

## 2.5. Работа с фискальными регистраторами

В этой части будут описаны особенности работы с фискальными регистраторами.

Работа с фискальными регистраторами ведется через универсальный драйвер фискальных регистраторов.

### 2.5.1. Настройка фискального регистратора с помощью fps\_universal\_driver.

Работа с регистраторами ведется через "fps\_universal\_driver.dll".

Настройка (в Менеджерской Внешние модули – Фискальные принтеры):

1. Заводим запись - в справочнике фискальные принтеры, в данном примере это "Printer1".
2. Выбираем на какой кассе он будет работать
3. Выбираем "обработчик DLL" - fps\_universal\_driver.dll
4. Нажимаем кнопку «Получить настройки по умолчанию» (Рис. 19.1)
5. Указать DLL (fpShtrih.dll, fpAto154.dll и прочее) и нажать кнопку «Получить настройки прописанного драйвера» и указать: используемый COM порт, скорость COM порта, пароль оператора (если был изменен), пароль администратора (если был изменен).



6. После настройки универсального фискального регистратора в менеджерской необходимо настроить файл конфигурации к конкретному фискальному регистратору
7. В зависимости от типа фискального регистратора Установить/ не устанавливая галку «Нефискальная печать» (Банковский слип, отчеты, копии чека и т.д.)
8. Заполнить вкладку «Способы оплаты». Для каждого способа оплаты заведенного в системе, необходимо указать Фискальный регистр (для каждого ФР свой, его можно узнать с помощью утилиты производителя)
9. Заполнить вкладку «Налоги». Для каждого налога необходимо указать Фискальный регистр (для каждого ФР свой, его можно узнать с помощью утилиты производителя) (Рис. 19.2)
10. Для каждого средства оплаты необходимо включить настройку Фискальная (Менеджерская Объекты учета – Средства оплаты) Рис. 19.3

XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Settings>
<UFR_NUMBER>-1</UFR_NUMBER>
<UFR_DLL_NAME>fpShtrih.dll</UFR_DLL_NAME> !Указать используемый DLL(должен лежать в папке Bin Премьеры)
<LogLevel>3</LogLevel>
<MaxLogSize>1024</MaxLogSize>
<MaxLogCnt>10</MaxLogCnt>
<UseTaxes>0</UseTaxes>
<Tax1>0</Tax1>
<Tax2>0</Tax2>
<Tax3>0</Tax3>
<Tax4>0</Tax4>
<UFR_TYPE_CALLBACK>0</UFR_TYPE_CALLBACK>
<UFR_TAX_NAME_VAT>VAT</UFR_TAX_NAME_VAT>
<UFR_TAX_RATEINDEX_VAT>0</UFR_TAX_RATEINDEX_VAT>
<UFR_TAX_RATEPERCENT_VAT>0</UFR_TAX_RATEPERCENT_VAT>
<UFR_TAX_NAME_CITITAX>CITITAX</UFR_TAX_NAME_CITITAX>
<UFR_TAX_RATEINDEX_CITITAX>0</UFR_TAX_RATEINDEX_CITITAX>
<UFR_TAX_RATEPERCENT_CITITAX>0</UFR_TAX_RATEPERCENT_CITITAX>
<GENARMADG>5914</GENARMADG>
<UFRInitXML>
<DriverParameters ProtocolVersion="20">
<Parameter IntegerValue="5" Name="LogLevel"/>
```

```

<Parameter IntegerValue="0" Name="Protocol" Description="Communication protocol with fiscal
register: 0 - old, 1 - alternative"/>
<Parameter IntegerValue="0" Name="PhysicLayer" Description="Physical layer of interaction with
fiscal register: 0 - COM-port, 1 - TCP"/>
<Parameter IntegerValue="11" Name="COMnum" StringValue="3"/> !Указать используемый COM порт
<Parameter IntegerValue="9600" Name="COMbaud"/> !Указать скорость COM порта
<Parameter IntegerValue="1" Name="PasswOperat"/> !Указать пароль оператора (если был изменен)
<Parameter IntegerValue="30" Name="PasswAdmin"/> !Указать пароль администратора (если был изменен)
<Parameter IntegerValue="5" Name="PassBefCut" Description="Number of empty rows to pass
before the non-fiscal document will be cut off"/>
<Parameter IntegerValue="4" Name="DoubleWFont" Description="Double width font number in fiscal
register"/>
<Parameter IntegerValue="1" Name="DoubleHFont" Description="Double height font number in fiscal
register"/>
</DriverParameters>
</UFRInitXML>
</Settings>
    
```

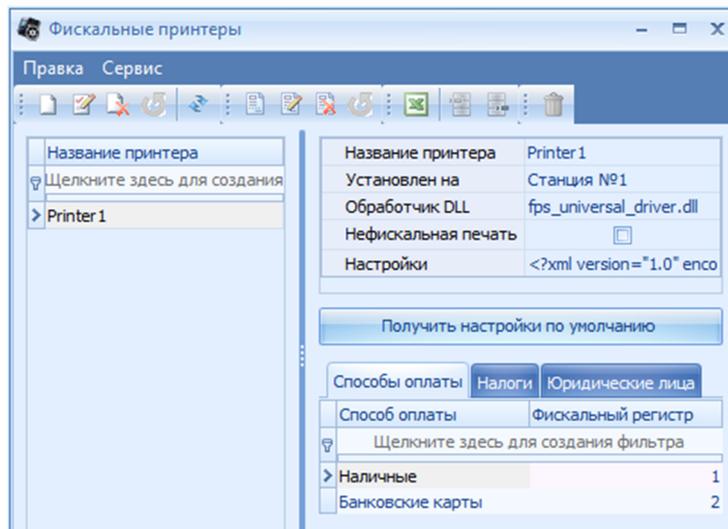


Рис. 19.1

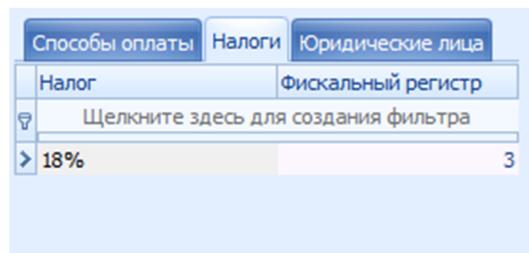
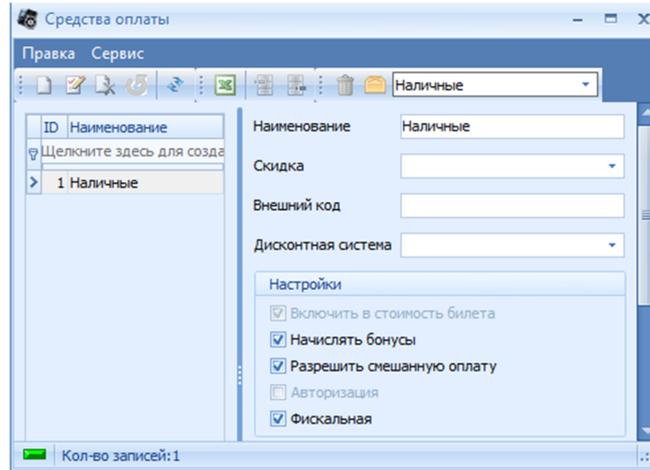


Рис. 19.2



**Рис. 19.3**