

## Настройка драйвера 1С для ККТ КАСБИ-02Ф.

Для ККТ КАСБИ-02Ф разработан 1С-драйвер подключаемого оборудования в соответствии со стандартом 1С-совместимо. При использовании данного драйвера ККТ КАСБИ-02Ф может работать в режиме «фискального регистратора», т.е. получать команды не с клавиатуры, а от системы 1С через интерфейсный кабель. При этом ККТ КАСБИ-02Ф не блокируется и доступна для работы в традиционном режиме. Т.е. формирование кассового чека (БСО) и/или других фискальных документов и отчетов возможно как с помощью системы 1С, так и непосредственно с ККТ.

Для использования данного драйвера необходимо, чтобы на компьютере уже были установлены:

- система 1С версии 8 и выше
- платформа .Net Framework 3.5 (входит в состав Windows 7 и выше)
- драйвер виртуального COM-порта.

Внимание! В связи с тем, что ККТ КАСБИ-02Ф соответствует формату фискальных документов версии 1.05, а 1С на текущий момент работает только с ФФД 1.0, существует ряд ограничений на использование драйвера:

- Чек коррекции не может быть сформирован из 1С, т.к. 1С не передает ряд обязательных параметров, необходимых ККТ для формирования этого документа;
- Отчет о регистрации ККТ, отчет об изменении параметров регистрации, закрытие ФН не рекомендуется делать из 1С, т.к. 1С не передает наименование пользователя и место расчетов.

### Пошаговая инструкция установки и настройки драйвера:

1. Скачиваем архив с драйвером с сайта [www.kit-invest.ru](http://www.kit-invest.ru) (раздел «Загрузить», подраздел «Программные решения»).
2. Распаковываем архив, например, в корневой каталог диска C. В нем содержатся 2 библиотеки драйвера (KASBI1SDriver.dll, Interface.dll), файл обработки обслуживания (kasbi02f.epf), файл со скриптом регистрации внешней компоненты (Registration.bat). Файл обработки обслуживания необходим для интеграции ККТ с конфигурациями на платформе

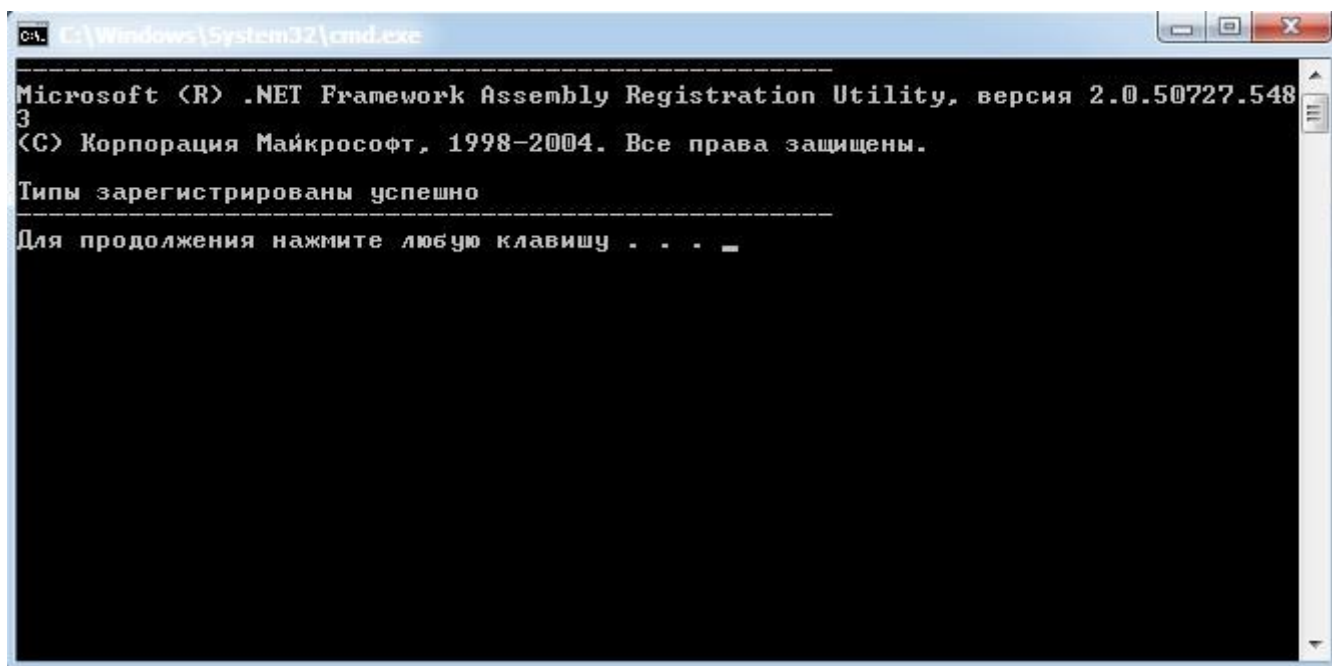
1С:Предприятие 8. В современных конфигурациях на платформе

1С:Предприятие 8.3 эта обработка не нужна.

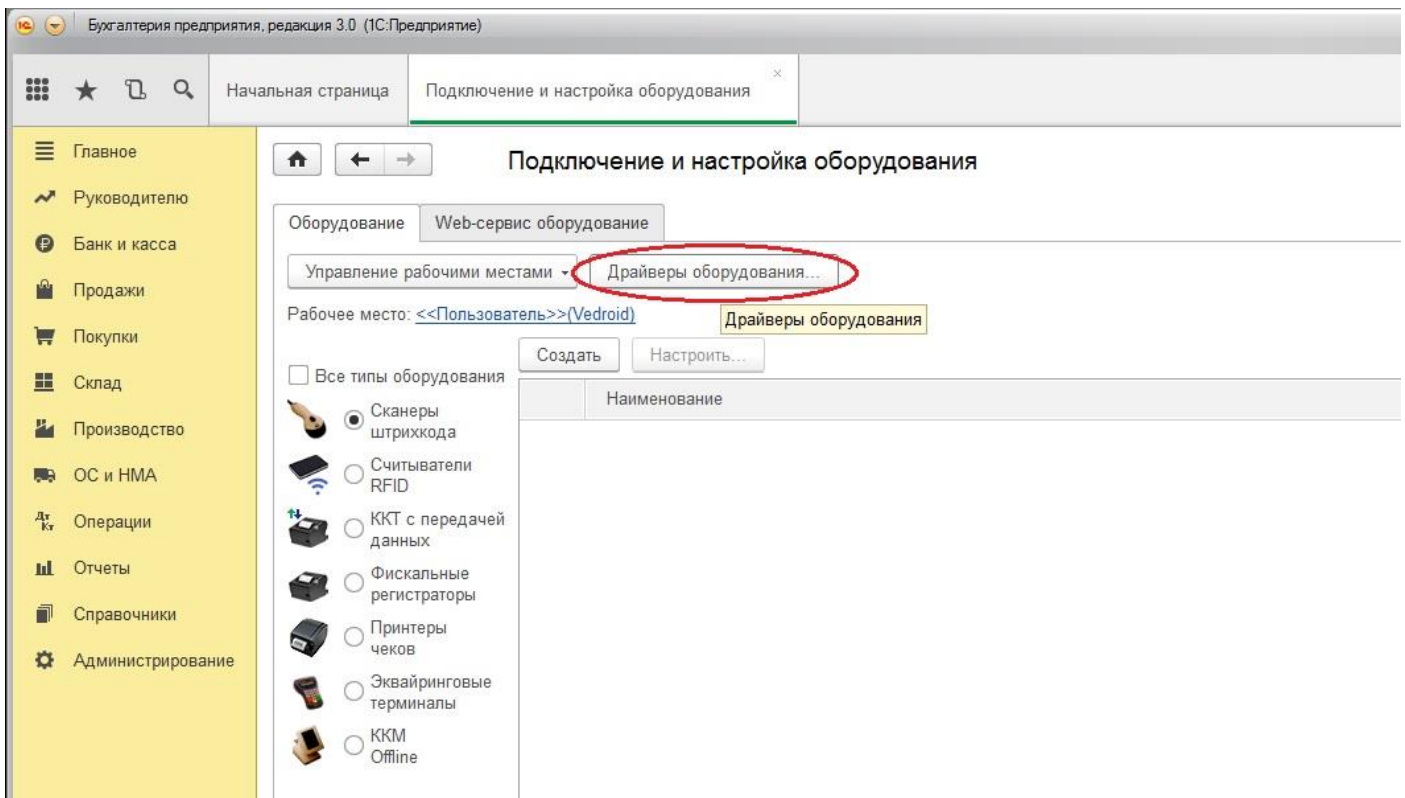
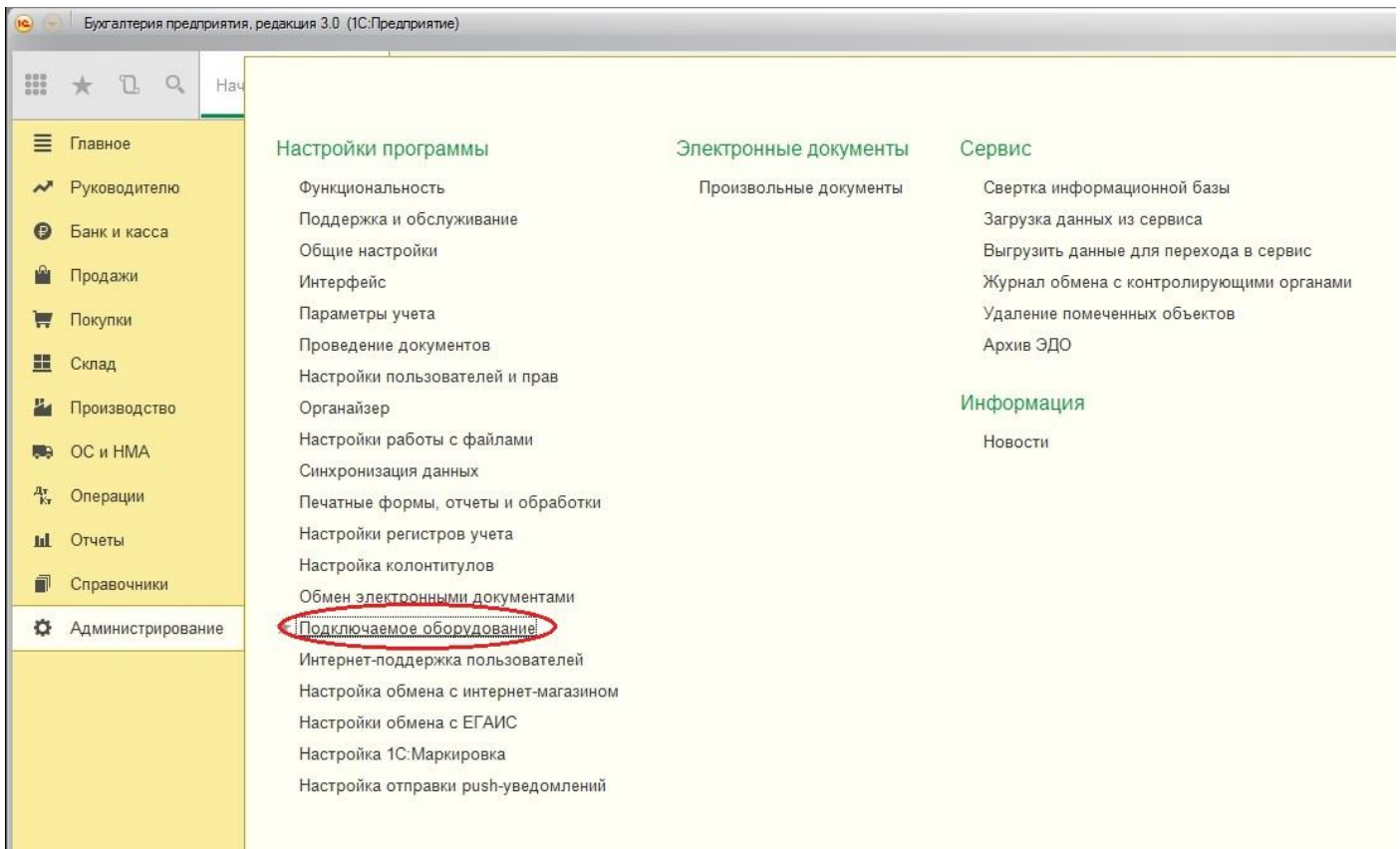
3. Далее необходимо зарегистрировать внешнюю компоненту в системе. Для этого в любом текстовом редакторе (например, блокноте) открываем файл Registration.bat и указываем корректный путь к файлу KASBI1SDriver.dll (в случае если архив был распакован не в корневой каталог диска C) и сохраняем изменения.

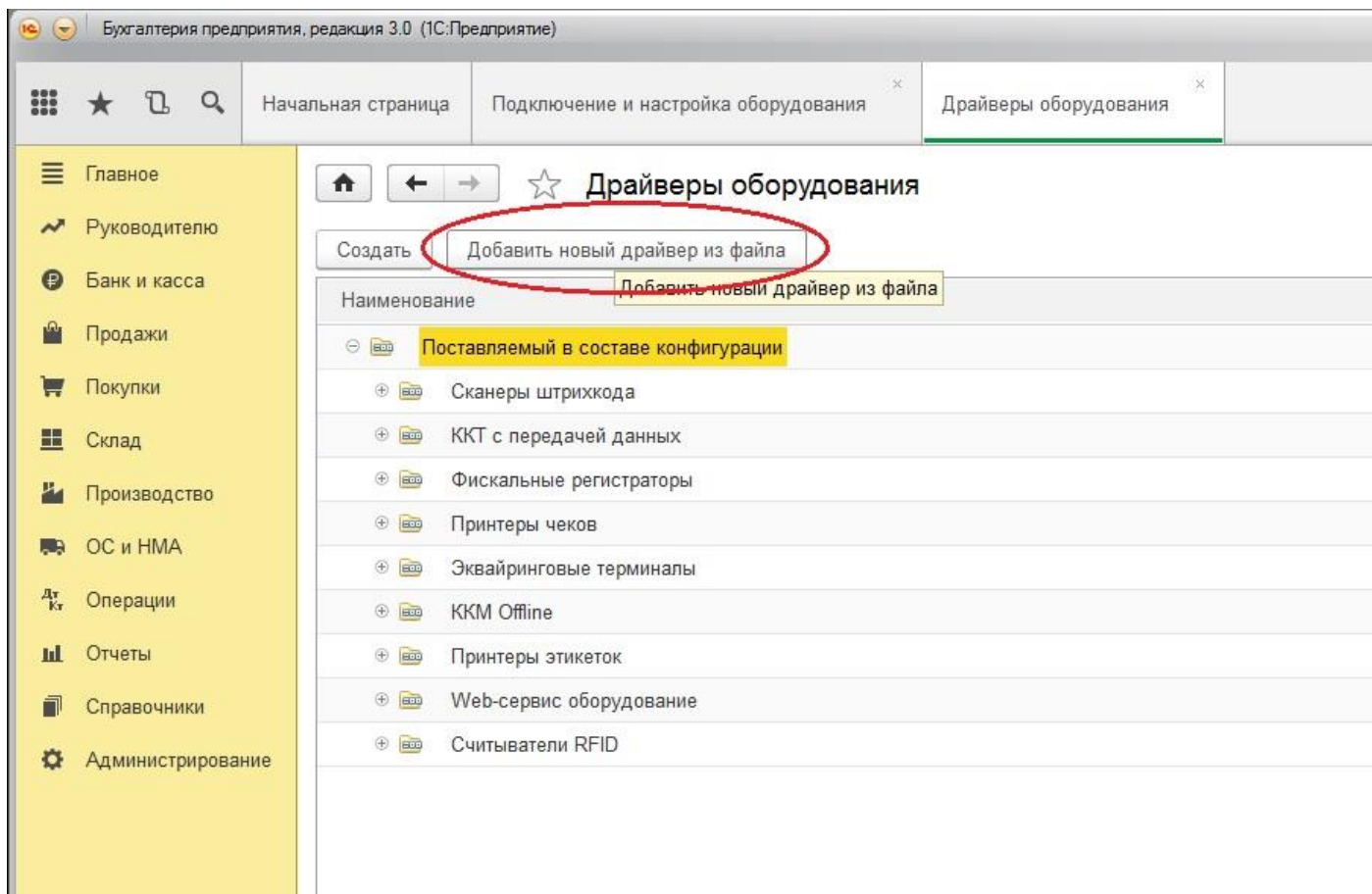
```
@ECHO OFF
set DOTNETFX2=%SystemRoot%\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727
set PATH=%PATH%;%DOTNETFX2%
echo -----
regasm.exe "C:\KASBI1SDriver\KASBI1SDriver.dll" /codebase
echo -----
pause
```

Далее необходимо выполнить данный скрипт от имени администратора системы! Для этого щелкаем правой кнопкой мышки по нему и выбираем пункт «Запуск от имени администратора». Если Вы все проделали правильно, то должны увидеть сообщение об успешной регистрации типов в системе. Пример показан на рисунке ниже.

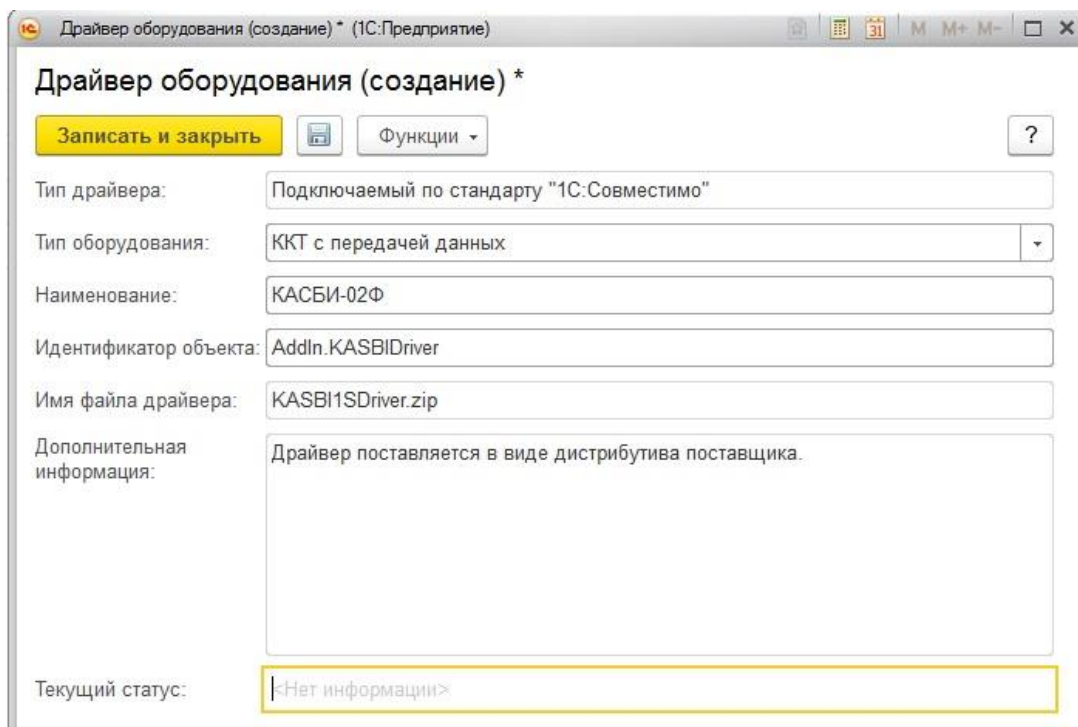


4. Запускаем платформу 1С, переходим в раздел «Администрирование», далее в «Подключение и настройка оборудования». Нажимаем на кнопку «Драйверы оборудования...». Нажимаем на кнопку «Добавить драйвер из файла». Все описанные действия показаны на рисунках ниже.

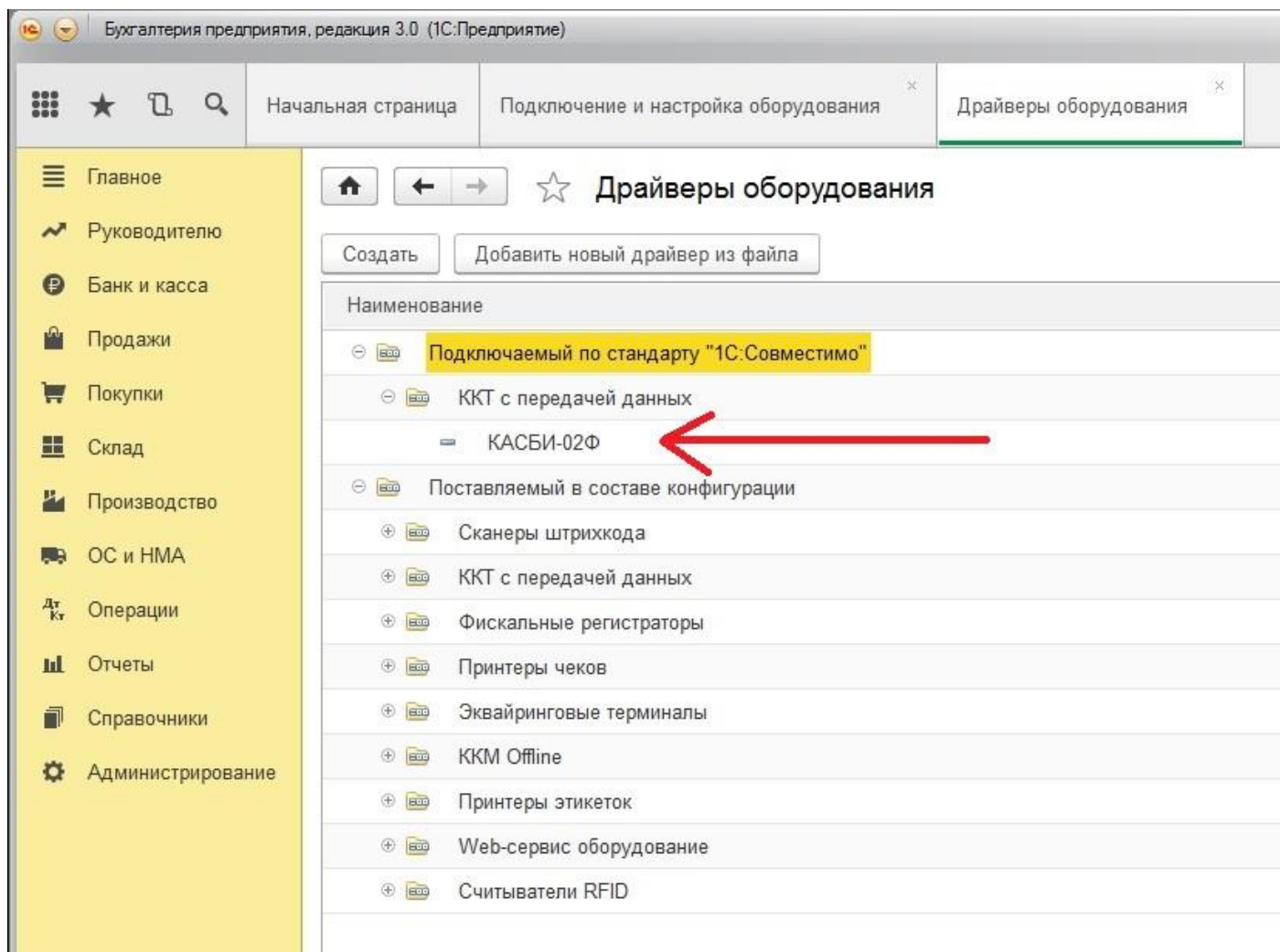




5. Указываем системе путь к архиву с драйвером. В открывшемся окне заполняем поля. Тип оборудования: ККТ с передачей данных, Наименование: КАСБИ-02Ф, Идентификатор объекта: AddIn.KASBIDriver. На рисунке ниже представлен пример правильного заполнения полей формы.



6. Нажимаем кнопку «Сохранить». Форма «Драйверы оборудования» должна выглядеть примерно как на рисунке ниже.



7. Делаем двойной клик на пункте «КАСБИ-02Ф». В открывшейся форме убеждаемся, что драйвер успешно установлен. Пример показан на рисунке ниже.

КАСБИ-02Ф (Драйвер оборудования) (1С:Предприятие)

КАСБИ-02Ф (Драйвер оборудования)

Записать и закрыть    Функции    ?

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

Тип оборудования: **ККТ с передачей данных**

Наименование: КАСБИ-02Ф

Идентификатор объекта: AddIn.KASBIDriver

Имя файла драйвера: KASBI1SDriver.zip

Дополнительная информация: Драйвер поставляется в виде дистрибутива поставщика.

Текущий статус: **Установлен на текущем компьютере**

Установленная версия: 2.1 (Версия требований к разработке драйверов 2.1)

8. Возвращаемся к форме «Подключение и настройка оборудования». Выбираем тип оборудования ККТ с передачей данных и нажимаем кнопку «Создать». Пример показан на рисунке ниже.

Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0 (1С:Предприятие)

Начальная страница    Подключение и настройка оборудования

Подключение и настройка оборудования

Оборудование    Web-сервис оборудования

Управление рабочими местами    Драйверы оборудования...

Рабочее место: <<Пользователь>>(Vedroid)

Все типы оборудования

Сканеры штрихкода

Считыватели RFID

ККТ с передачей данных

Фискальные регистраторы

Принтеры чеков

Эквайринговые терминалы

ККМ Offline

**Создать**    Настроить...

Создать новый элемент списка (Ins)

9. Заполняем поля открывшейся формы. Драйвер оборудования: КАСБИ-02Ф, Организация: необходимая организация, Серийный номер: номер ККТ. Остальные поля можно оставить как есть. Нажимаем сохранить. И закрываем форму. Пример заполнения показан на рисунке ниже.

'КАСБИ-02Ф' на <<Пользователь>>(Vedroid) (Экземпляр подключаемого оборудования) (1С:Предприятие)

Главное Виды оплаты ККМ

Записать и закрыть Настроить...

Устройство используется

Тип оборудования: ККТ с передачей данных

Драйвер оборудования: КАСБИ-02Ф

Организация: Наша организация

Рабочее место: <<Пользователь>>(Vedroid)

Наименование: КАСБИ-02Ф' на <<Пользователь>>(Vedroid)

Серийный номер: 0080010000001

Склад: Если оборудование используется в розничном магазине

10. Подключаем ККТ КАСБИ-02Ф к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля. На форме «Подключение и настройка оборудования» делаем двойной клик по «КАСБИ-02Ф». Вид формы представлен на рисунке ниже.

Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0 (1С:Предприятие)

Начальная страница Подключение и настройка оборудования

Подключение и настройка оборудования

Оборудование Web-сервис оборудования

Управление рабочими местами Драйверы оборудования...

Рабочее место: <<Пользователь>>(Vedroid)

Создать Настроить...

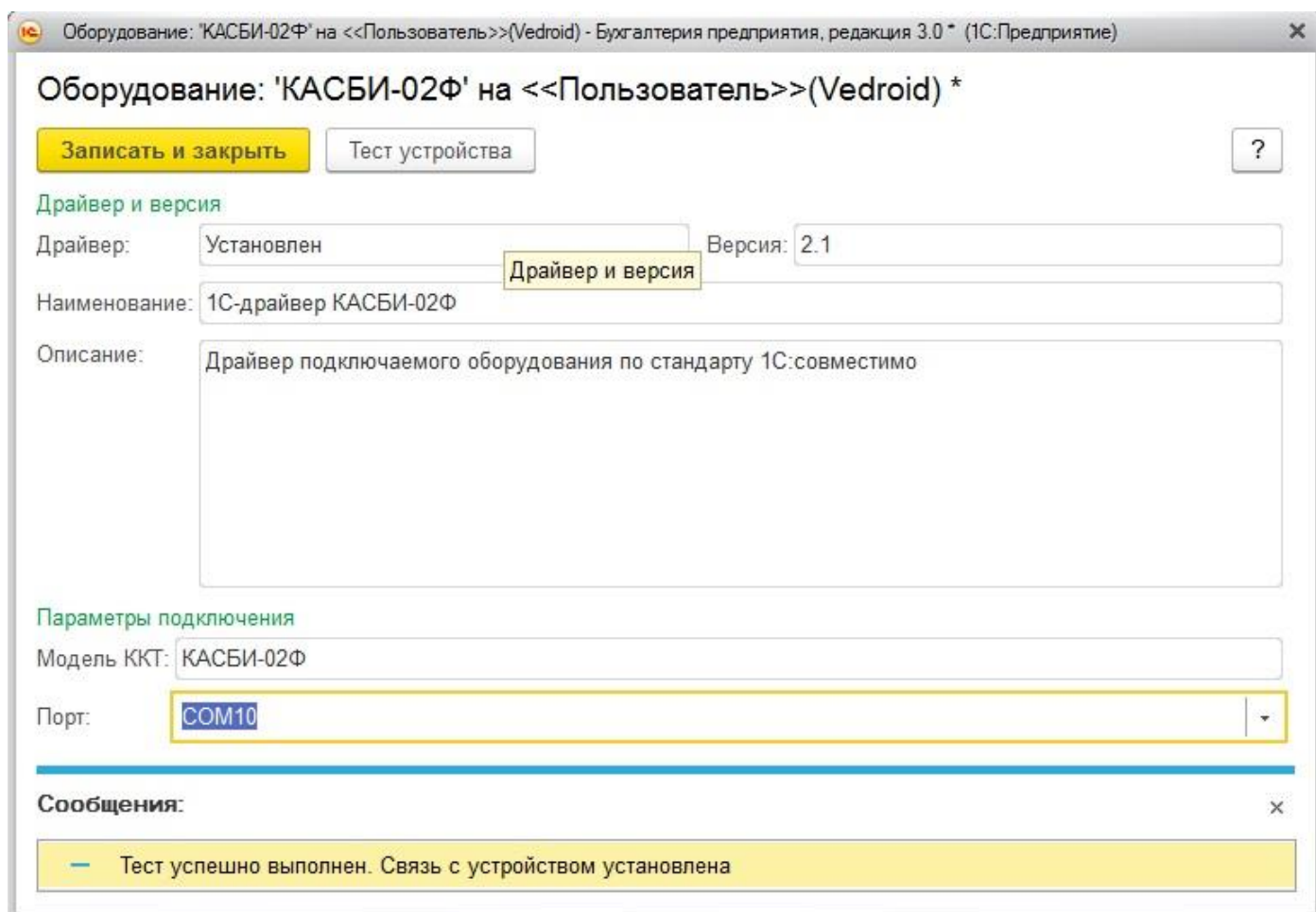
	Наименование	Драйвер оборудования
<input checked="" type="checkbox"/>	КАСБИ-02Ф' на <<Пользователь>>(Vedroid)	КАСБИ-02Ф

Все типы оборудования

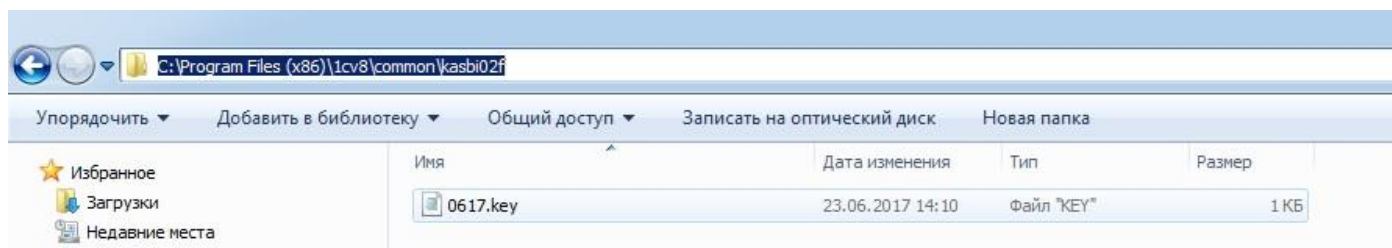
- Сканеры штрихкода
- Считыватели RFID
- ККТ с передачей данных
- Фискальные регистраторы
- Принтеры чеков
- Эквайринговые терминалы
- ККМ Offline

11. В открывшейся форме нажимаем на кнопку «Настроить». Далее в открывшемся окне указываем порт, к которому подключена ККТ и нажимаем на кнопку «Тест устройства». Если все сделано правильно, то

вы должны получить сообщение об успешном выполнении теста. После этого нажимаем на кнопку «Записать и закрыть». Пример приведен на рисунке ниже.



12. Для функционирования драйвера необходимо получить ключ/ключи безопасности (получаются в личном кабинете клиента или личном кабинете партнера на сайте [www.kit-invest.ru](http://www.kit-invest.ru)). Далее переходим в папку установки платформы 1С и находим там папку comcom. В ней создаем папку kasbi02f и копируем в нее ключ/ключи безопасности. Пример приведен на рисунке ниже.



Подключение драйвера и настройка успешно произведены. Можете приступить к работе.