗ)
Инитпро:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)
ИСКРА:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)
ККС:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)
Счетмаш:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)
ШТРИХ-М:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)

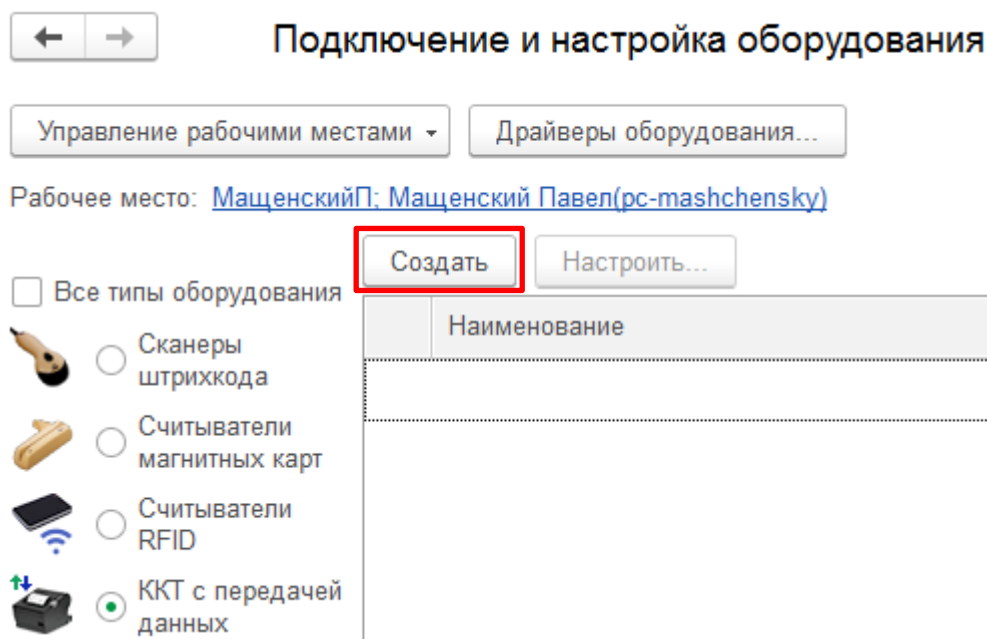
8. Нажмите «Функции», затем «Установить драйвер».



9. Нажимаем «ОК»



10. Вернитесь в «Подключение и настройка оборудования», выберите «ККТ с передачей данных» и нажмите «Создать»



11. Выберите драйвер оборудования «ШТРИХ-М:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)», выберите вашу организацию и рабочее место, заполните наименование оборудования. Нажмите «Записать»

и закрыть».

12. Открываем созданное оборудование двойным кликом.

13. Нажимаем «Настроить...»

14. Перейдите на вкладку «Orange Data».

Поставьте галочку «Включить передачу данных в Orange Data» и заполните поля в соответствии с таблицей ниже и нажмите «Записать и закрыть».

Файлы для тестов доступны по ссылке [https://github.com/orangedata-official/API/blob/master/File\\_for\\_test.zip](https://github.com/orangedata-official/API/blob/master/File_for_test.zip)

Для продуктовой среды все файлы можно получить в личном кабинете Orangedata в разделе интеграция, прямое подключение, подробнее по ссылке

<https://orangedata.ru/support/integratsiya/pryamoe-podklyuchenie>

Сконвертировать xml в pem можно, например, онлайн-конвертером

<https://superdry.apphb.com/tools/online-rsa-key-converter>

Параметр	Тестовая среда	Продуктовая среда
URL сервера	<a href="https://apip.orangedata.ru:2443/api/v2/">https://apip.orangedata.ru:2443/api/v2/</a>	<a href="https://api.orangedata.ru:12003/api/v2/">https://api.orangedata.ru:12003/api/v2/</a>
Группа	Main (по умолчанию)	Main (по умолчанию)
Клиентский сертификат	Client.crt	ИНН.crt
Клиентский ключ	Client.key	ИНН.key
Ключ для подписи запросов	private_key_test.xml сконвертированный в .pem <b>(не cacert.pem)</b>	rsa_2048_private_key.xml полученный Nebula.KeysGenerator.exe сконвертированный в .pem <b>(не cacert.pem)</b>
Название ключа для проверки подписи	ИНН	ИНН

Оборудование: Orangedata - ОРАНЖДАТА / Управление нашей фирмой, редакция 1.6 \* (1С:Предприятие)

### Оборудование: Orangedata \*

**Драйвер и версия**

Драйвер:  Версия:

Наименование:

Описание:

**Orange Data**

Включить передачу данных в Orange Data: ☒

URL сервера:

ИНН:

Группа:

Путь к файлу клиентского сертификата (.crt):

Путь к файлу клиентского ключа (.key):

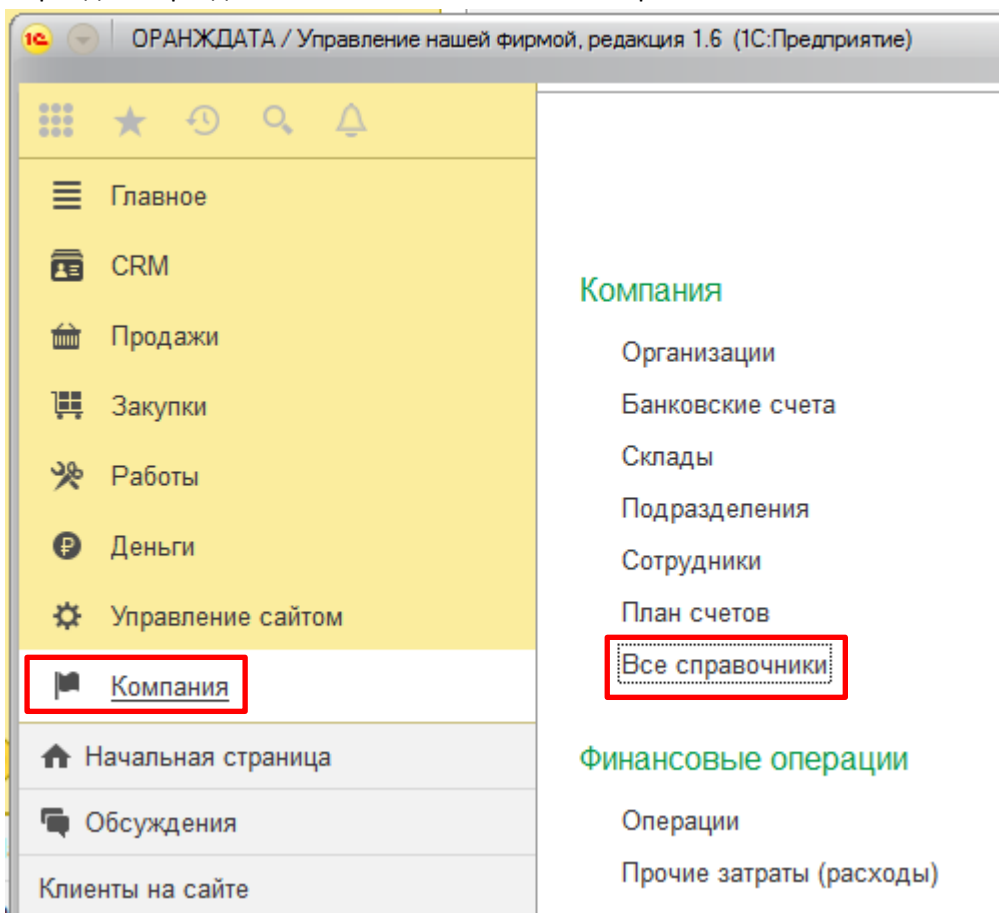
Путь к файлу ключа для подписи запросов (.pem):

Название ключа для проверки подписи (опционально):

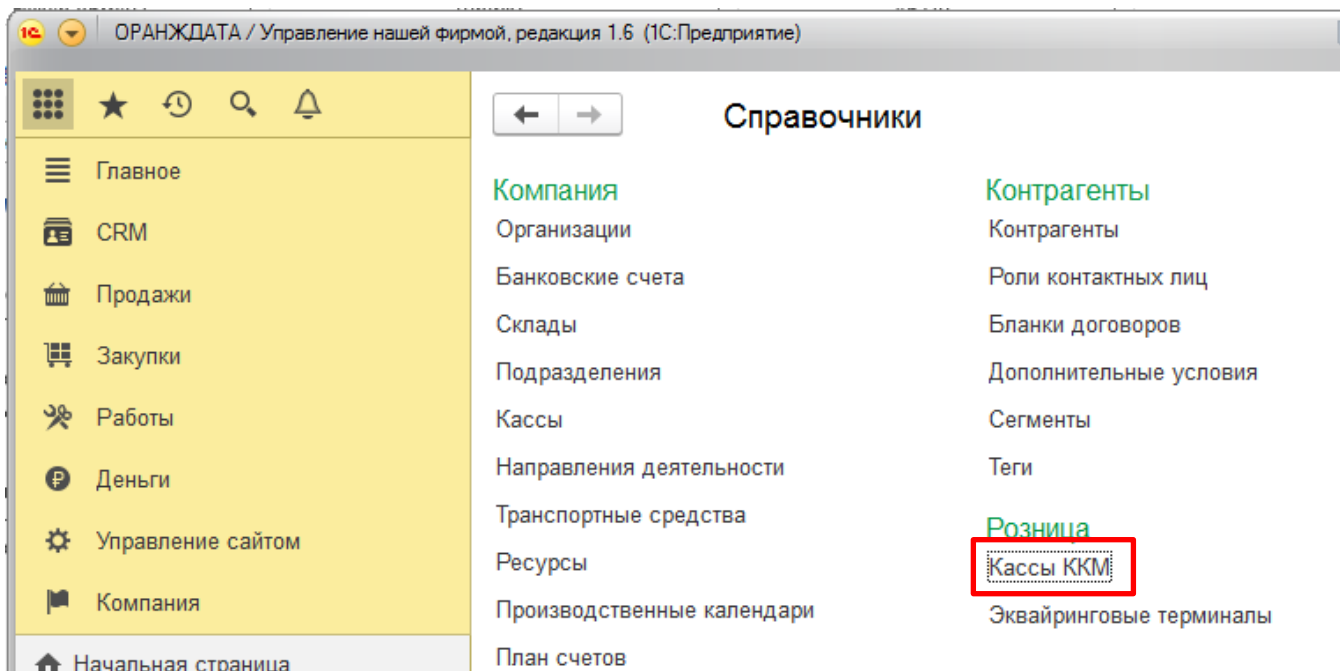
Количество попыток подтверждения документа:

Время между попытками подтверждения документа, сек.:

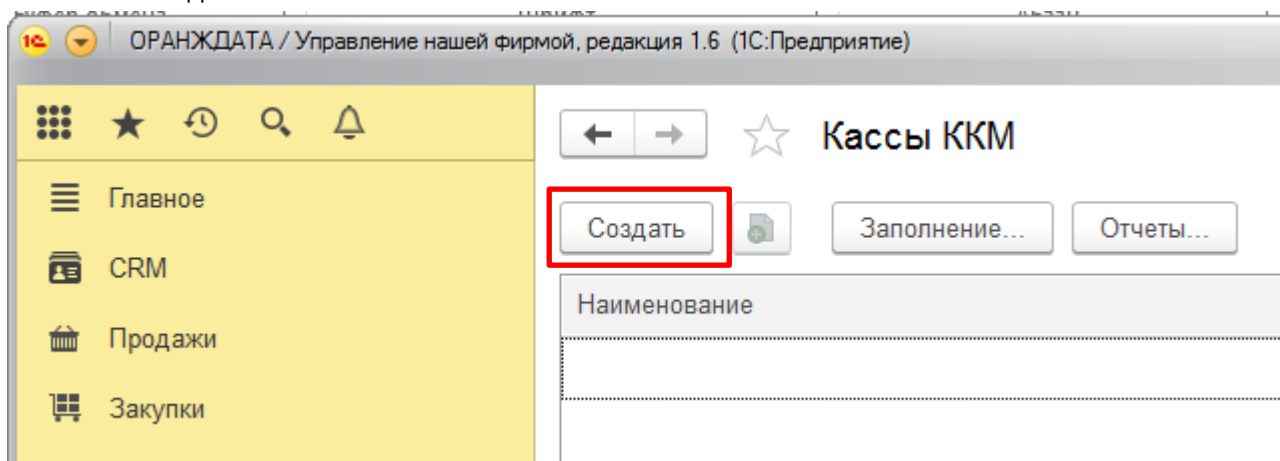
15. Перейдите в раздел «Компания» нажмите «Все справочники».



16. Нажмите «Кассы ККМ»



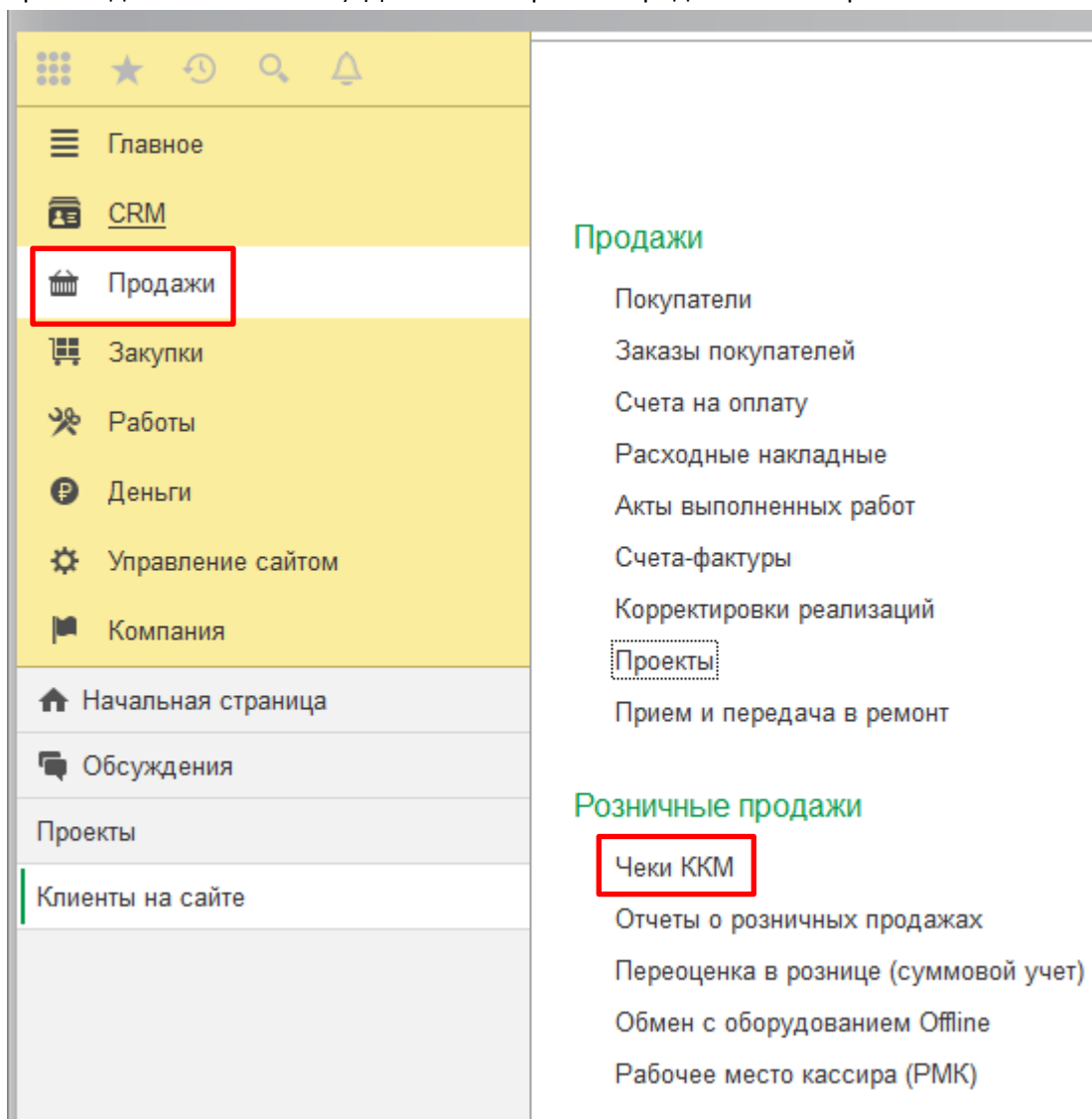
17. Нажмите «Создать»



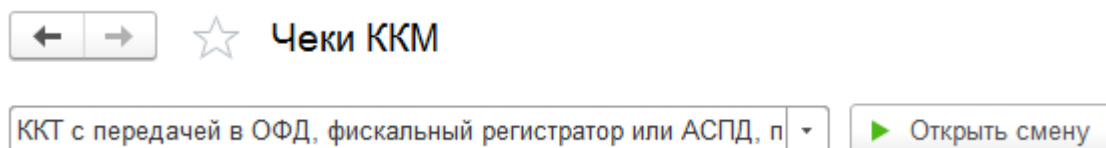
18. Выберите вашу организацию. Тип установите «ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или ФСПД, принтер чеков». Выберите торговую точку, оборудование, созданное ранее, и подразделение. Заполните наименование и нажмите «Записать и закрыть»



19. На этом настройка интеграции завершена. Необходимо выполнить открытие смены в 1С (при этом реальное открытие смены не происходит, поскольку открытия и закрытия смен в нашем сервисе происходят автоматически). Для этого откройте «Продажи» и выберите «Чеки ККМ».



И нажмите «Открыть смену»



После этого можно пробивать чеки из 1С.