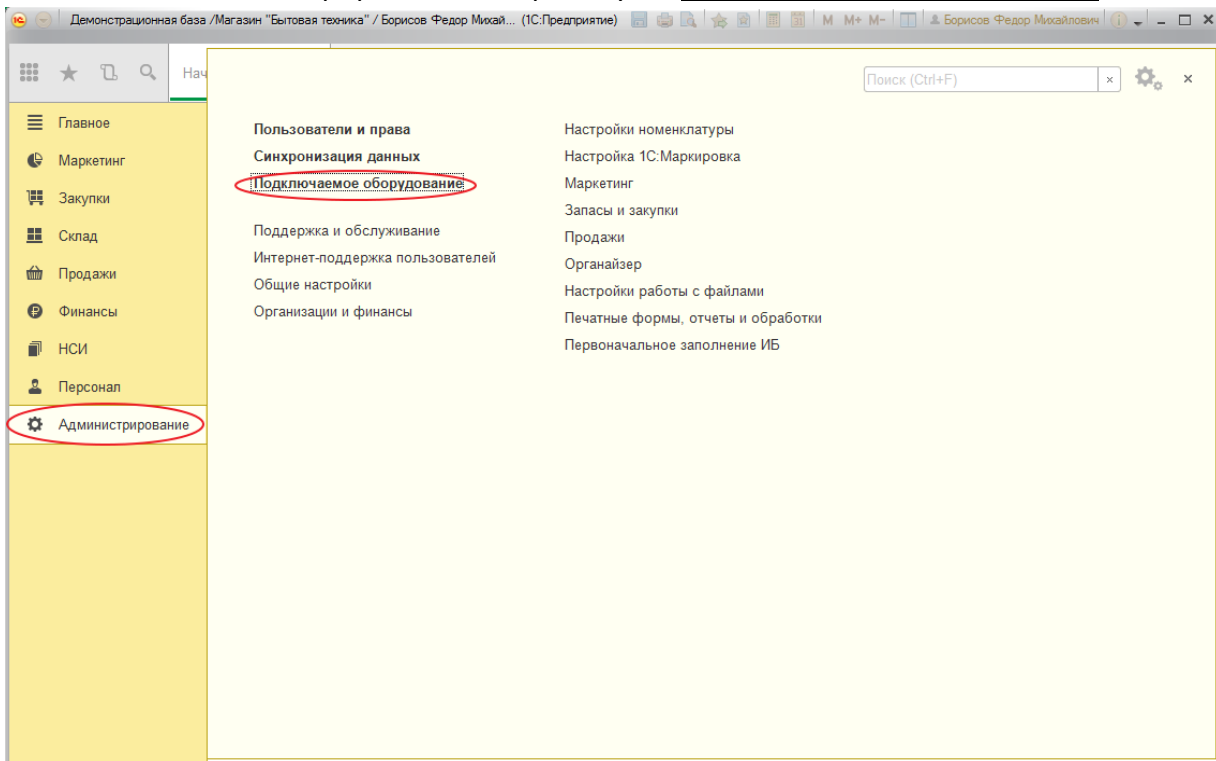
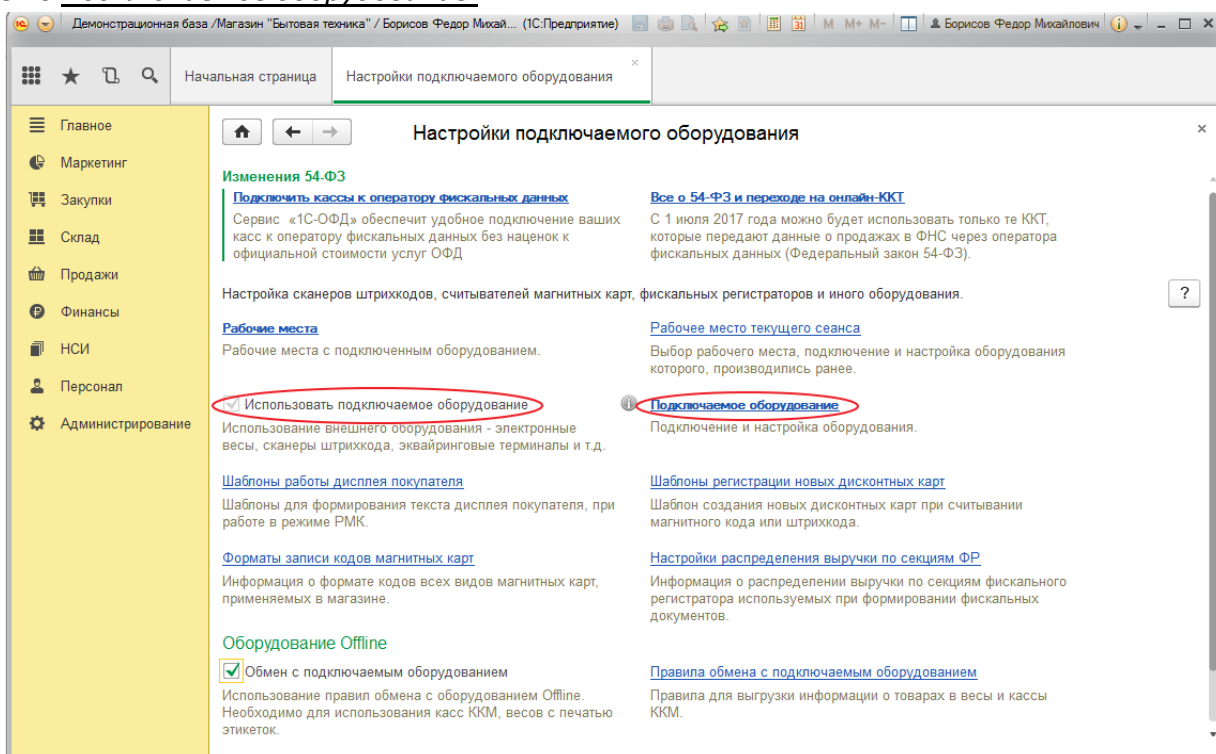


Настройка работы регистраторов Pirit с 1С

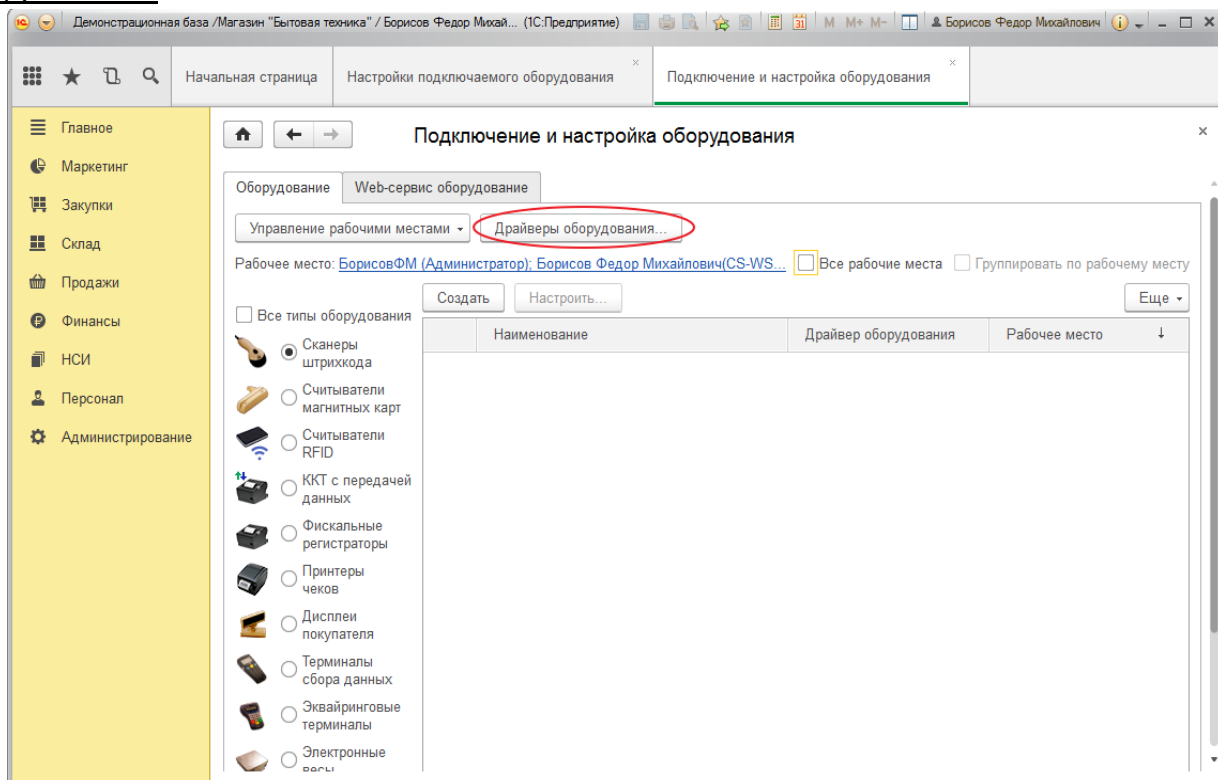
1. Скачать драйвер можно по [ссылке](#).
2. Зайти в базу под пользователем с полными правами.
3. В подсистеме Администрирование выбрать пункт Подключаемое оборудование.



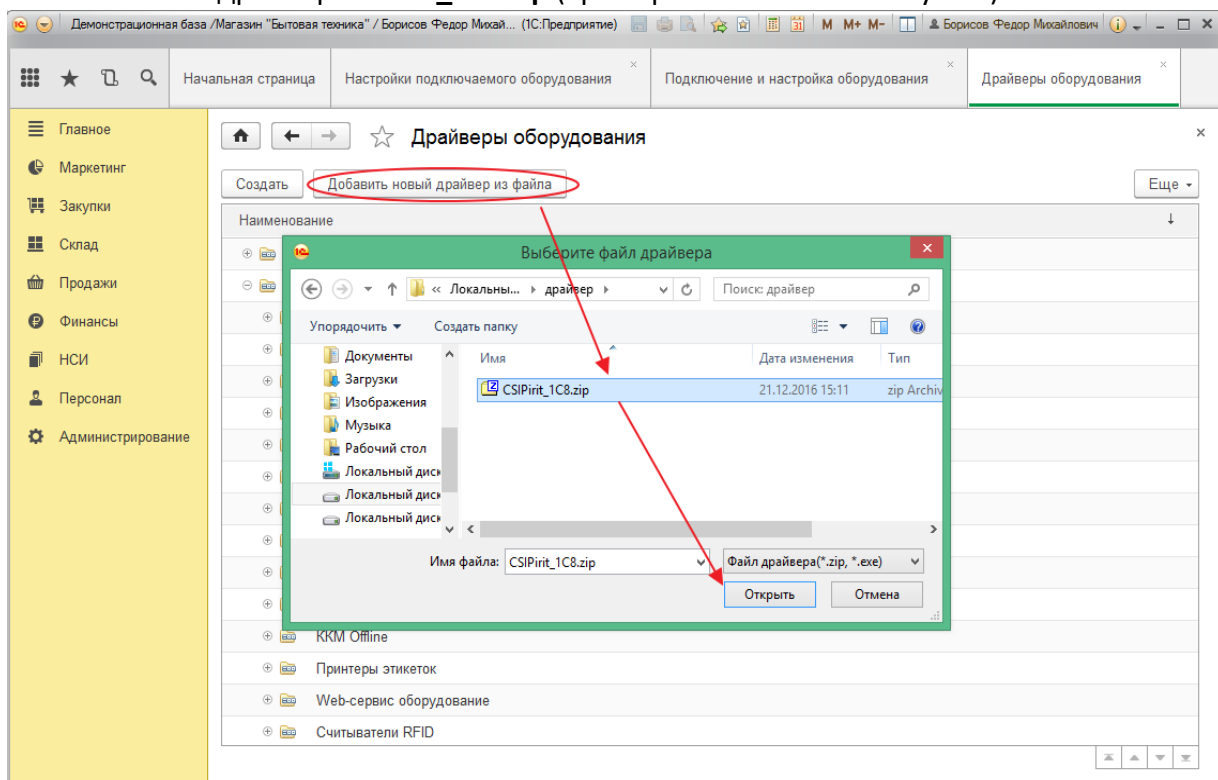
4. В форме настроек установить признак Использовать подключаемое оборудование и перейти в меню Подключаемое оборудование.



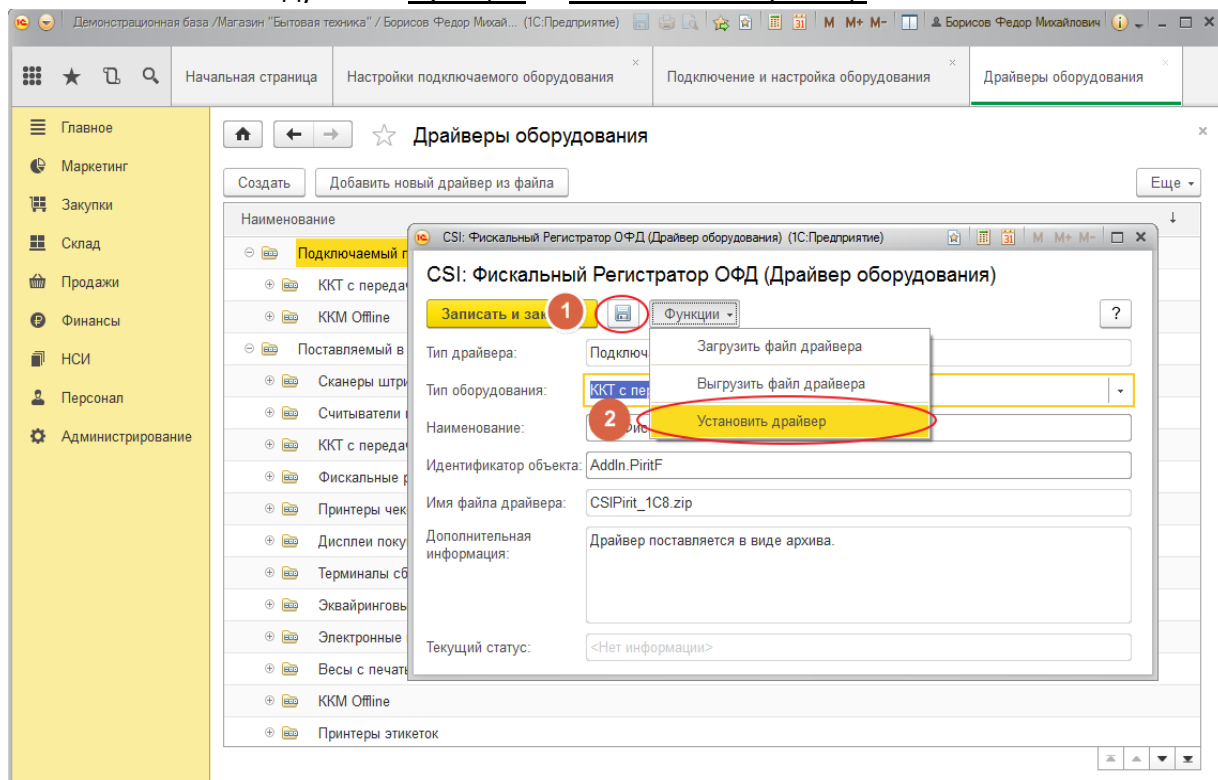
5. В открывшейся форме Подключения и настройки оборудования нажать кнопку Драйверы оборудования.



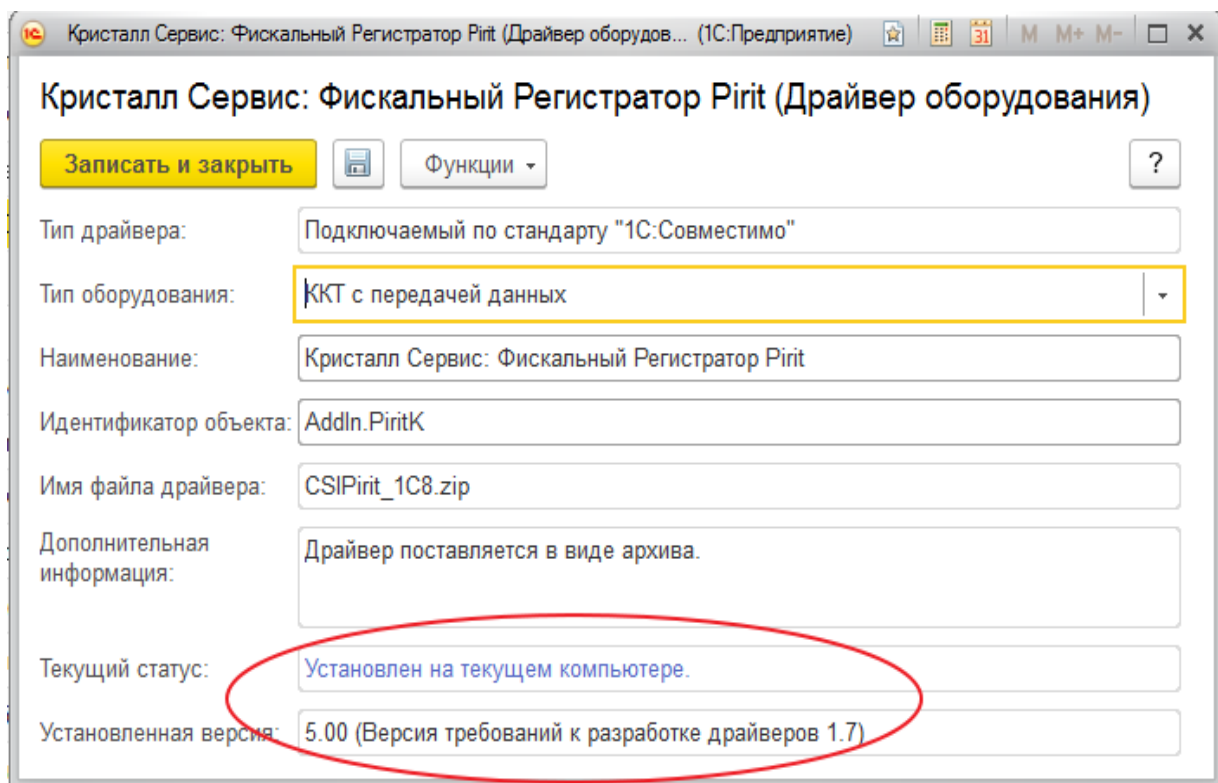
6. В списке драйверов нажать кнопку Добавить новый драйвер из файла и в окне выбора указать скачанный драйвер **CSIPirit_1C8.zip** (архив распаковывать не нужно).



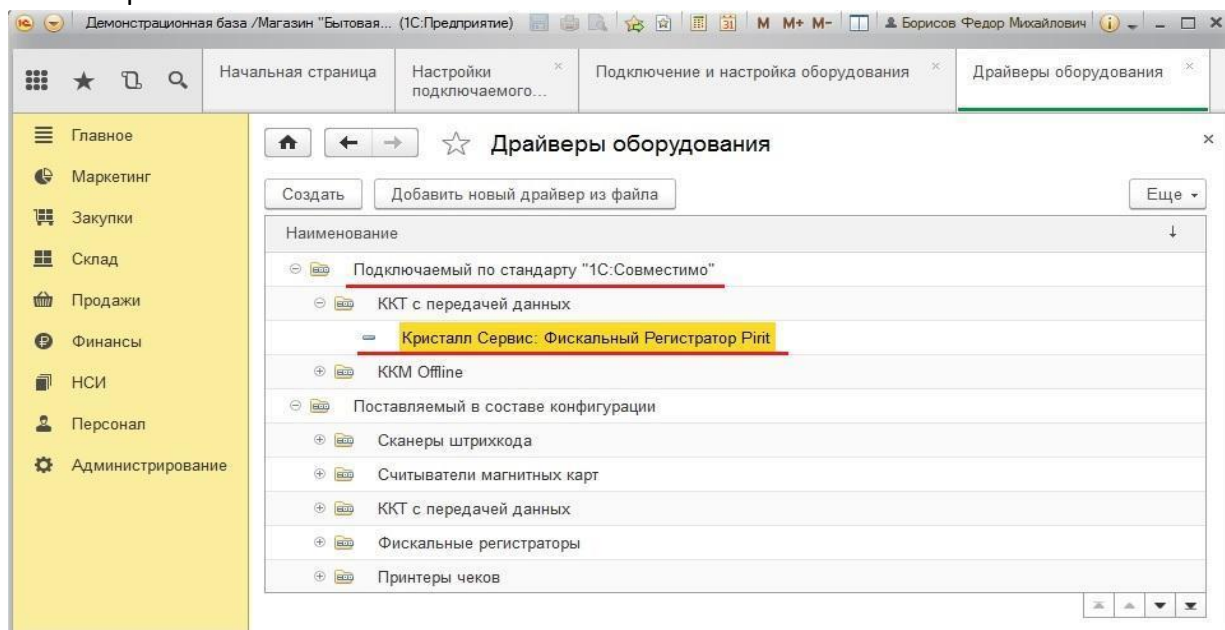
7. В форме нового драйвера фискального регистратора сначала нажать кнопку Записать, а затем выполнить команду меню Функции → Установить драйвер.



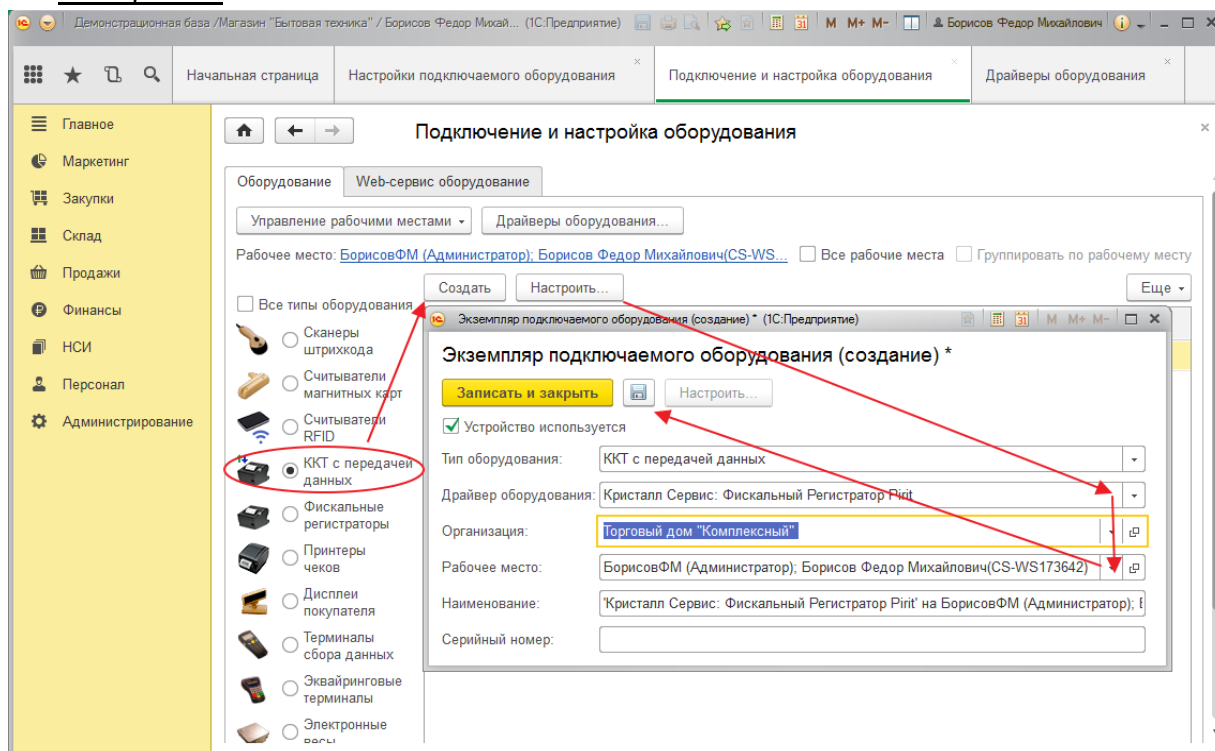
Если все шаги, описанные выше, выполнены верно, и драйвер подошел к вашей версии 1С, отобразится диагностическое сообщение об успехе установки внешней компоненты, текущий статус драйвера и его версия.



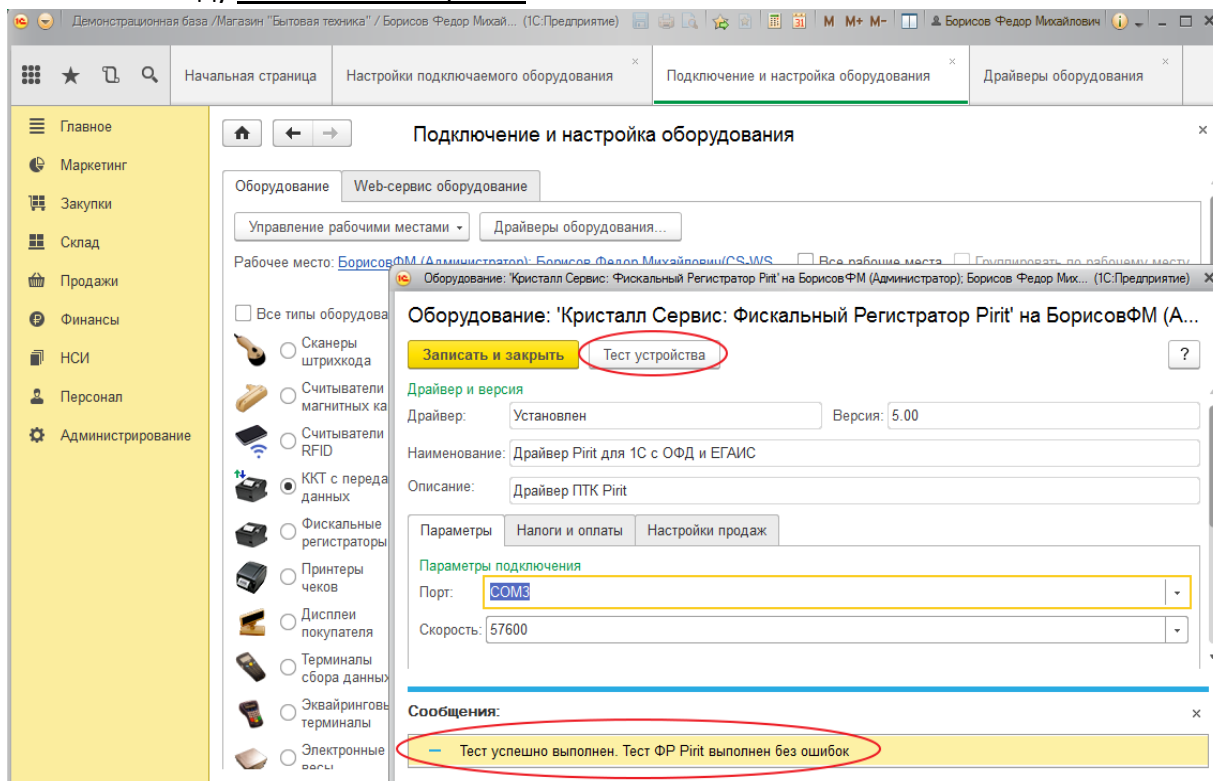
8. В окне экземпляра драйвера нажать кнопку Записать и закрыть. В списке драйверов оборудования должна появиться группа драйверов, подключенных по протоколу “1C:Совместимо”, и в ней установленный драйвер фискального регистратора от компании Кристалл Сервис.



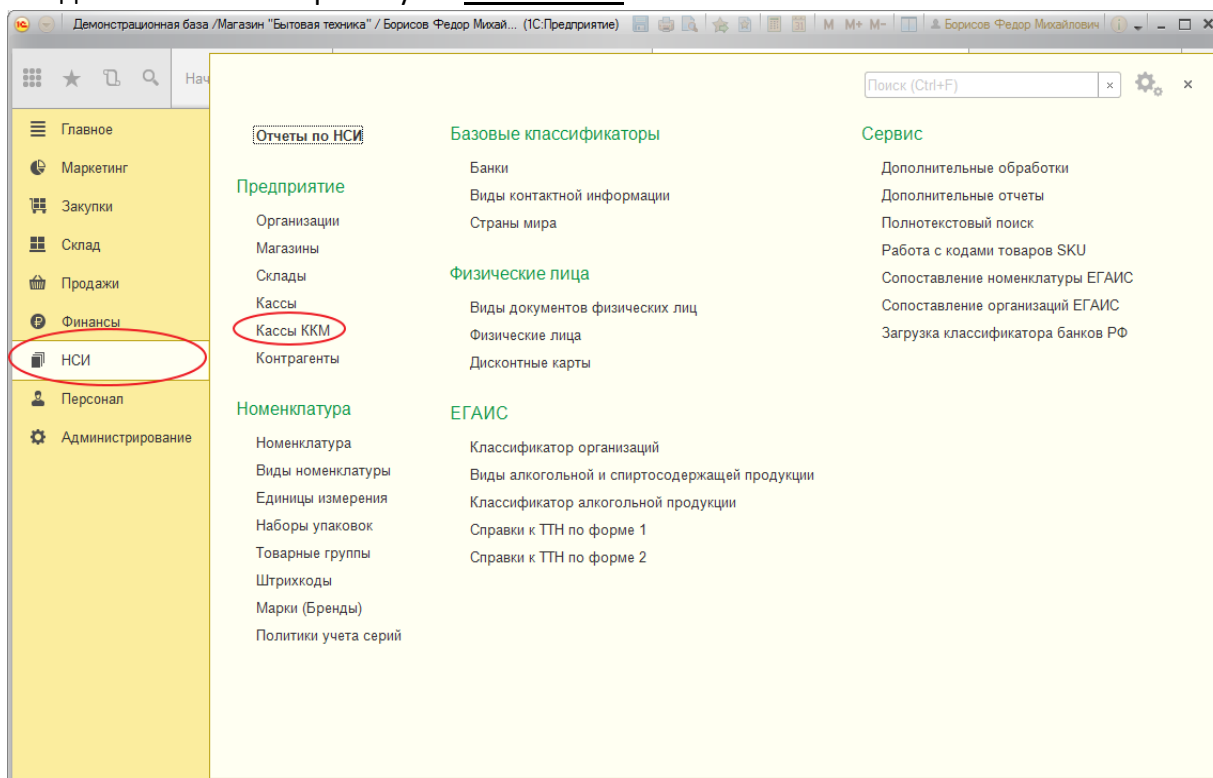
9. Вернуться к окну Подключения и настройки оборудования. В нем стандартным образом добавить и настроить новое оборудование. Для этого необходимо установить переключатель в положение **ККТ с передачей данных** и нажать кнопку Создать. Откроется окно создания экземпляра подключаемого оборудования, в котором следует выбрать установленный драйвер **Кристалл Сервис: Фискальный регистратор Pirit** и указать рабочее место размещения ФР. Для сохранения оборудования нажать кнопку Записать, после этого станет доступной кнопка Настроить.



10. В окне настройки на закладке Параметры следует указать порт подключения ФР и скорость (по умолчанию - 57600). На закладке Настройки продаж можно указать номер кассы для печати этой информации на чеке продажи. Закладка Налоги и оплаты, как следует из названия, управляет ставками налогов и типами безналичных оплат. Для проверки связи с устройством можно выполнить команду Тест устройства. Если тест выдаст ошибку, следует проверить, что регистратор подключен к системе и СОМ-порт указан верно. Для сохранения настроек выполните команду Записать и закрыть.



11. В подсистеме НСИ выбрать пункт Кассы ККМ.



12. В открывшемся списке касс ККМ нажать кнопку Создать. Выбрать Тип кассы **ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков**. В реквизите Подключаемое оборудование выбрать созданную ранее ККТ для передачи данных.

Демонстрационная база /Магазин "Бытовая техника" / Борисов Федор Михайлович (1С:Предприятие) | Начальная страница | Настройки подключаемого... | Подключение и настройка... | Драйверы оборудования | Кассы ККМ | Торговый дом "Комплексный"(Магазин...)

Главное | Маркетинг | Закупки | Склад | Продажи | Финансы | НСИ | Персонал | Администрирование

Торговый дом "Комплексный"(Магазин "Продукты") (Касса ККМ)

Записать и закрыть

Тип кассы: ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер

Подключаемое оборудование: Кристалл Сервис: Фискальный Регистратор Рп1п1 на БорисовФМ (Адми)

Организация: Торговый дом "Комплексный"

Распределение выручки по секциям ФР: Распределение по умолчанию

Магазин: Магазин "Продукты"

Наименование: Торговый дом "Комплексный"(Магазин "Продукты"

Рабочее место: БорисовФМ (Администратор); Борисов Федор Михайлович(CS-WS17)

Шаблон чека ККМ (продажи): Шаблон чека ККМ

Шаблон чека ККМ (возврат): Шаблон чека ККМ

Ширина ленты: 36 символов

Печать

Серийный номер:

Регистрационный номер:

Настройка новой ККТ завершена. Чтобы иметь возможность отправлять документы оператору фискальных данных, необходимо установить и настроить службу ComProxy.

Установка службы транспорта ComProxy

Так как фискальный регистратор Pirit не имеет собственного сетевого интерфейса, для передачи данных оператору фискальных данных используются каналы связи кассового ПК. Механизм передачи данных реализован при помощи стандартной службы операционной системы, разработанной компанией Дримкас, под названием ComProxy.

Скачать дистрибутив службы ComProxy для ОС Windows 10 и Pirit можно по [ссылке](#).

Дистрибутив поставляется в виде zip-архива. Для установки службы необходимо:

- Скопировать папку с дистрибутивом (ComProxyWindows) в папку C:\Distrib
- Выполнить в командной строке команду:

C:\Distrib\ComProxyWindows\install.cmd C:\ComProxyWindows COMX COMY COMZ

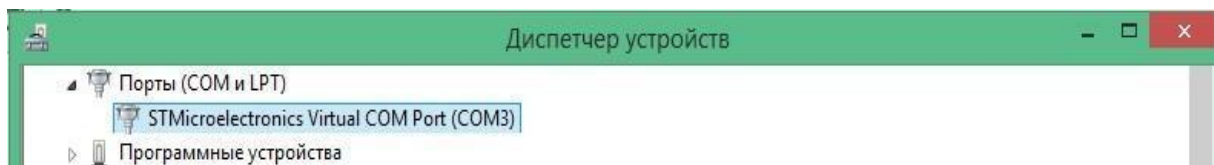
где:

COMX – порт, к которому физически подключен ФР (посмотреть можно в диспетчере устройств)

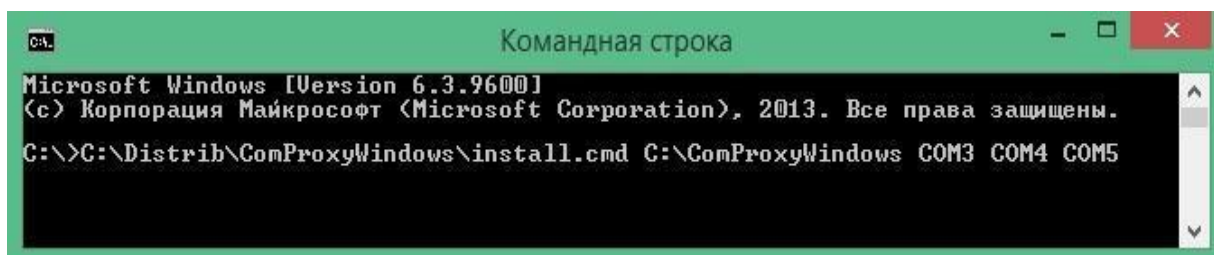
COMY - виртуальный порт com0com (можно установить любое значение, предварительно убедившись, что этот порт не занят другим устройством)

COMZ – порт, с которым будет работать 1С после установки службы (можно установить любое значение, предварительно убедившись, что этот порт не занят другим устройством)

В нашем примере Pirit подключен к порту COM3; порты COM4 и COM5 не заняты другими устройствами, можем использовать их для службы ComProxy:



команда будет выглядеть следующим образом:



Служба будет установлена в **C:\ComProxyWindows**.

При необходимости после установки можно изменить порты в файле **C:\ComProxyWindows\ComProxy.ini** где:

- physical_port – порт, к которому физически подключен ФР
- virtual_port - виртуальный порт com0com
- pos_port – порт, с которым будет работать 1С

Пояснения: Служба ComProху для передачи данных от регистратора в ОФД создает дополнительные виртуальные Com-порты. Когда служба ComProху работает, общение кассовых программ и сервисных утилит с регистратором осуществляется через виртуальные Com-порты, созданные службой транспорта ComProху.

После установки службы ComProху проверьте, что служба транспорта появилась в списке служб операционной системы и выполняется.

