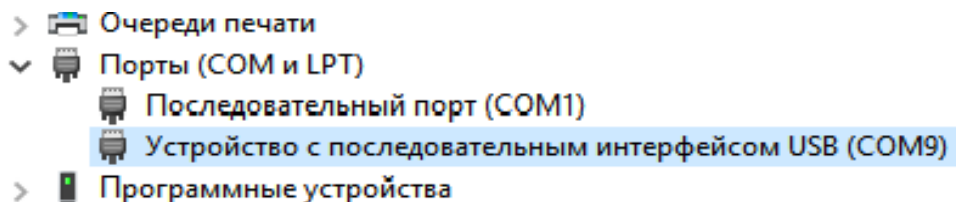


Инструкция по подключению ККТ Онлайн « Меркурий 115Ф, 130Ф, 180Ф, 185Ф» к программам системы «1С:Предприятие»

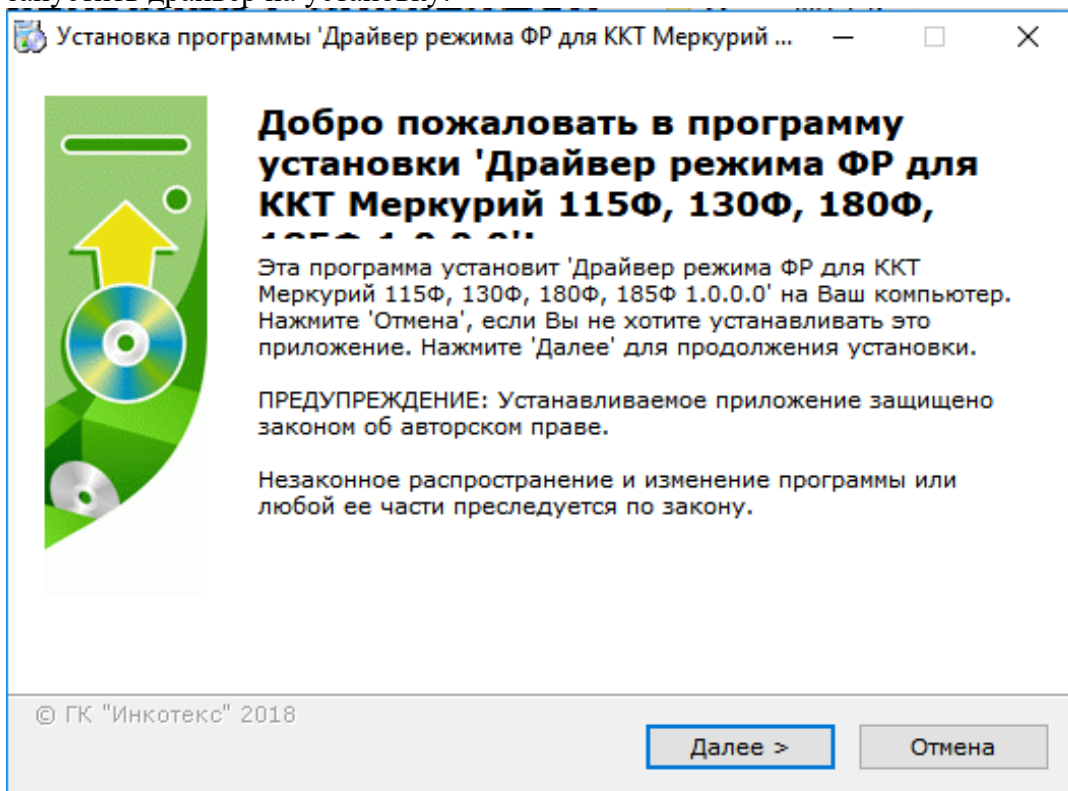
I. Перед настройкой в программе системы «1С:Предприятие»

Перед настройкой подключения ККТ к программам системы «1С:Предприятие» необходимо определить к какому виртуальному интерфейсу подсоединилась ККТ, для этого в диспетчере устройств Windows нужно найти «Устройство с последовательным интерфейсом USB (COMx)».

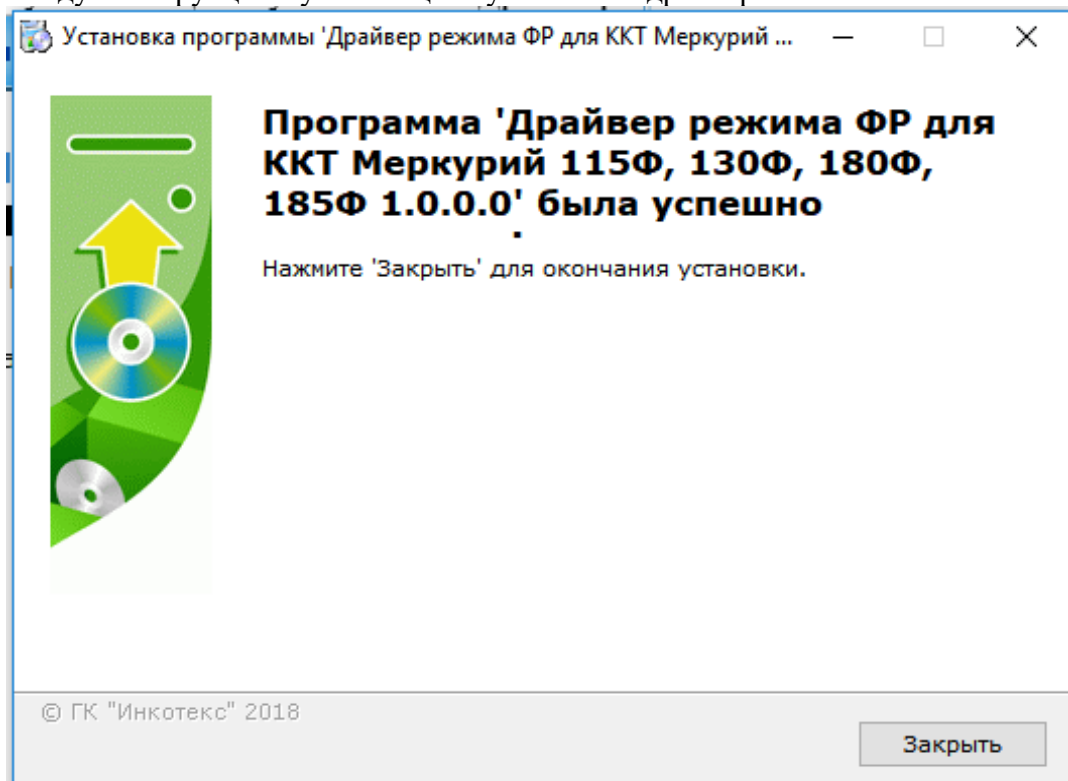


II. Порядок подключения ККТ к программам «1С:Предприятие»

1. Скачать со страницы сайта производителя <http://incotexkkm.ru/forum> текущую версию драйвера "Драйвер режима ФР для ККТ Меркурий 115Ф, 130Ф, 180Ф, 185Ф" и запустить драйвер на установку:



Следуя инструкциям установщика установить драйвер:



2. Скачать со страницы сайта производителя <http://incotexkkm.ru/forum> интеграционную библиотеку для подключения драйвера к программам системы «1С: Предприятие» по стандарту «1С-Совместимо» MercuryKKT1C_IntegrationLibrary_1000.zip

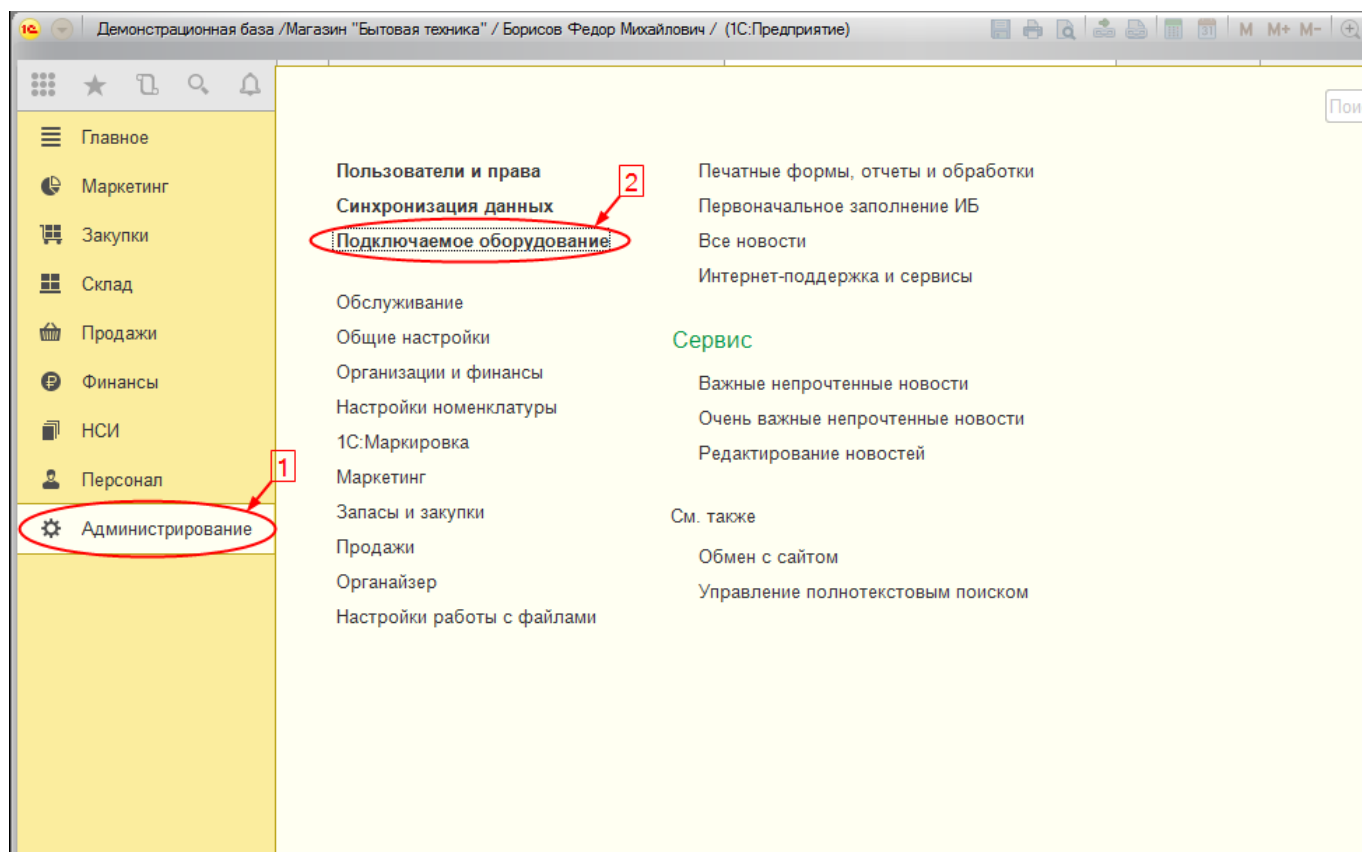
Zip-архив интеграционной библиотеки распаковывать не нужно!

3. Запустить программу системы «1С:Предприятие»

Внимание! Версия технологической платформы 1С должна быть 32-битной! При установленной на ПК 64-битной операционной системе технологическая платформа 1С должна быть установлена в каталоге «C:\Program Files (x86)\1cv8»

Настоящая инструкция демонстрирует подключение и настройку ККТ «Меркурий-119Ф» к программам системы «1С:Предприятие» на примере конфигурации 1С Розница 2.2.6.30.

Выбрать с помощью меню «Администрирование»/ «Подключаемое оборудование»



Затем выбрать раздел «Подключаемое оборудование»

Демонстрационная база / Магазин "Бытовая техника" / Борисов Федор Михайлович / (1С.Предприятие)

Начальная страница | Настройки подключаемого оборудования

Настройки подключаемого оборудования

Изменения 54-ФЗ

[Подключить кассы к оператору фискальных данных](#)
Сервис «1С-ОФД» обеспечит удобное подключение ваших касс к оператору фискальных данных без наценок к официальной стоимости услуг ОФД.

[Все о 54-ФЗ и переходе на онлайн-ККТ](#)
С 1 июля 2017 года можно будет использовать только те ККТ, которые передают данные о продажах в ФНС через оператора фискальных данных (Федеральный закон 54-ФЗ).

Настройка сканеров штрихкодов, считывателей магнитных карт, фискальных регистраторов и иного оборудования.

[Рабочие места](#)
Рабочие места с подключаемым оборудованием.

[Рабочее место текущего сеанса](#)
Выбор рабочего места, подключение и настройка оборудования которого, производились ранее.

☒ **Подключаемое оборудование**
Использование внешнего оборудования - электронные весы, сканеры штрихкода, эквайринговые терминалы и т.д.

[Подключаемое оборудование](#)
Подключение и настройка оборудования.

[Шаблоны работы дисплея покупателя](#)
Шаблоны для формирования текста дисплея покупателя, при работе в режиме РМК.

[Шаблоны регистрации новых дисконтных карт](#)
Шаблон создания новых дисконтных карт при считывании магнитного кода или штрихкода.

[Форматы записи кодов магнитных карт](#)
Информация о формате кодов всех видов магнитных карт, применяемых в магазине.

[Настройки распределения выручки по секциям ФР](#)
Информация о распределении выручки по секциям фискального регистратора используемых при формировании фискальных документов.

Оборудование Offline

☒ **Обмен с подключаемым оборудованием**
Использование правил обмена с оборудованием Offline. Необходимо для использования касс ККМ, весов с печатью этикеток.

[Правила обмена с подключаемым оборудованием](#)
Правила для выгрузки информации о товарах в весы и кассы ККМ.

[Соответствие видов оплаты с ККМ Offline](#)
Правила подстановки вида оплаты при загрузке данных из ККМ Offline.

В открывшейся форме нажать кнопку «Драйверы оборудования...»

← → **Подключение и настройка оборудования**

Оборудование | Web-сервис оборудования

Управление рабочими местами | **Драйверы оборудования...**

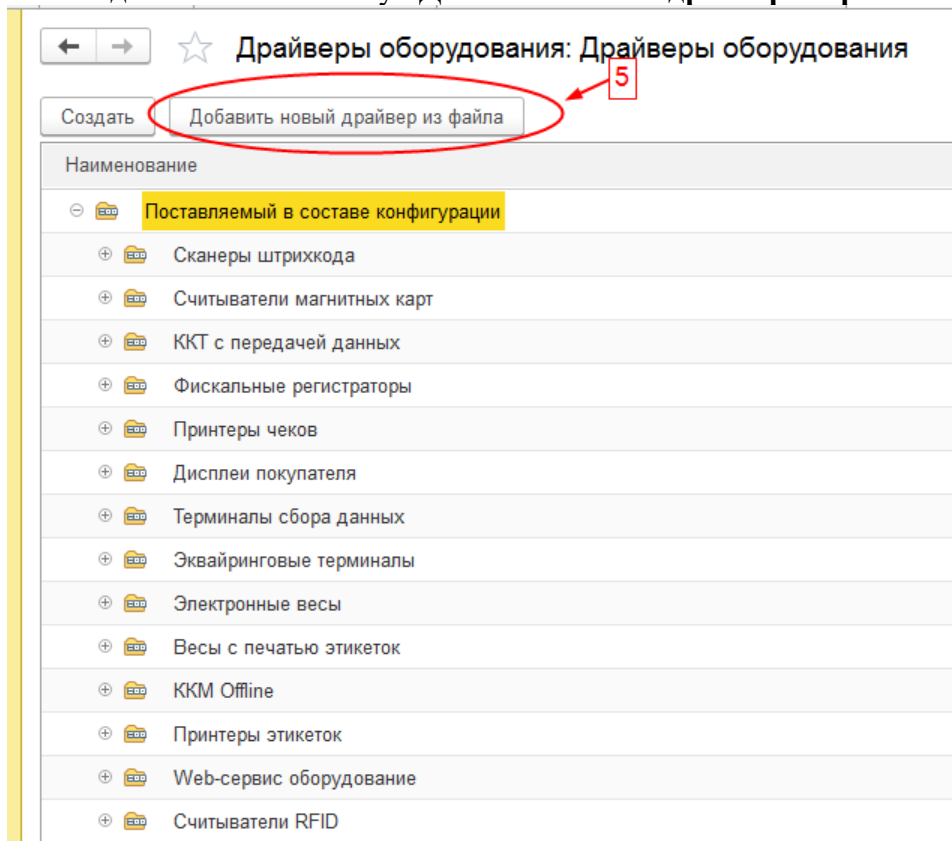
Рабочее место: [Администратор \(ФедоровБМ\): Федоров Борис Михайлович\(Stas-PC\)](#)

[Создать](#) [Настроить...](#)

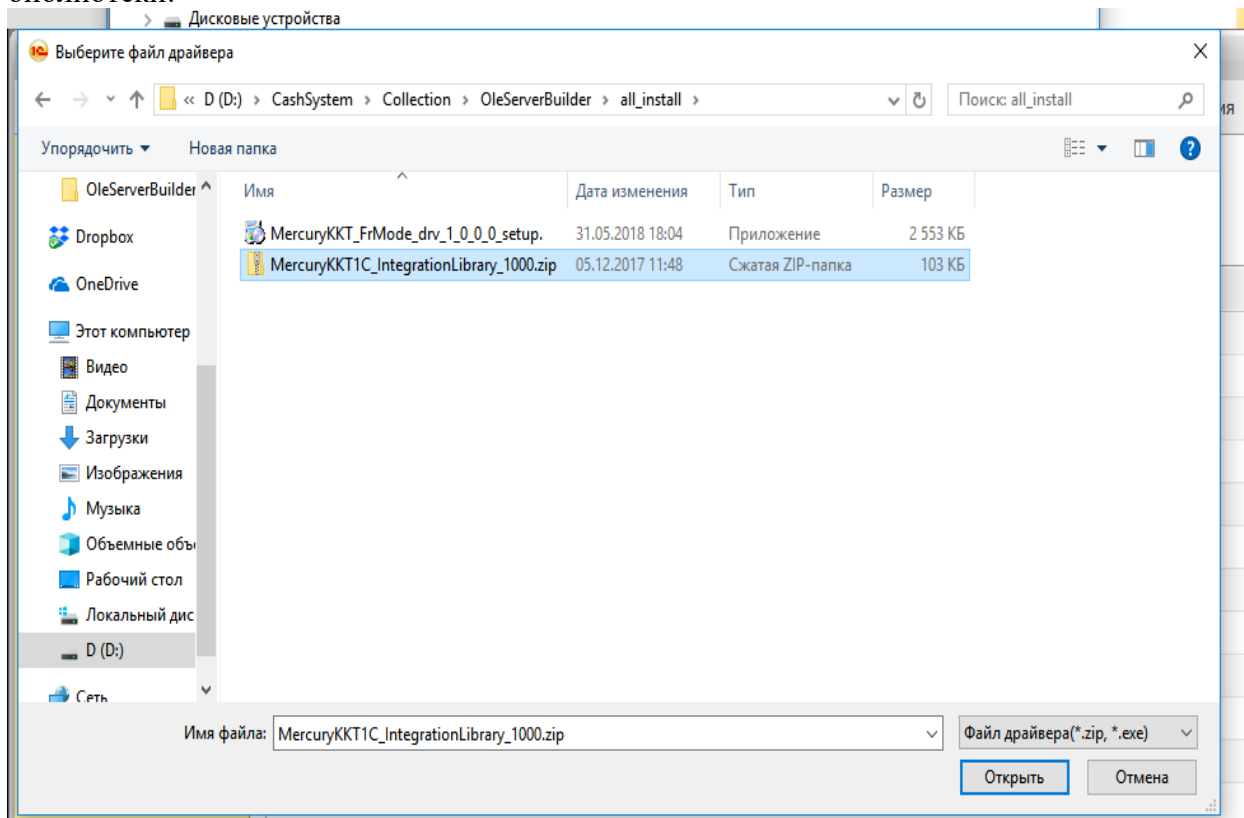
☐ Все типы оборудования

Наименование	Драйвер обо
Сканеры штрихкода	
Считыватели магнитных карт	
Считыватели RFID	
ККТ с передачей данных	
Фискальные регистраторы	
Принтеры чеков	
Дисплеи покупателя	
Терминалы сбора данных	
Эквайринговые терминалы	
Электронные весы	
Весы с печатью этикеток	

И далее нажать кнопку «Добавить новый драйвер из файла»



Затем в открывшемся диалоговом окне выбрать файл zip-архива скачанной интеграционной библиотеки:



В открывшейся форме нажать кнопку «Записать и закрыть»

Драйвер оборудования (создание) (1С:Предприятие)

Драйвер оборудования (создание)

Записать и закрыть

Функции

Тип драйвера: Подключаемый по стандарту "1С:Совместимо"

Тип оборудования: ККТ с передачей данных

Наименование: Инкотекс: ККТ Меркурий с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)

Идентификатор объекта: AddIn.MercuryOfdFP1C

Имя файла драйвера: MercuryFPKKT1C_IntegrationLibrary.zip

Дополнительная информация: Драйвер поставляется в виде архива. Версия драйвера в архиве: 1.0.0.2

Текущий статус: <Нет информации>

Затем на форме «Драйверы оборудования: Драйверы оборудования» раскрыть группы **Подключаемый по стандарту «1С:Совместимо»** / **«ККТ с передачей данных»** и открыть форму **«Инкотекс: ККТ Меркурий с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)»**

Создать Добавить новый драйвер из файла

Наименование

Подключаемый по стандарту "1С:Совместимо"

ККТ с передачей данных

Драйвер оборудования (создание) * (1С:Предприятие)

Драйвер оборудования (создание) *

Записать и закрыть

Функции

Загрузить файл драйвера

Тип драйвера: Подключ...

Тип оборудования: ККТ с передачей данных

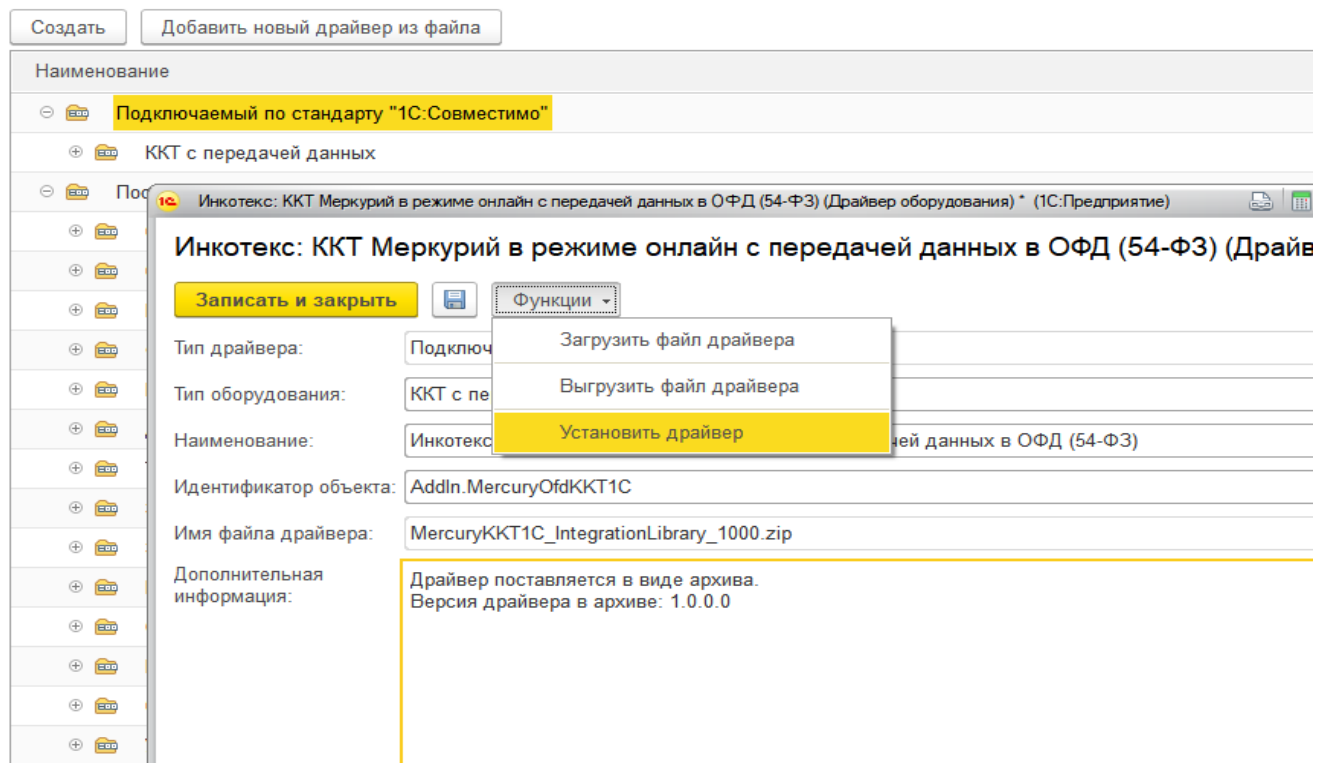
Наименование: Инкотекс: ККТ Меркурий в режиме онлайн с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)

Идентификатор объекта: AddIn.MercuryOfdKKT1C

Имя файла драйвера: MercuryKKT1C_IntegrationLibrary_1000.zip

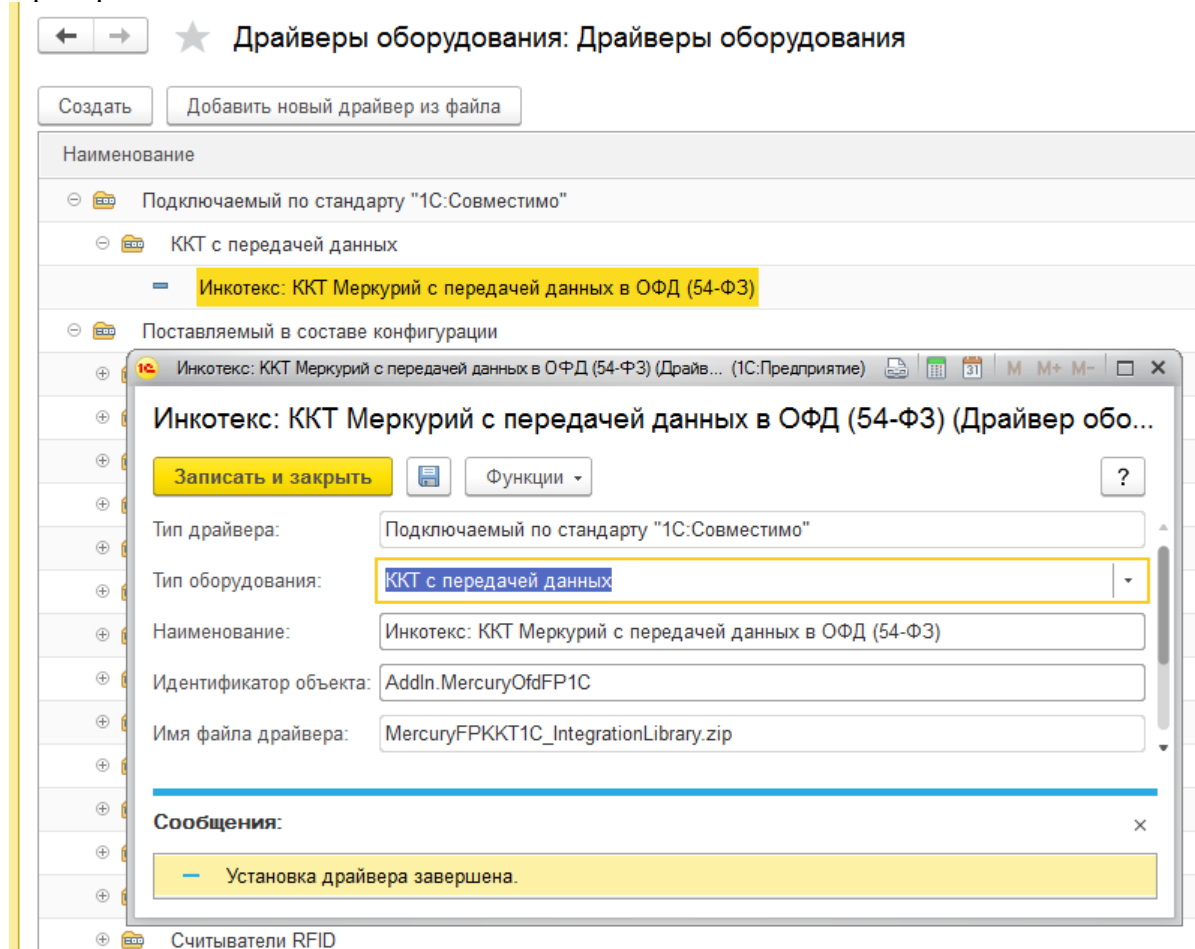
Дополнительная информация: Драйвер поставляется в виде архива. Версия драйвера в архиве: 1.0.0.0

Затем нажать кнопку «**Функции**», выбрать подменю «**Загрузить файл драйвера**» и еще раз в открывшемся диалоговом окне выбрать файл zip-архива скачанной интеграционной библиотеки MercuryKKT1C_IntegrationLibrary_1000.zip, затем нажать иконку сохранения.

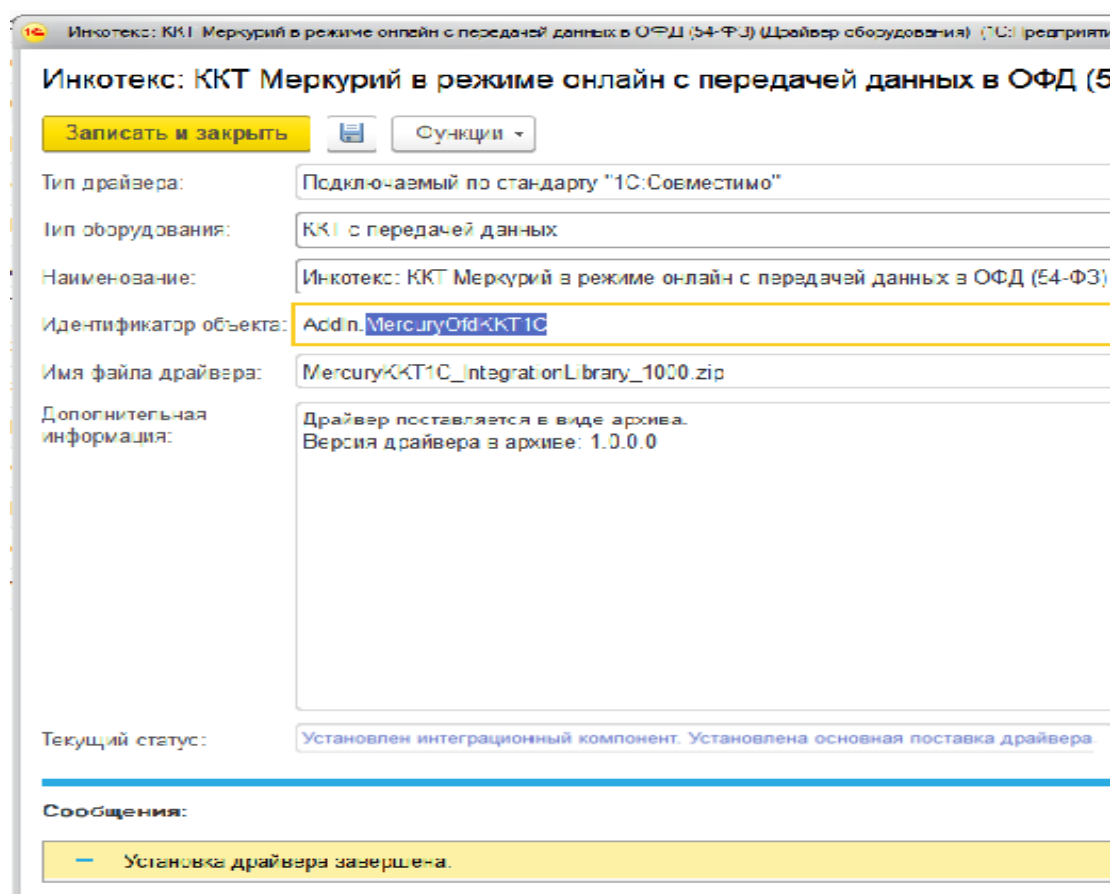


После чего появится подменю «Установить драйвер», которое нужно нажать.

В результате данных операций драйвер должен установиться в программе «1С: Предприятие»:



Нажимаем кнопку «Записать и закрыть»



Возвращаемся к странице «Подключение и настройка оборудования», выбираем «ККТ с передачей данных» и нажимаем кнопку «Создать»:

← → Подключение и настройка оборудования

Оборудование Web-сервис оборудования

Управление рабочими местами ▾ Драйверы оборудования...

Рабочее место: [Администратор \(ФедоровБМ\): Федоров Борис Михайлович\(Stas-PC\)](#) ☐ Все рабочие места ☐ Группировать

☐ Все типы оборудования

☒ ККТ с передачей данных

☐ Сканеры штрихкода

☐ Считыватели магнитных карт

☐ Считыватели RFID

☐ Фискальные регистраторы

☐ Принтеры чеков

☐ Дисплеи покупателя

☐ Терминалы сбора данных

☐ Эквайринговые терминалы

☐ Электронные весы

☐ Весы с печатью этикеток

☐ ККМ Offline

☐ Принтеры этикеток

Создать Настроить...

Наименование	Драйвер оборудования	Рабочее
--------------	----------------------	---------

В открывшемся окне «Экземпляр подключаемого оборудования (создание)» в поле «Драйвер оборудования» выбираем «Инкотекс: ККТ Меркурий с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)»:



Подключение и настройка оборудования

Оборудование Web-сервис оборудования

Управление рабочими местами Драйверы оборудования...

Рабочее место: [Администратор \(ФедоровБМ\); Федоров Борис Михайлович\(Stas-PC\)](#) ☐ Все рабочие места

☐ Все типы оборудования

Создать Настроить...

Наименование	Драйвер оборудования
Сканеры	
ККТ	
Весы с печатью этикеток	

Экземпляр подключаемого оборудования (создание) (1С:Предприятие)

Экземпляр подключаемого оборудования (создание)

Основное Задачи Мои заметки

Записать и закрыть Настроить... Операция с фискальным накопителем

☒ Устройство используется

Тип оборудования: ККТ с передачей данных

Драйвер оборудования:

Инкотекс: ККТ Меркурий с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)

Организация: АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)

Рабочее место: АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) 9.X

Наименование: Версия-Т:ККТ К1-Ф с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)

Серийный номер: ИСКРА:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)

Заполняем обязательные поля «Организация» и «Наименование» и нажимаем кнопку «Записать и закрыть»

Экземпляр подключаемого оборудования (создание) * (1С:Предприятие)

Экземпляр подключаемого оборудования (создание) *

Основное Задачи Мои заметки

Записать и закрыть Настроить... Операция с фискальным накопителем

☒ Устройство используется

Тип оборудования: ККТ с передачей данных

Драйвер оборудования: Инкотекс: ККТ Меркурий с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)

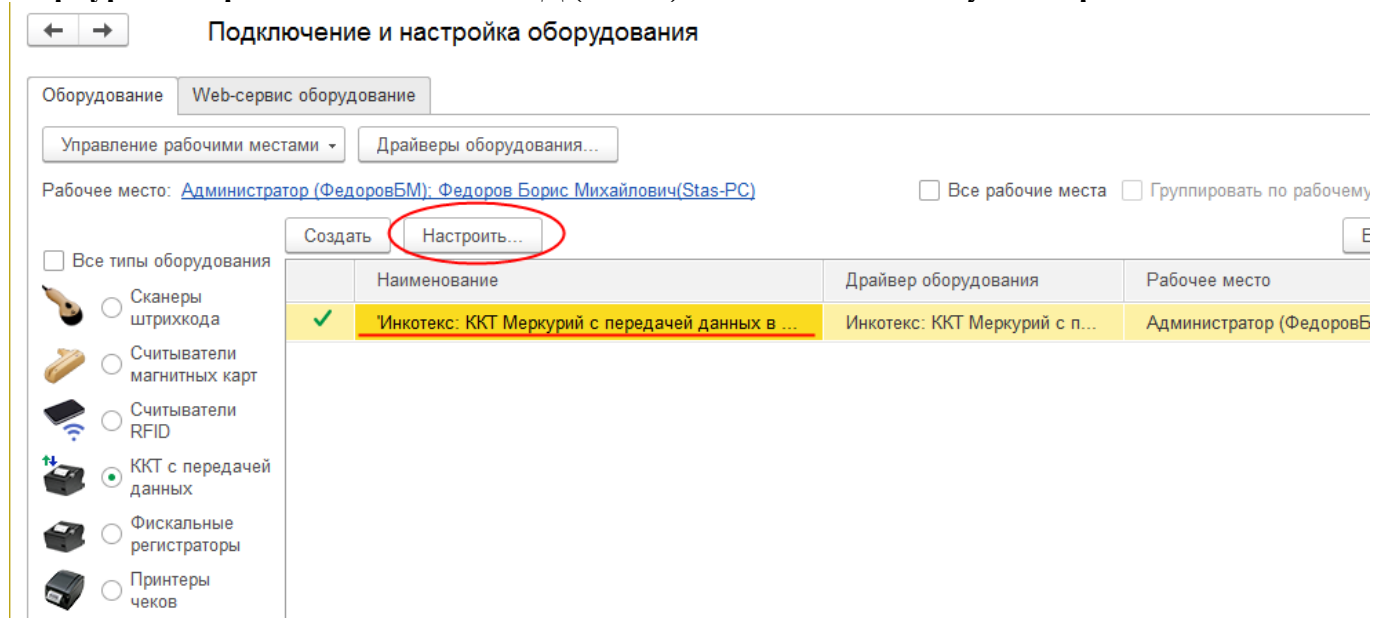
Организация: Торговый дом "Комплексный"

Рабочее место: Администратор (ФедоровБМ); Федоров Борис Михайлович(Stas-PC)

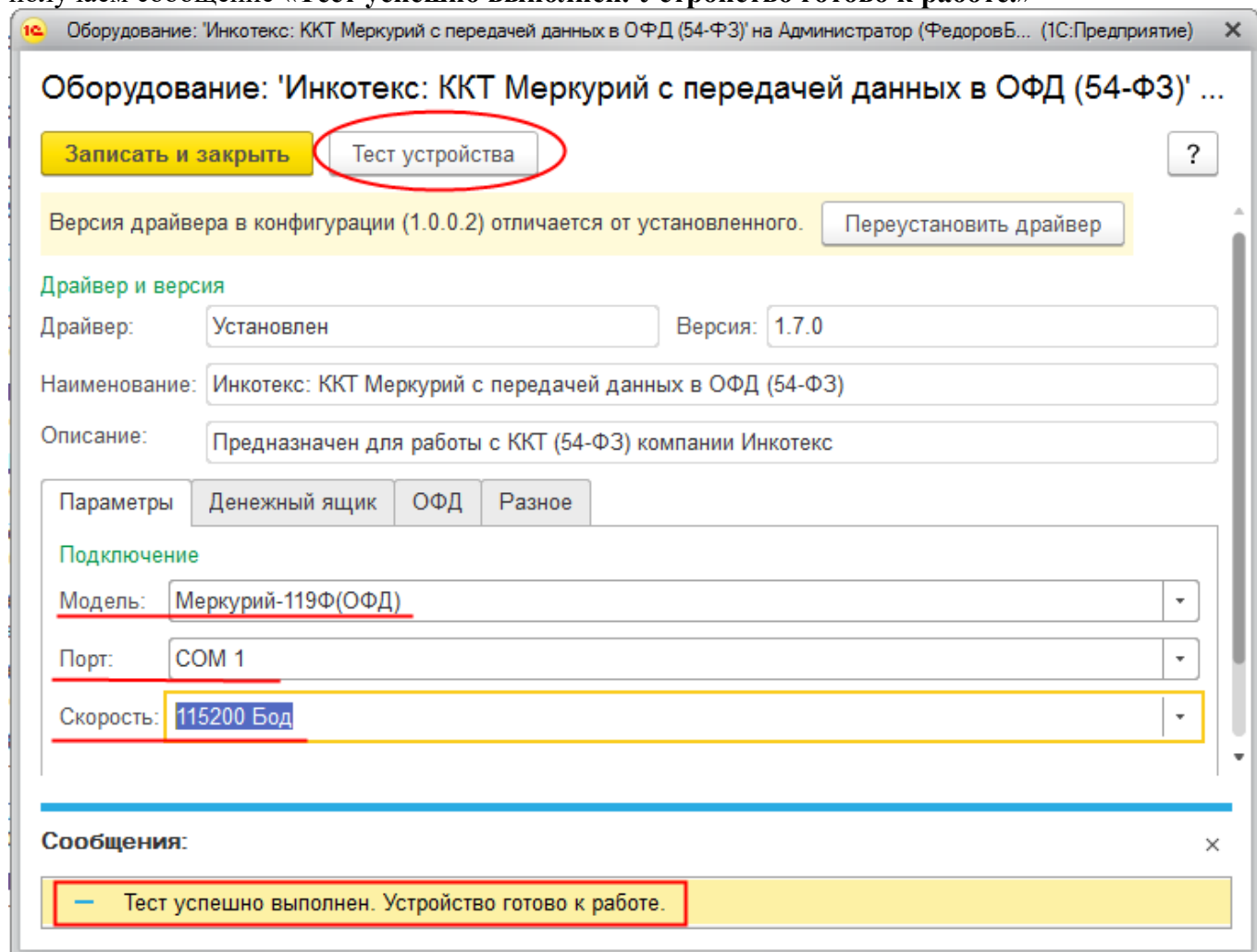
Наименование: "Инкотекс: ККТ Меркурий с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)" на Администратор (Ф

Серийный номер:

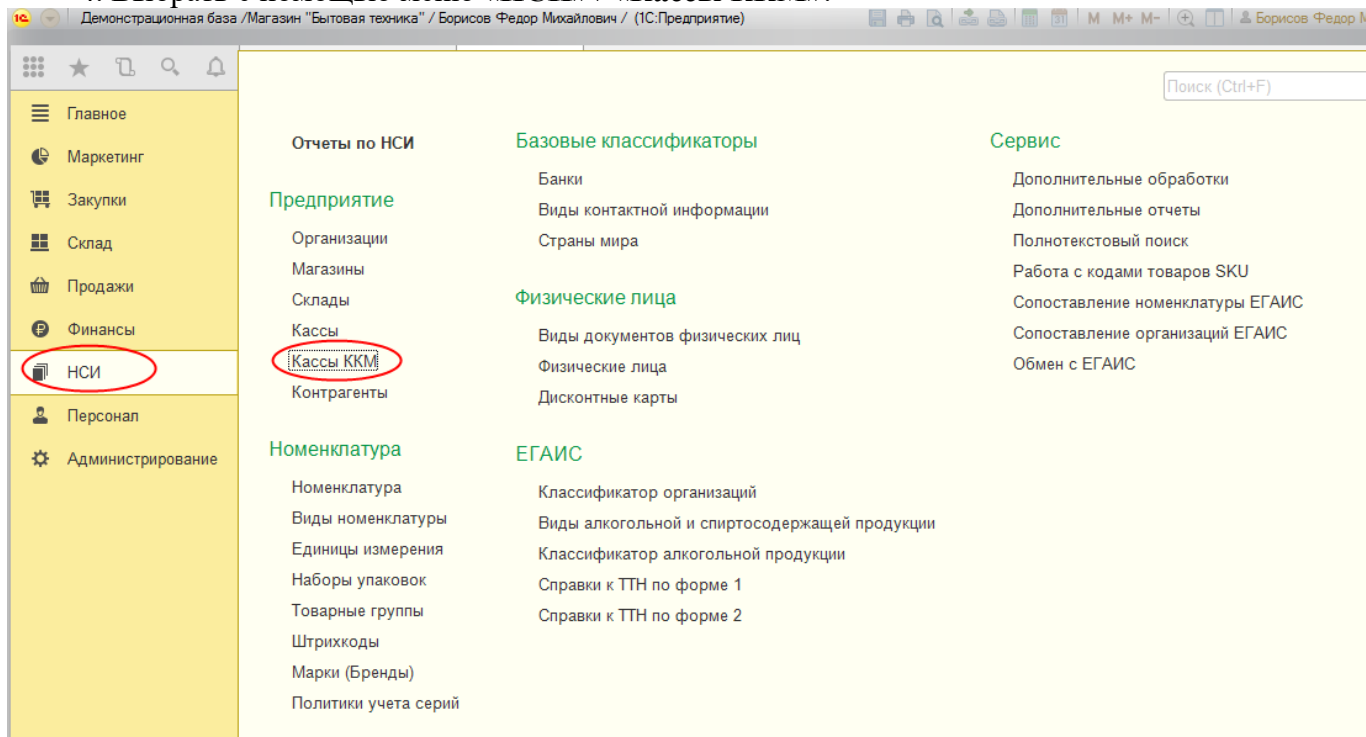
На странице «Подключение и настройка оборудования» выбираем «'Инкотекс: ККТ Меркурий с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)'» и нажимаем кнопку «Настроить...»:



В открывшемся форме «Оборудование: Инкотекс: ККТ Меркурий с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)» заполняем необходимые для подключения ККТ поля: «Модель», «Порт», «Скорость» и нажимаем кнопку «Тест устройства». В случае корректного заполнения указанных полей получаем сообщение «Тест успешно выполнен. Устройство готово к работе.»





4. Выбрать с помощью меню «НСИ» / «Кассы ККМ»:



В открывшемся окне нажать кнопку «Создать»

← → ☆ Кассы ККМ



Магазин: Магазин "Продукты" × Организация: Торговый дом "Комплексный" ×

Создать  Поиск (Ctrl+F) ×  Еще ?

Наименование	Магаз...	Организация	Рабочее место	Тип кассы
Касса магазина "Продукты"	Магаз...	Торговый д...	Борисов (администратор); Борис...	ККМ Offline
ККМ №1 "Продукты"	Магаз...	Торговый д...	Борисов (администратор); Борис...	ККТ с передачей в ОФ...
ККМ №2 "Продукты"	Магаз...	Торговый д...	Мазина (Кассир); Мазина Мария ...	ККМ Offline
ККМ №3 "Продукты"	Магаз...	Торговый д...	Борисов (администратор); Борис...	ККМ Offline
Меркурий-119Ф (54-ФЗ)	Мага...	Торговый д...	БорисовФМ (Администратор); Бо...	ККТ с передачей в ОФ...

В открывшейся форме заполнить обязательные поля: в «Тип кассы» выбрать «ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков», в «Подключаемое оборудование» выбрать 'Инкотекс: ККТ Меркурий с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)', «Наименование» и нажать кнопку «Записать и закрыть».

← → Касса ККМ (создание) *

Записать и закрыть  

Тип кассы: ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков ? Подключаемое оборудование: Инкотекс: ККТ Меркурий в режиме онлайн

Организация: Торговый дом "Комплексный" × Распределение выручки по секциям ФР: Распределение по умолчанию

Магазин: Магазин "Бытовая техника" × ☐ Электронный чек (SMS) передаются программой "1С"

Наименование: M115 ☐ Электронный чек (Email) передаются программой "1С"

Рабочее место: БорисовФМ (Администратор); Борисов Федор Михайлович(Spirin-Win) ×

Шаблон чека ККМ (продажи):

Шаблон чека ККМ (возврат):

Ширина ленты: 0 ?

Печать

Серийный номер:

Регистрационный номер:

На этом подключение и настройка ККТ в программе системы «1С:Предприятие» закончена.