

ИНСТРУКЦИЯ
ДЛЯ НАСТРОЙКИ РАБОТЫ
ФИСКАЛЬНОГО РЕГИСТРАТОРА «Феликс-РМФ»
С ПРОГРАММНЫМ ПАКЕТОМ
«1С:Предприятие»

Если “1С:Предприятие” использует подсистему ”Библиотека подключаемого оборудования” ниже версии 2.0.5.12, то перед его запуском необходимо выполнить регистрацию файла fr_feliksrmf1c83.dll.

Регистрация драйвера в системе:

1. Поместить файл библиотеки подключаемого оборудования fr_feliksrmf1c83.dll в каталог “C:\DRIVERS” (рекомендуется).

2. Зарегистрировать файл fr_feliksrmf1c83.dll в системном реестре:

- В случае 32x разрядной операционной системы: командной строкой, от имени администратора, командой regsvr32 «[указать путь к файлу библиотеки]\fr_feliksrmf1c83.dll» (рис.1):

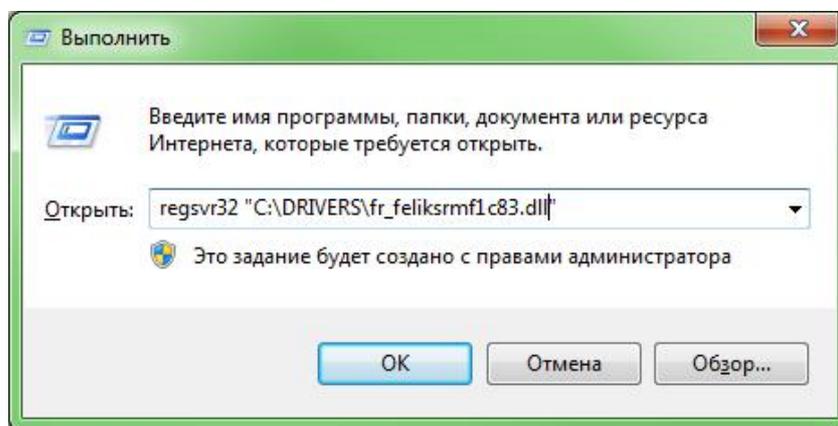


Рис. 1 Регистрации драйвера в системном реестре

Примечание: для вызова меню «Выполнить» можно воспользоваться сочетанием клавиш Win+R, либо в меню «Пуск - Выполнить».

- В случае 64x разрядной ОС, необходимо создать текстовый файл Reg с расширением.bat в каталоге “C:\DRIVERS” с прописанным файлом fr_feliksrmf1c83.dll, в который вписать, строку:

```
regsvr32 "C:\DRIVERS\fr_feliksrmf1c83.dll"
```

Сохранить файл Reg.txt , затем заменить расширение .txt на .bat.

Запустить файл Reg.bat от имени администратора (правой кнопкой мыши

-> Запуск от имени Администратора).

В случае успеха должно появиться системное сообщение, информирующее об успешной регистрации библиотеки в системе.

Запустить 1С Предприятие, выбрать вкладку «Подключаемое оборудование» в левой части панели меню. Далее необходимо установить флаг «ККТ с передачей данных» и нажать на кнопку «Драйверы оборудования».

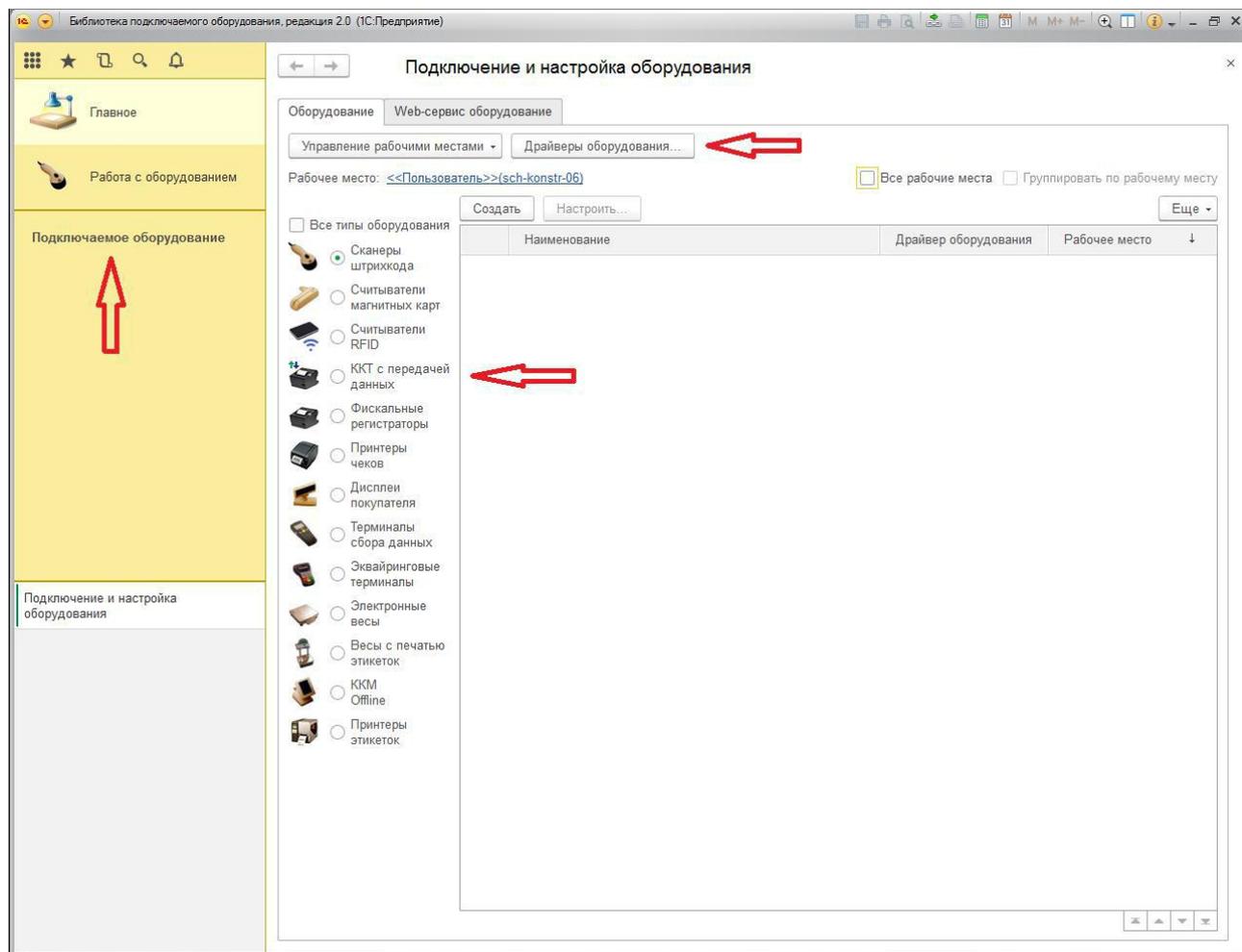


Рис. 2 Окно выбора подключаемого оборудования

После нажатия на кнопку откроется окно «Драйверов оборудования».

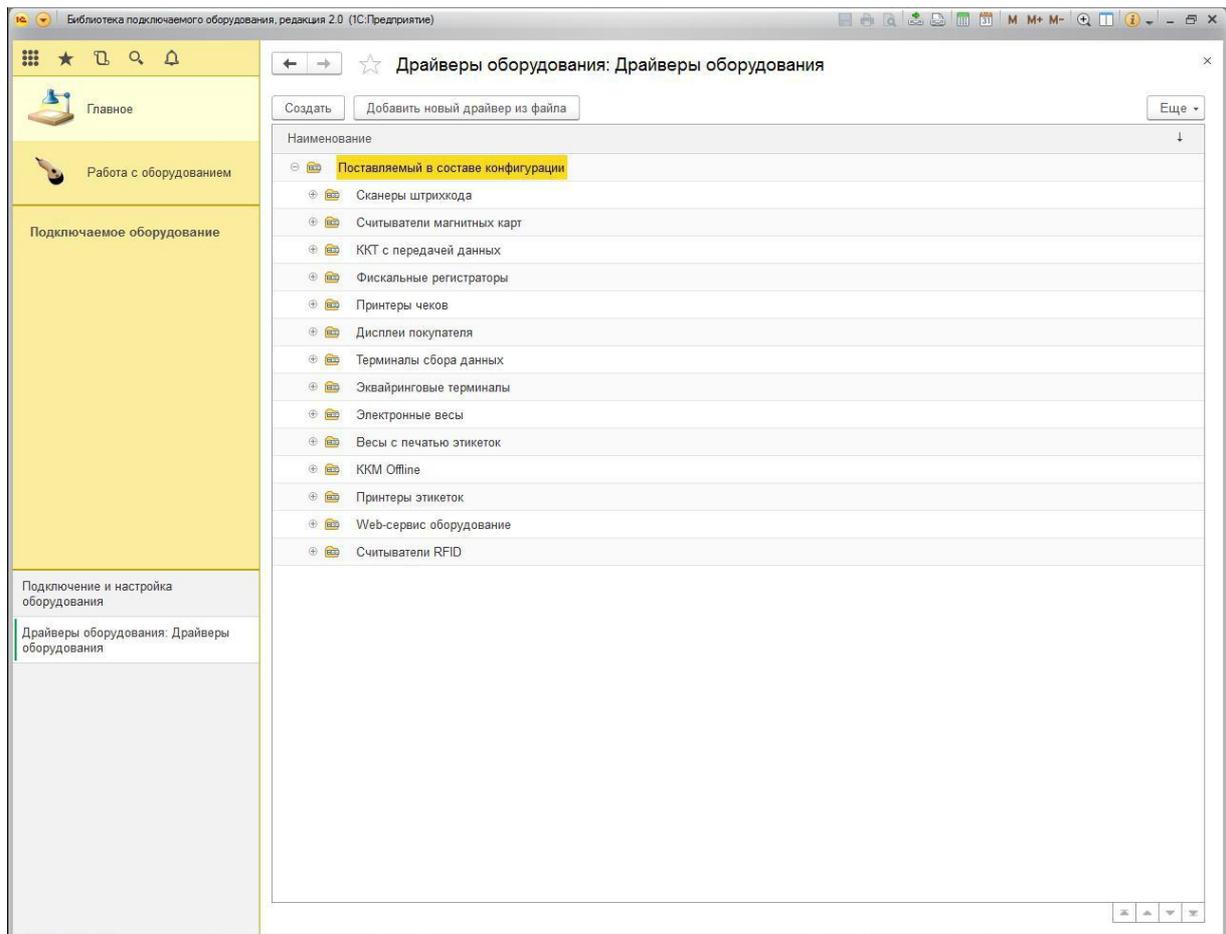


Рис. 3 Окно драйверов оборудования

Далее необходимо нажать кнопку «Создать», и после нажатия откроется окно создания драйверов.

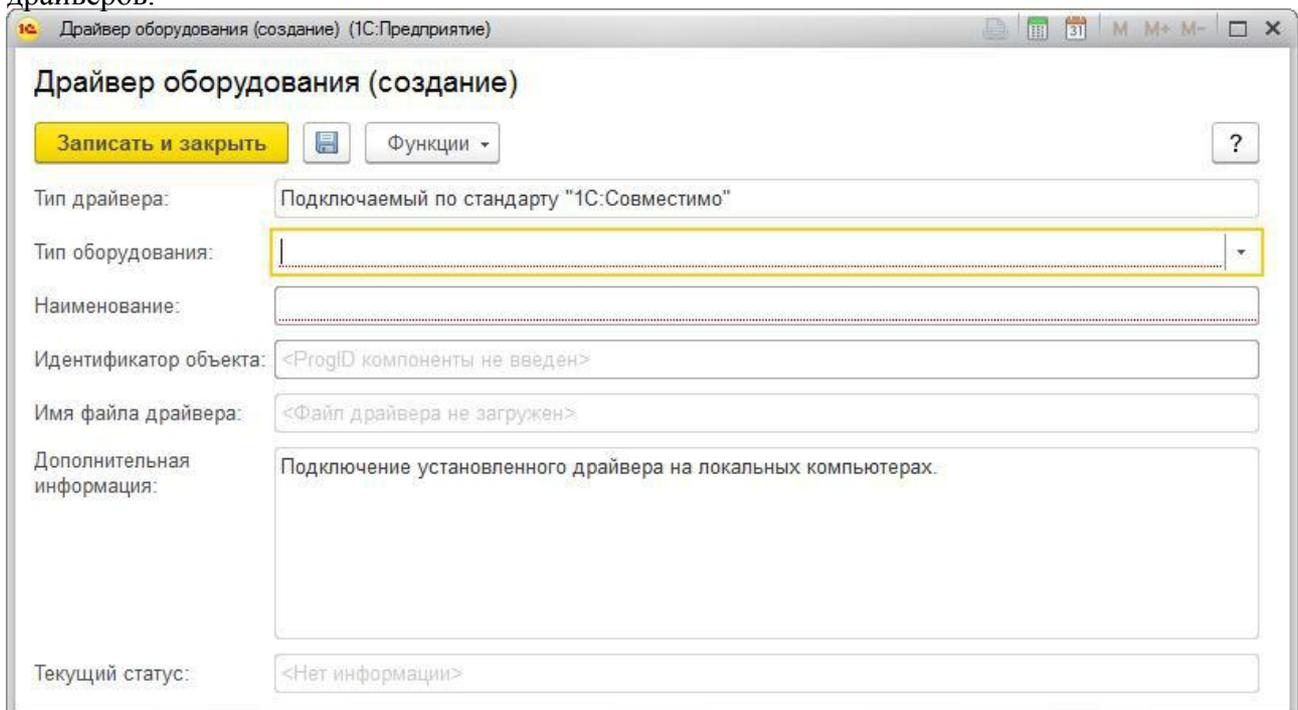


Рис. 4 Окно создания драйверов

В этом окне необходимо выбрать тип оборудования «ККТ с передачей данных». В поле наименования ввести название аппарата «Феликс-РМФ». В поле идентификатор объекта ввести «addin.fr_feliksrmf1c83». И нажать кнопку «Записать и закрыть». Чтобы проверить, установился ли драйвер в систему, откройте окно создания драйверов и проверьте «Текущий статус». Он должен быть подписан «Установлен на текущем компьютере».

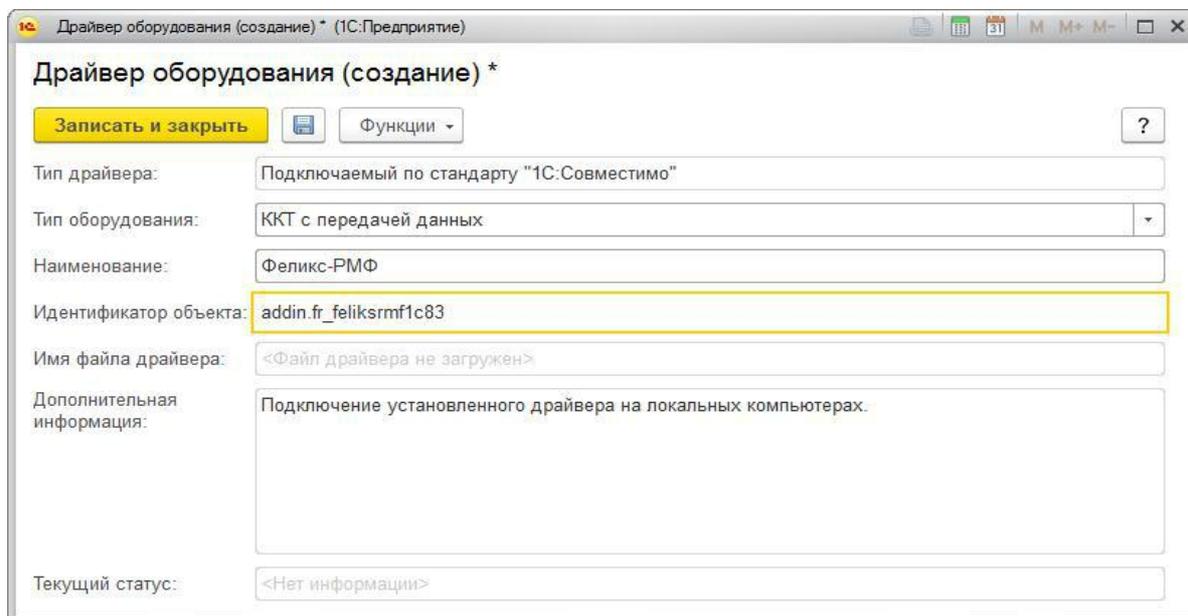


Рис. 5 Окно создания драйверов с введёнными данными

Далее переходим к окну выбора подключаемого оборудования. И нажимаем кнопку «Создать».

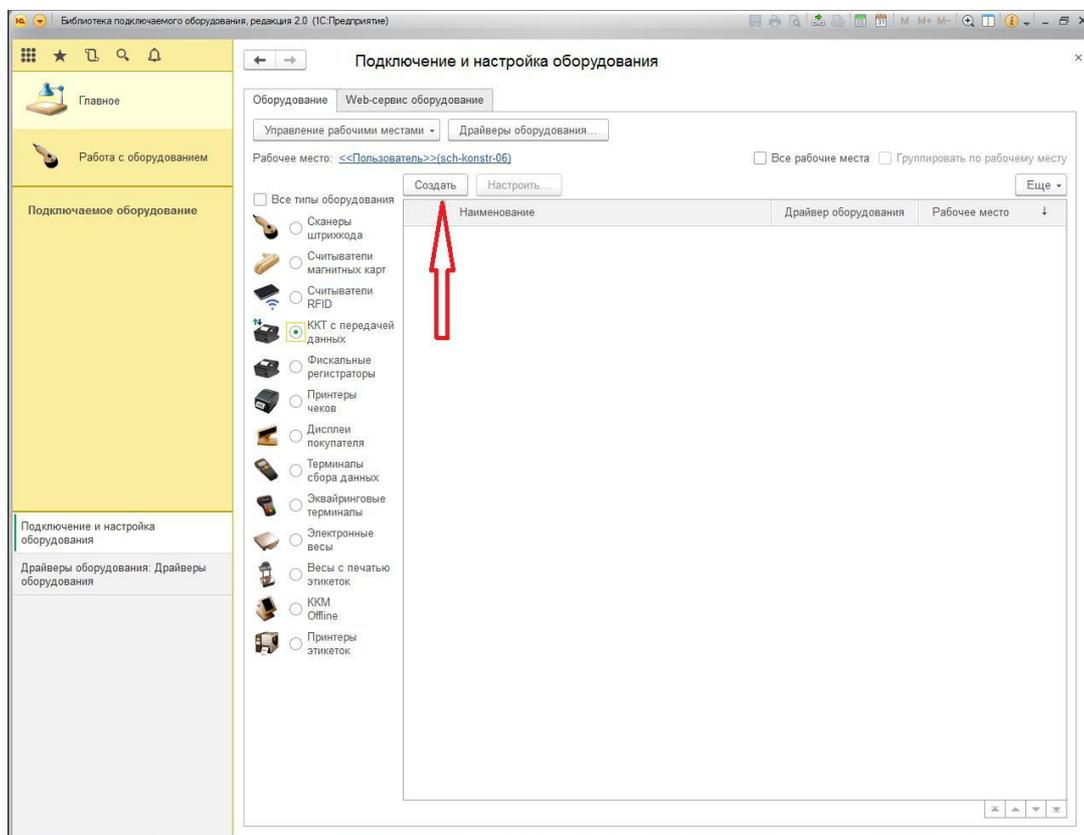


Рис. 6 Окно выбора подключаемого оборудования. Создание оборудования

Далее откроется окно для добавления подключаемого оборудования. В поле «Тип оборудования» выбираем «ККТ с передачей данных».

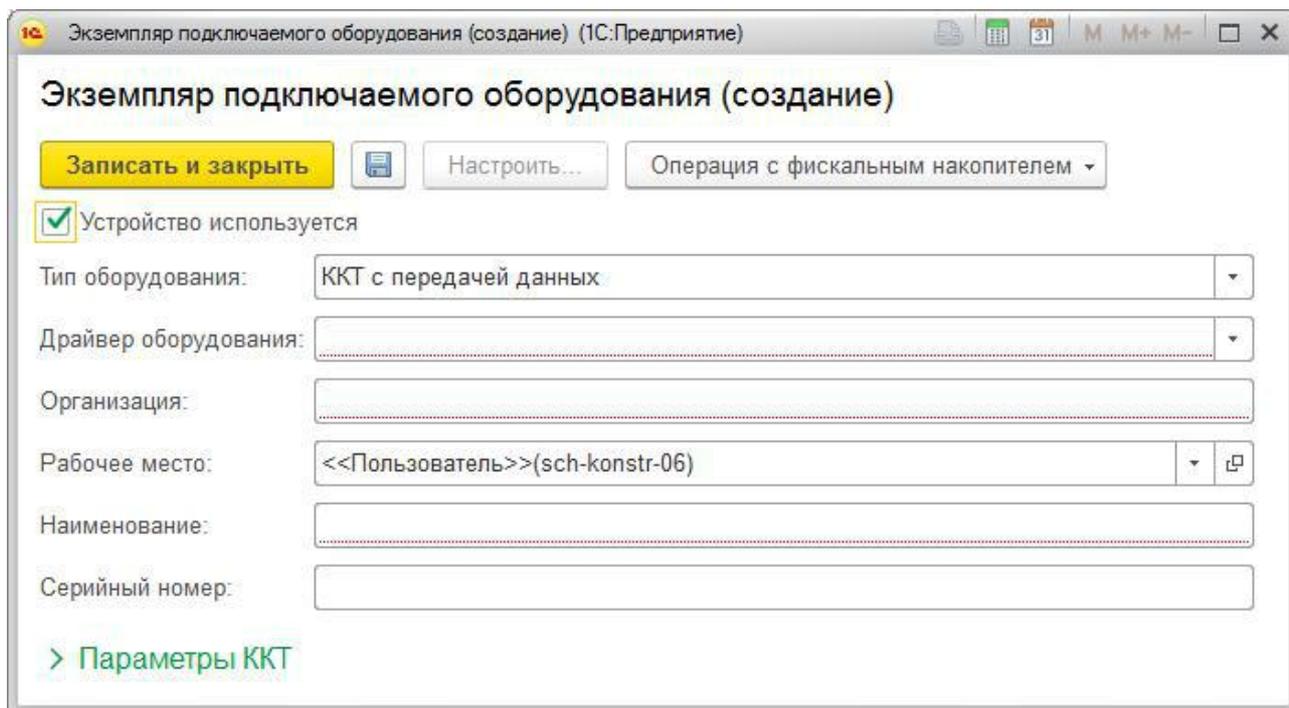


Рис. 7 Окно добавления подключаемого оборудования

В поле «Драйвер оборудования» выбираем созданный драйвер «Феликс-РМФ». В поле «Организация» вводим наименование своей организации например «Счетмаш». Остальные поля оставляем без изменений.

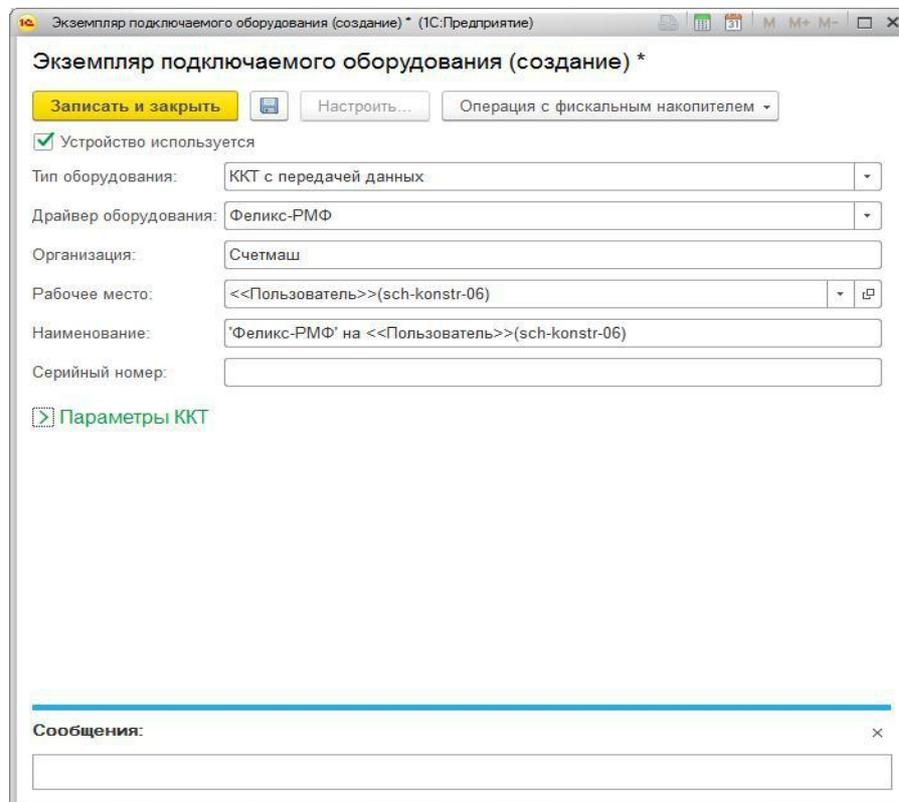


Рис. 8 Окно добавления подключаемого оборудования с введенными данными

Далее нажимаем кнопку «Записать и закрыть». В окне выбора подключаемого оборудования нажимаем кнопку настроить. Откроется окно настройки подключаемого оборудования.

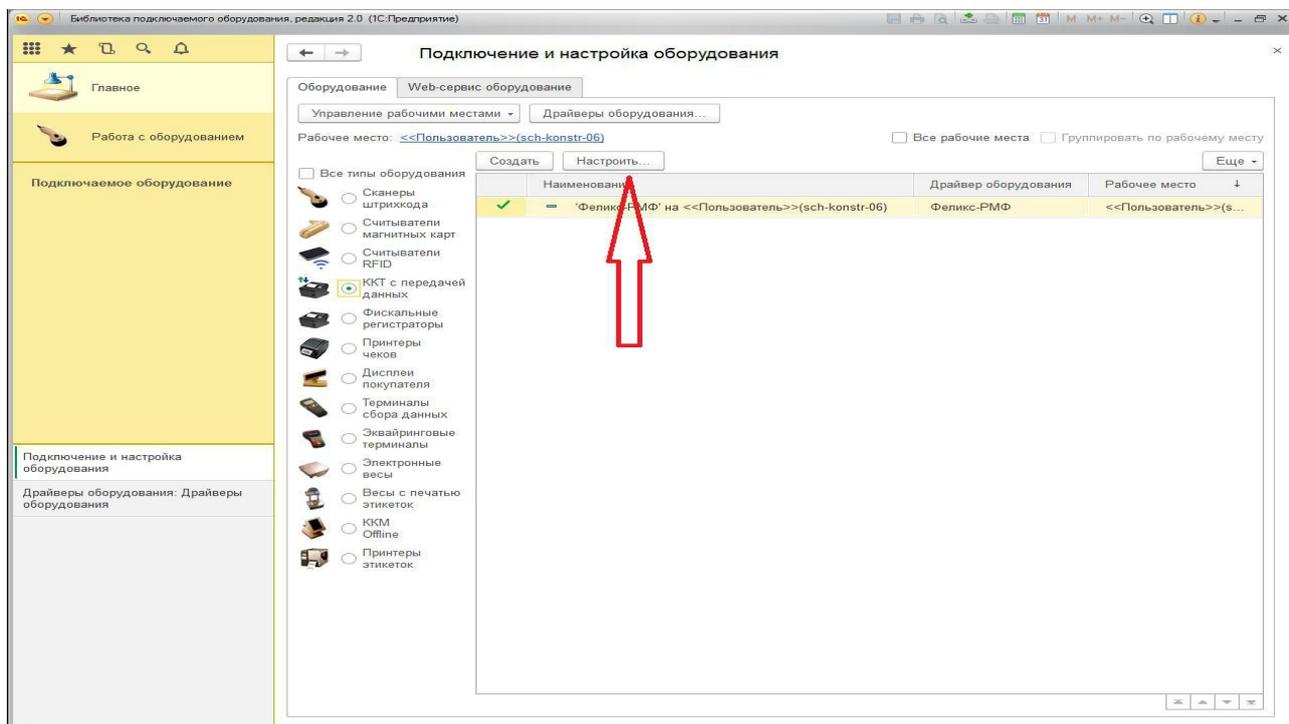


Рис. 9 Окно выбора подключаемого оборудования

В этом окне необходимо выбрать порт к которому подключён фискальный регистратор, скорость (по умолчанию 115200) и пароль (по умолчанию 0000).

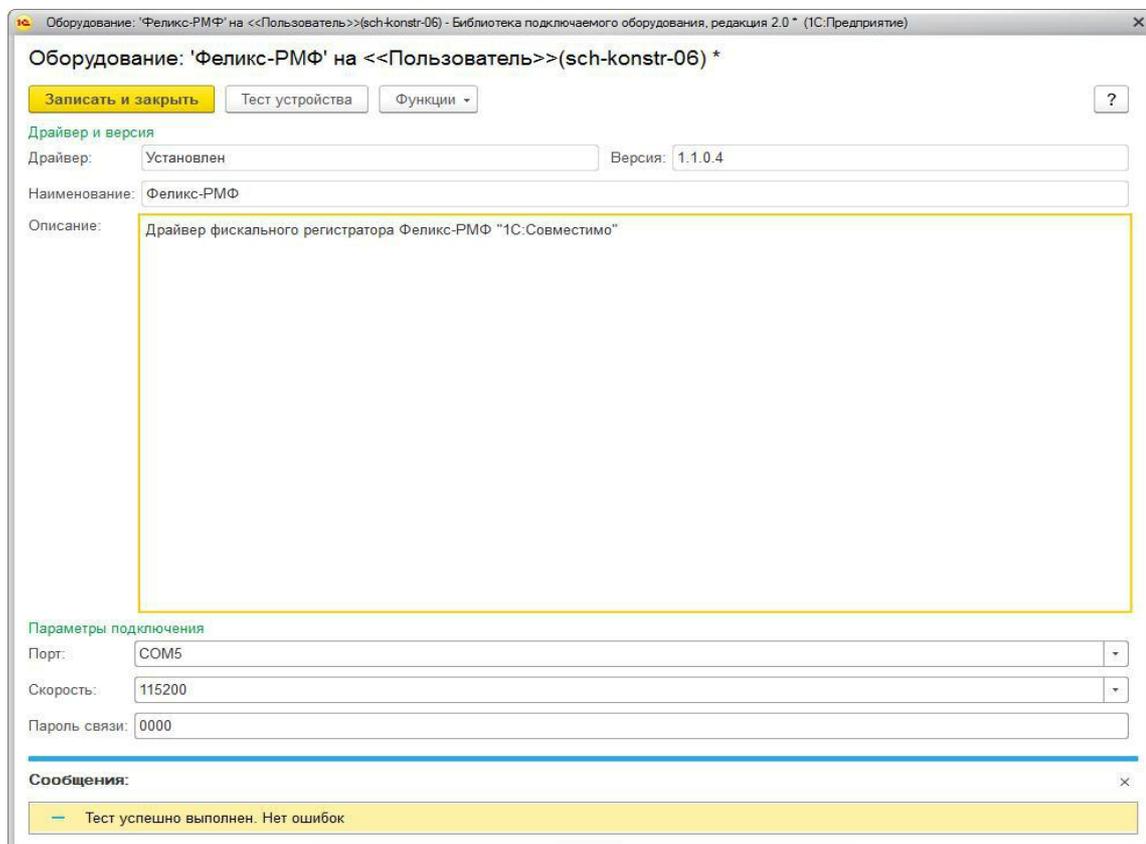


Рис.10 Окно настройки подключаемого оборудования

Для определения порта к которому подключен фискальный регистратор, в «Диспетчере устройств» операционной системы «Windows» необходимо открыть вкладку «Порты». И там должен быть виден «USB Serial Port» и его номер. В нашем случае COM5. Его и необходимо выбрать в окне настройки подключаемого оборудования (Рис.10)

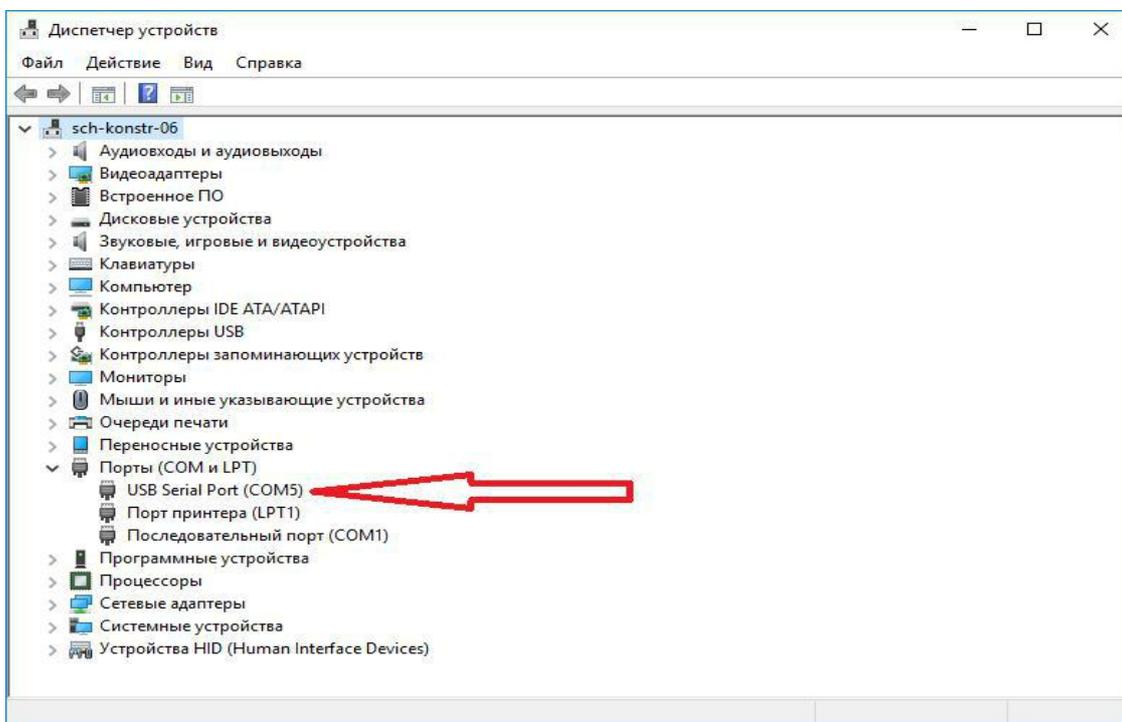


Рис.11 Диспетчер устройств Windows

Далее нажимаем кнопку «Тест устройства». Если предыдущие действия выполнены правильно. Фискальный регистратор пропищит и в окне сообщения выведет текст «Тест выполнен успешно. Нет ошибок» как показано на Рис.12:

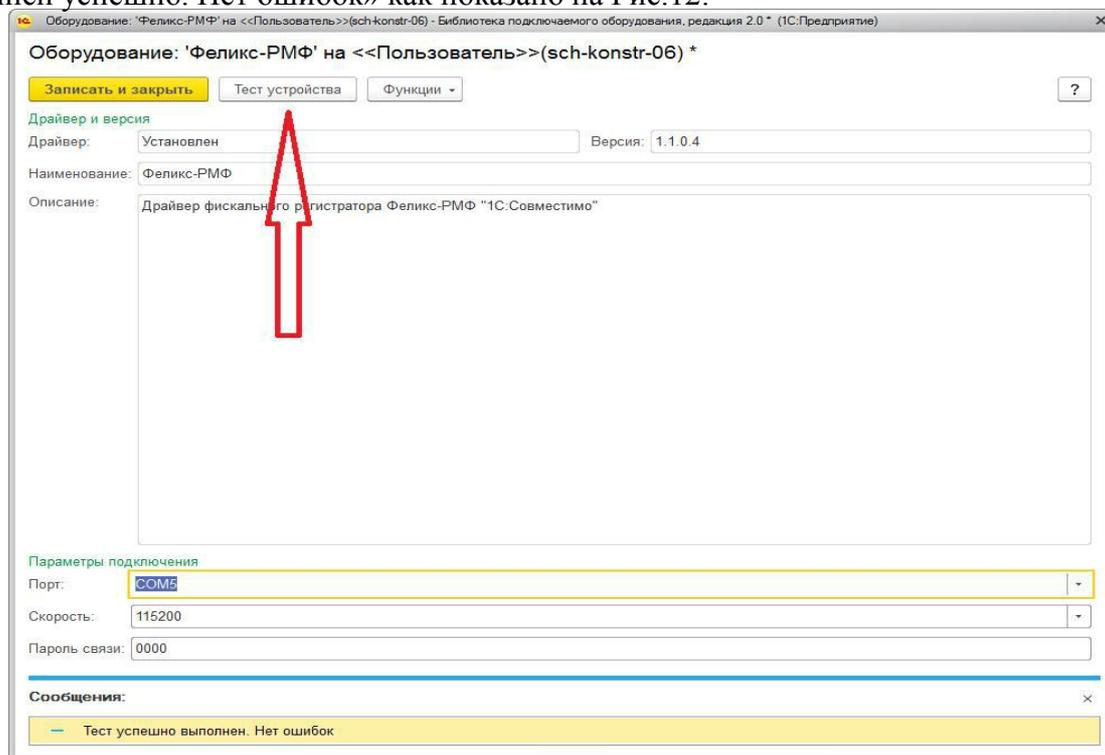


Рис. 12 Окно настройки подключаемого оборудования. Тест устройства

Далее необходимо в этом же окне нажать кнопку «Настроить параметры ФР». Откроется окно настроек фискального регистратора Рис.13:

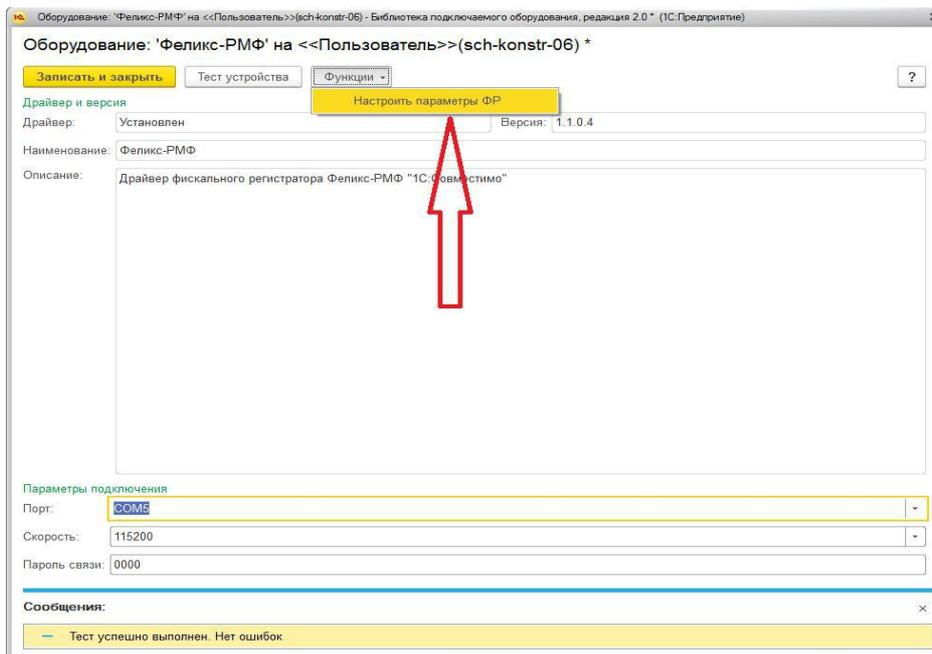


Рис. 13 Выбор функции «Настроить параметры ФР»

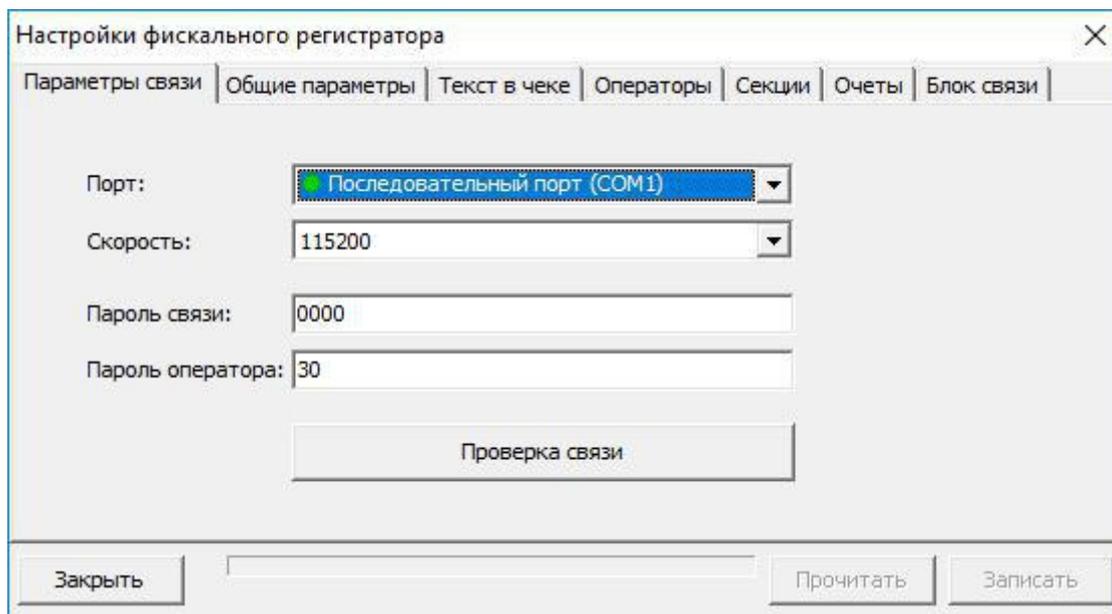


Рис. 14 Окно настроек фискального регистратора

Во вкладке «Параметры связи» нужно выбрать порт к которому подключён фискальный регистратор, скорость работы (по умолчанию 115200), пароль (по умолчанию 0000) и пароль оператора (по умолчанию 30). И нажать кнопку «Проверка связи». Если фискальный регистратор подключён правильно появится информационное окно, как показано на рис. 15:

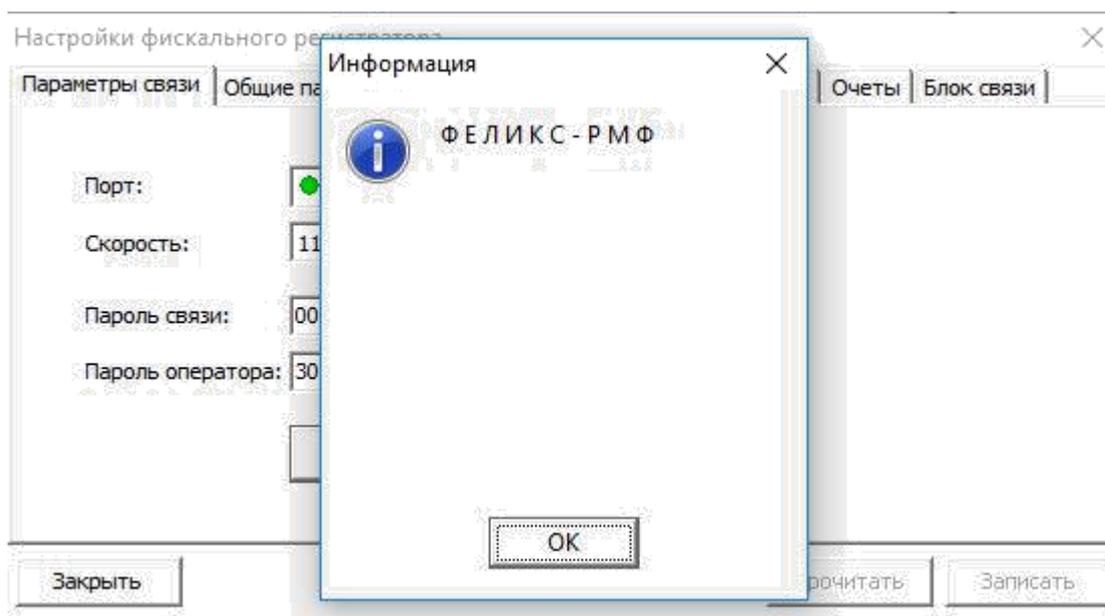


Рис. 15 Информационное окно

Если же фискальный регистратор подключён неправильно, появится окно с ошибкой подключения как показано на рис.16:

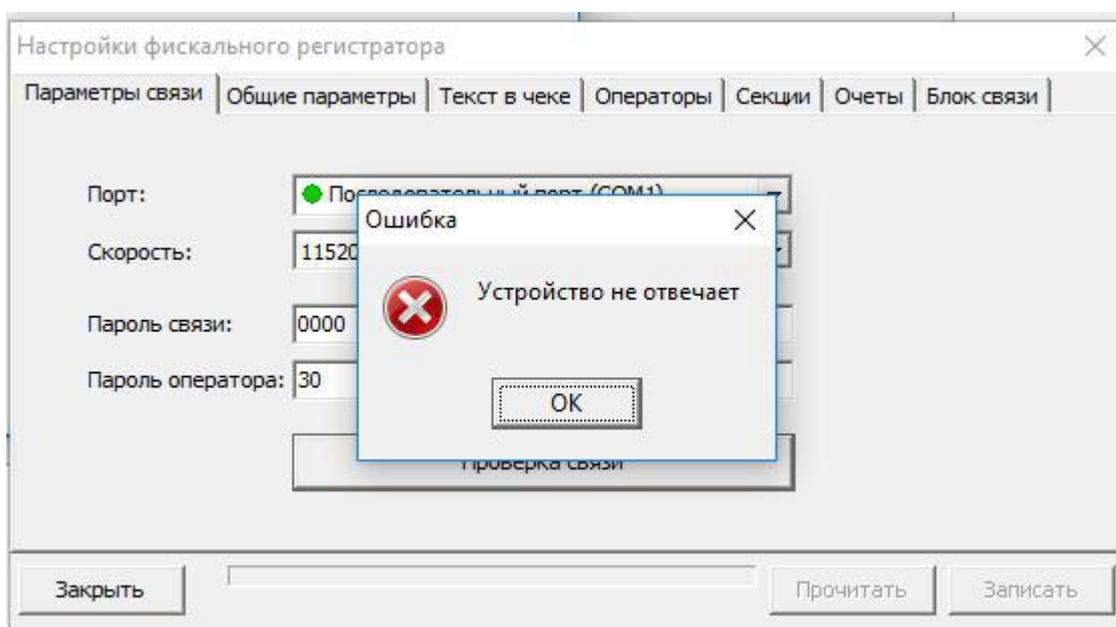


Рис.16 Окно ошибки подключения ФР

Следующая вкладка называется «Общие параметры». В этой вкладке можно запрограммировать при необходимости следующие параметры фискального регистратора:

- 0 открытие денежного ящика при закрытии чека
- 0 обнуление наличности при закрытии смены
- 0 обнуление счетчиков чеков при закрытии смены
- 0 контроль суммы налогов

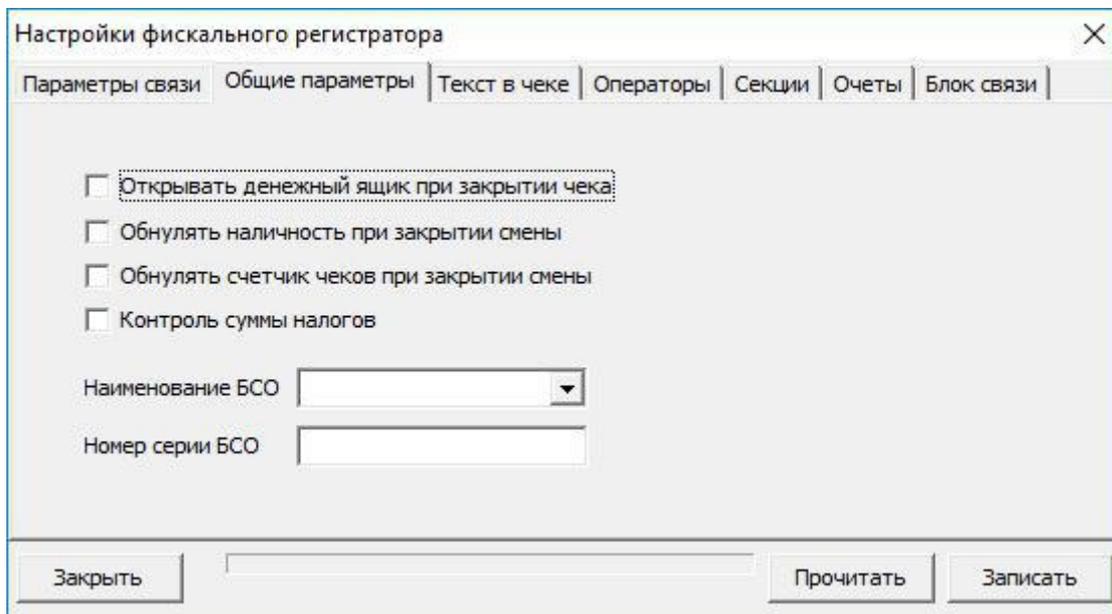


Рис.17 Вкладка настроек общих параметров ФР

Также в этой вкладке можно запрограммировать «Наименование бланка строгой отчетности» и «Номер серии бланка строгой отчетности». После установки необходимых параметров нужно нажать кнопку «Записать» для применения изменений.

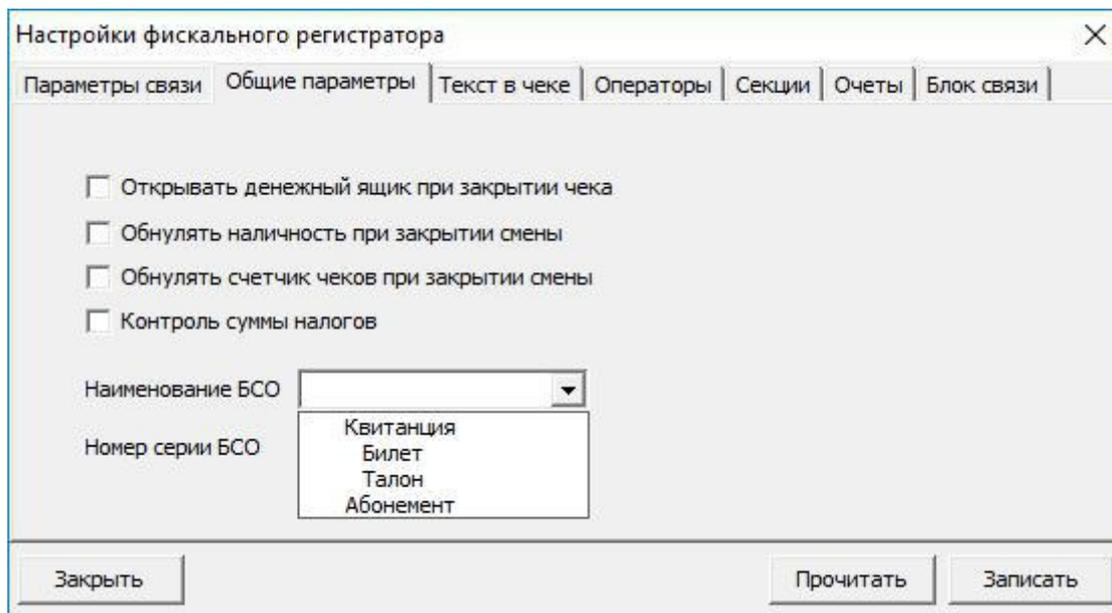


Рис.18 Вкладка настроек общих параметров. Программирование наименования БСО.

Вкладка «Текст в чеке» (рис. 19) позволяет запрограммировать заголовок и окончание чека. Для этого необходимо в поле ввода строк напечатать нужный текст и нажать кнопку «Записать» для применения изменений.

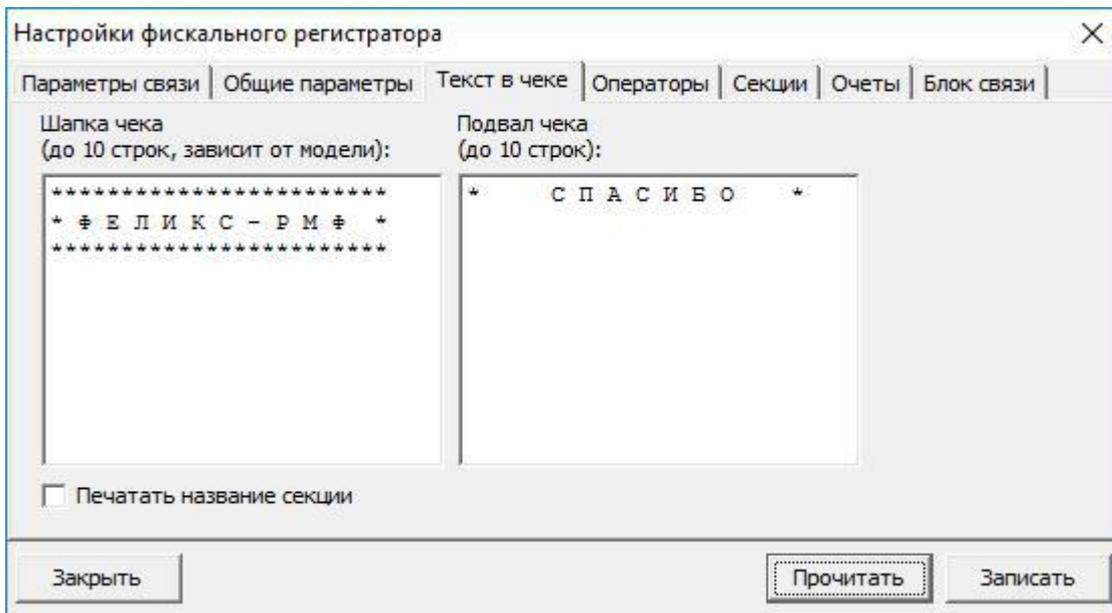


Рис.19 Вкладка программирования текста в чеке

Вкладка программирования «Операторы» позволяет запрограммировать до 28 кассиров, Администратора, системного администратора, а также их пароли и ИНН. Поле «Оператор» может содержать до 24 символов включая пробелы. Поле «Пароль» может содержать до 8 цифр. Поле ИНН может содержать до 12 цифр.

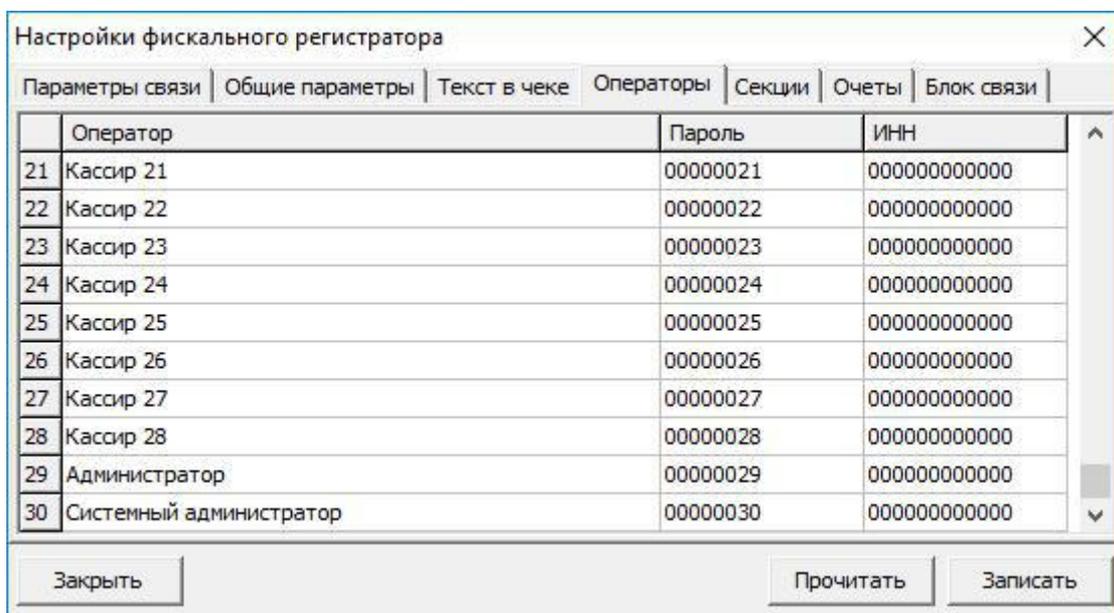


Рис.20 Вкладка программирования операторов

Вкладка программирования «Секции» позволяет запрограммировать до 16 секций, а также систему налогообложения для каждой секции и ставку налога для каждой секции. Поле «Наименование» может содержать до 24 символов включая пробелы.

Поле «СНО» может содержать следующие значения:

01 - Общая система налогообложения

02 - Упрощенная система налогообложения

04 - Упрощ. Доход минус расход

08 - Единый налог на вмен. доход.

16 - Единый сельскохоз. налог

32 - Патентная система

Поле «Ставка налога» может содержать следующие значения:

01 — НДС по ставке 18%

02 — НДС по ставке 10%

03 — НДС по ставке 18/118

04 — НДС по ставке 10/110

05 — НДС по ставке 0

06 — без НДС

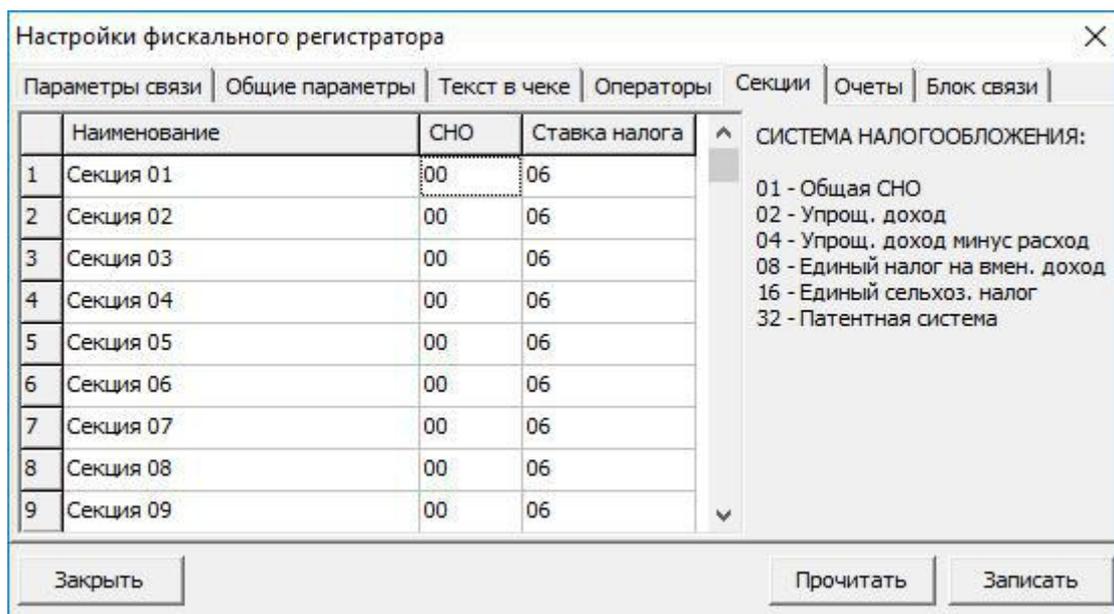


Рис.21 Вкладка программирования секций

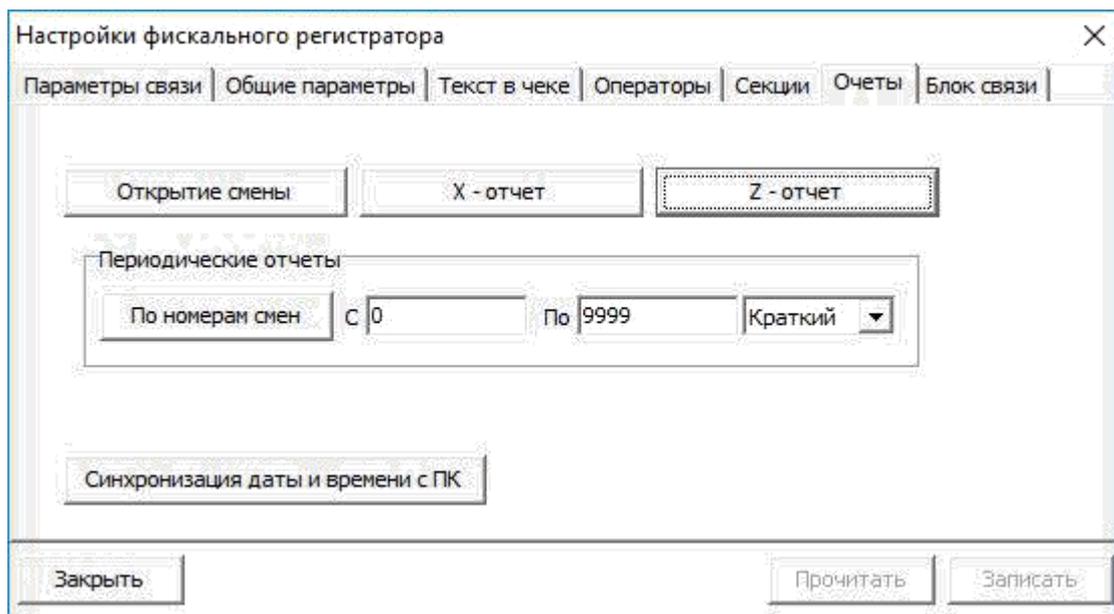


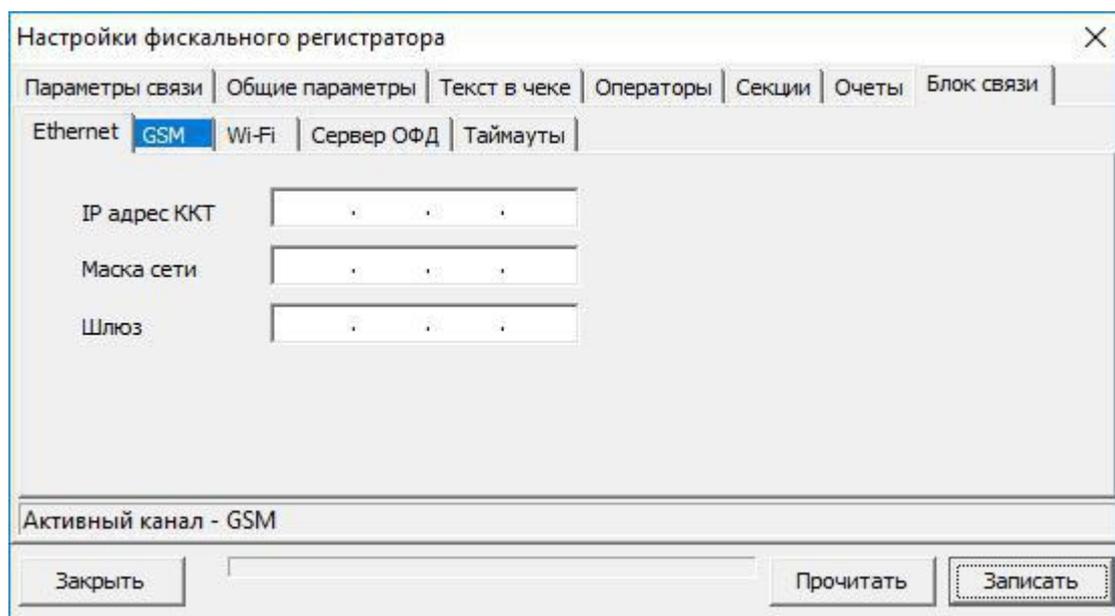
Рис.22 Вкладка отчеты

Вкладка отчеты (рис.21) позволяет выполнить соответствующие отчеты. После нажатия соответствующих кнопок ФР распечатает «Отчет об открытии смены», «X-отчет», «Z-отчет». Также есть возможность распечатать отчет по номерам смен, как в кратком, так и в полном формате. Если при выполнении отчета не было ошибок появится информационное окно с соответствующим сообщением. После нажатия на кнопку «Синхронизация даты и времени с ПК» фискальный регистратор запрограммирует установленную в операционной системе дату и время. Синхронизацию нужно выполнять при закрытой смене.

Вкладка программирования «Блок связи» (рис.22) позволяет запрограммировать канал связи (Ethernet, GSM или Wi-Fi) по которому фискальный регистратор будет передавать данные на сервер ОФД. Также в этой вкладке настраивается адрес сервера ОФД с которым заключен договор и таймауты.

После перехода во вкладку «Блок связи» система сама определит установленный в фискальный регистратор канал связи, и подсветит его синим цветом. Далее необходимо запрограммировать канал.

Для канала связи Ethernet нужно ввести IP адрес ККТ, маску сети и шлюз (рис.23). После ввода данных необходимо нажать кнопку «Записать».



Настройки фискального регистратора

Параметры связи | Общие параметры | Текст в чеке | Операторы | Секции | Очеты | Блок связи

Ethernet | **GSM** | Wi-Fi | Сервер ОФД | Таймауты

IP адрес ККТ: [. . .]

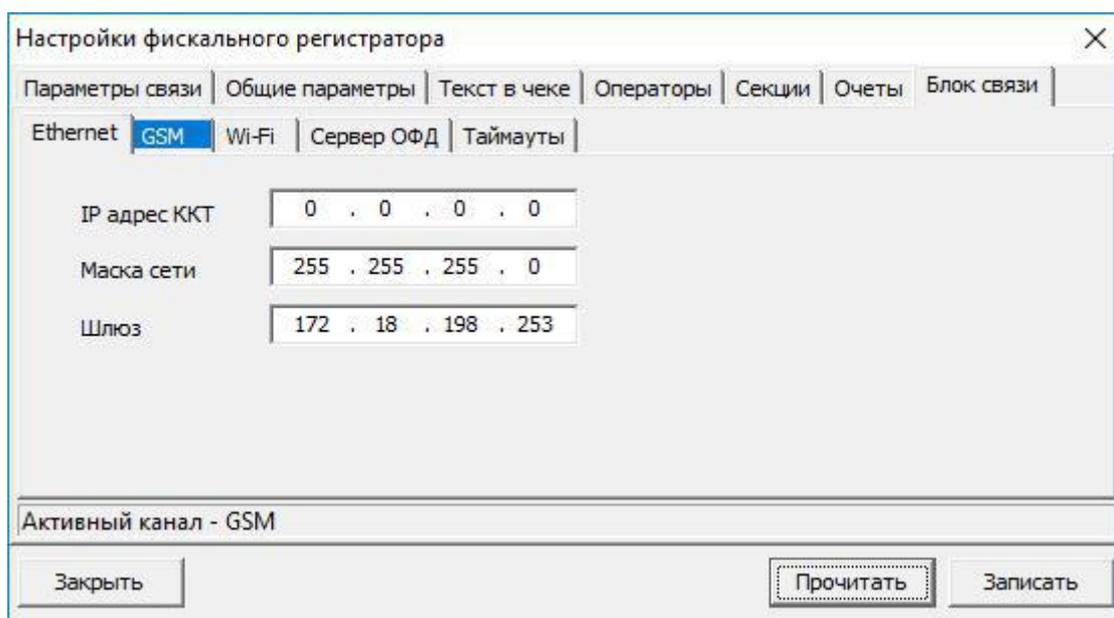
Маска сети: [. . .]

Шлюз: [. . .]

Активный канал - GSM

Закреть | Прочитать | Записать

Рис.23 Вкладка программирования блока связи



Настройки фискального регистратора

Параметры связи | Общие параметры | Текст в чеке | Операторы | Секции | Очеты | Блок связи

Ethernet | **GSM** | Wi-Fi | Сервер ОФД | Таймауты

IP адрес ККТ: [0 . 0 . 0 . 0]

Маска сети: [255 . 255 . 255 . 0]

Шлюз: [172 . 18 . 198 . 253]

Активный канал - GSM

Закреть | Прочитать | Записать

Рис.24 Настройка параметров Ethernet канала связи

Для канала связи GSM нужно ввести название точки доступа, имя пользователя и пароль того сотового оператора сим-карта которого используется для передачи данных (рис.24). После ввода данных необходимо нажать кнопку «Записать».

Настройки фискального регистратора

Параметры связи | Общие параметры | Текст в чеке | Операторы | Секции | Очеты | Блок связи

Ethernet | **GSM** | Wi-Fi | Сервер ОФД | Таймауты

Точка доступа:

Имя пользователя:

Пароль:

Активный канал - GSM

Закрыть | Прочитать | Записать

Рис.25 Настройка параметров GSM канала связи

Для канала связи Wi-Fi нужно ввести имя сети и пароль (если он есть) того маршрутизатора(роутера) к которому выполняется подключение (рис.25). После ввода данных необходимо нажать кнопку «Записать».

Настройки фискального регистратора

Параметры связи | Общие параметры | Текст в чеке | Операторы | Секции | Очеты | Блок связи

Ethernet | **Wi-Fi** | GSM | Сервер ОФД | Таймауты

Имя сети:

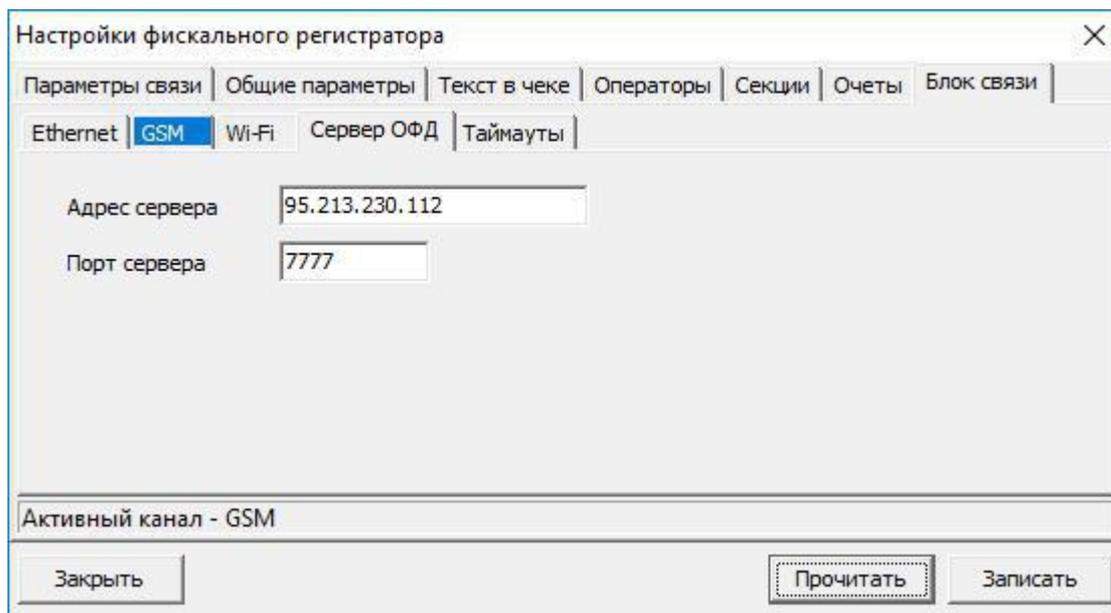
Пароль:

Активный канал - GSM

Закрыть | Прочитать | Записать

Рис.26 Настройка параметров Wi-Fi канала связи

Во вкладке «Сервер ОФД» необходимо ввести адрес сервера и порт сервера того оператора фискальных данных с которым заключен договор(рис.26). После ввода данных необходимо нажать кнопку «Записать».



Настройки фискального регистратора

Параметры связи | Общие параметры | Текст в чеке | Операторы | Секции | Очеты | Блок связи

Ethernet | **GSM** | Wi-Fi | Сервер ОФД | Таймауты

Адрес сервера

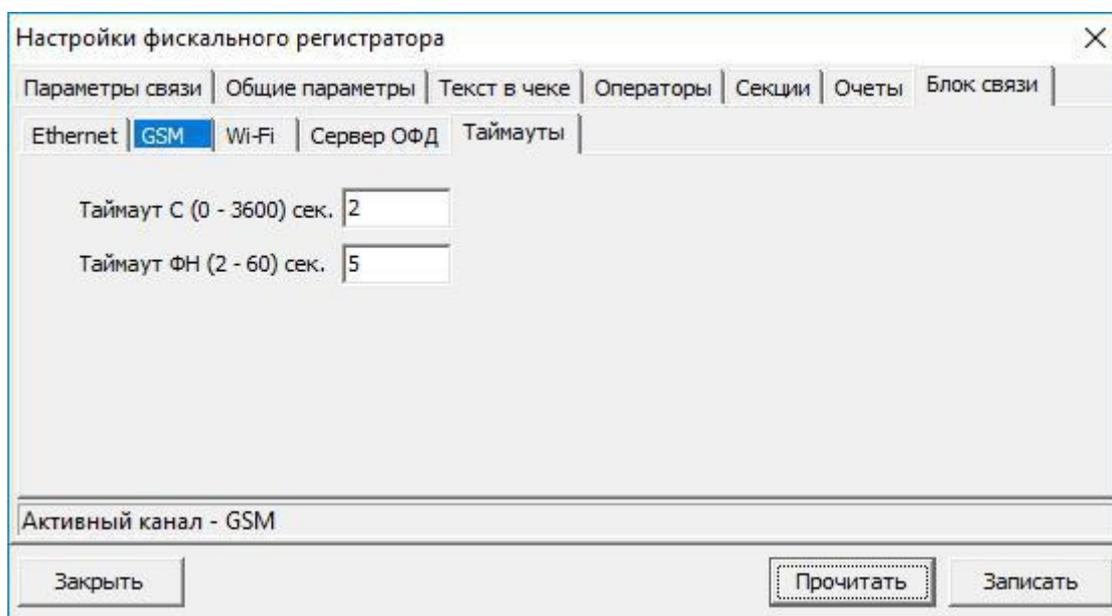
Порт сервера

Активный канал - GSM

Закрыть Прочитать Записать

Рис.27 Настройка параметров сервера ОФД

Вкладка «Таймауты» позволяет настроить соответствующие таймауты в указанных диапазонах («Таймаут С» 0-3600сек., «Таймаут ФН» 2-60сек.)



Настройки фискального регистратора

Параметры связи | Общие параметры | Текст в чеке | Операторы | Секции | Очеты | Блок связи

Ethernet | **GSM** | Wi-Fi | Сервер ОФД | Таймауты

Таймаут С (0 - 3600) сек.

Таймаут ФН (2 - 60) сек.

Активный канал - GSM

Закрыть Прочитать Записать

Рис.28 Настройка таймаутов

Для того чтобы зарегистрировать или выполнить другие действия с фискальным накопителем нужно нажать кнопку «Операция с ФН» (рис.29)

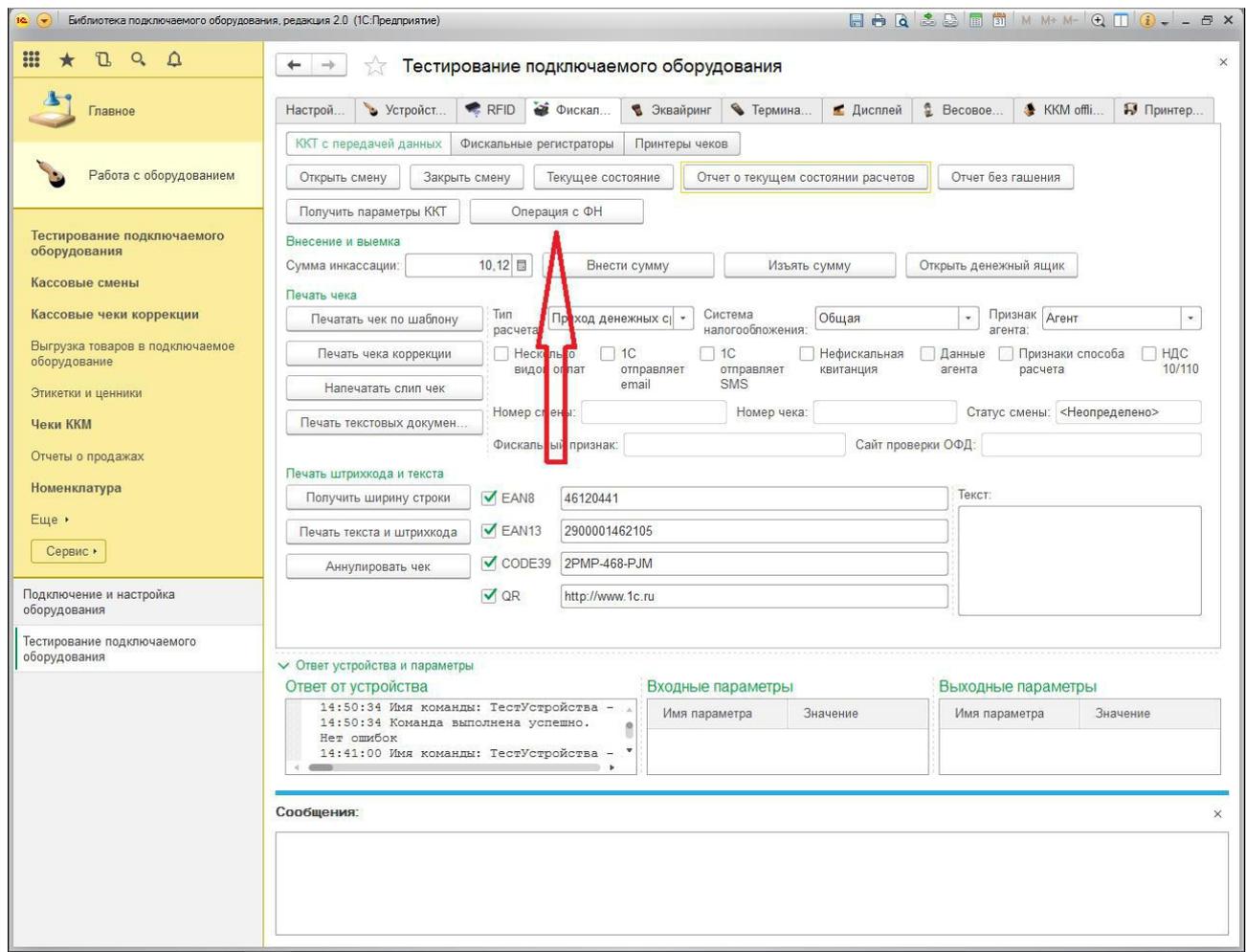


Рис.29 Окно тестирования подключаемого оборудования

Откроется окно операций с фискальным накопителем. Где в окне «Тип операций» необходимо выбрать один из трех режимов работы(рис.30):

0 Регистрация фискального накопителя

0 Изменение параметров регистрации фискального накопителя

0 Закрытие фискального накопителя

Операция с фискальным накопителем - Библиотека подключаемого оборудования, редакция 2.0 (1С:Предприятие)

Операция с фискальным накопителем

Фискальное устройство: 'Феликс-РМФ на <<Пользователь>>(sch-konstr-06)

Тип операции: **Регистрация фискального накопителя**

Регистрационный номер ККТ: **Регистрация фискального накопителя**

Реквизиты организации

Сокращенное наименование: **Изменение параметров регистрации фискального накопителя**

ИНН организации:

Адрес установки ККТ:

Место проведения расчетов:

Системы налогообложения

Общая Упрощенная Доход минус Расход Единый сельскохозяйственный налог

Упрощенная Доход Единый налог на вмененный доход Патентная система налогообложения

Настройки ККТ

Признак автономного режима Продажа подакцизного товара

Признак расчетов за услуги Проведения азартных игр

Признак формирования только БСО Проведения лотерей

Признак автоматического режима Установка принтера в автомате

Номер автомата:

Признак расчетов только в интернет

Признак шифрование данных

Признаки агента

Банковский платежный агент

Банковский платежный субагент

Платежный агент

Платежный субагент

Поверенный

Комиссионер

Агент

Адрес сайта ФНС: Отправитель email:

Оператор фискальных данных

ИНН ОФД: Наименование ОФД:

Отмена **Продолжить операцию**

Сообщения:

— При выполнении операции произошла ошибка: [168] - ККТ не зарегистрирована

Рис. 30 Окно операций с фискальным накопителем

После выбора типа операции с фискальным накопителем необходимо заполнить поля своими данными и установить нужные галочки. Для выполнения нажать кнопку «Продолжить операцию».

Для **перерегистрации фискального накопителя** - тип операции «Изменение параметров регистрации фискального накопителя» нужно установить код причины перерегистрации в соответствующем выпадающем меню (рис.31) и после этого заполнить необходимые поля своими данными. Для выполнения нажать кнопку «Продолжить операцию».

Операция с фискальным накопителем

Фискальное устройство: "Феликс-РМФ" на <<Пользователь>>(sch-konstr-06)

Тип операции: Изменение параметров регистрации фискального накопителя

Регистрационный номер ККТ: _____

Код причины перерегистрации: Смена настроек ККТ

Настройки ККТ

- Признак автономного режима
- Признак расчетов за услуги
- Признак формирования толкования
- Признак автоматического ре...
- Признак расчетов только в интернет
- Признак шифрование данных

Признаки агента

- Банковский платежный агент
- Банковский платежный субагент
- Платежный агент
- Платежный субагент
- Поверенный
- Комиссионер
- Агент

Номер автомата: _____

Адрес сайта ФНС: _____ Отправитель email: _____

Отмена Продолжить операцию

Сообщения:

При выполнении операции произошла ошибка: [168] - ККТ не зарегистрирована

Рис.31 Перерегистрация фискального накопителя