

АТОЛ. Платформа 5.

Особенности подключения к ПО Абонемент

Настройка работы ФР Атол на 5 платформе.

Необходима прошивка ФР, поддерживающая 5 платформу. (5.8.1 на март 2023)

Установка и настройка:

1. Необходимые файлы в папке \exe Абонемента:

- URunPos (вер. 2.9.0.9 +)
- URunPos.ini
- BarCodeGen.dll
- fpRU_AtollDTO.dll (7.67.90 +)
- fptr10.dll x86 (10.9.5.0 +)
- init.xml

2. Прописать в abonentmanager.ini в секции [pos]:

```
RunPosDllName=URunPos.dll
```

3. В URunPos.ini внести в поля «DriverName» и «ParamXMLFile» имена файла dll и параметров драйвера ФР

Пример:

```
[Main]
; Драйвер ФР
DriverName = fpRU_AtollDTO.dll
; XML настройка драйвера ФР
ParamXMLFile = init_atollDTO.xml
```

```
; Обязательный параметр для данного драйвера!  
DefaultTaxValue=-1  
  
; Номер документа (-1 = брать из ФР)  
DocNumber =-1  
  
; Текст заголовка  
TextHeader =  
  
; Код налога по умолчанию  
TaxIndexDef = 0  
  
; Корректировка номера последнего документа +- LastDocNumber Adjustment  
LastDocNumber Adjustment = 0  
  
; Добавлять скидки на каждую позицию  
AddItemDiscount = 0  
  
; Номер ящика (для Атол - должен быть = 1)  
CashDrawerNumber = 1  
; Открывать ящик после оплаты  
OpenCashDrawerAfterEndFiscal = 1  
  
; Пауза перед отправкой данных на печать (мс)  
FRSleep = 10  
  
; Показывать предупреждение если данные не отправлены в ОФД определённое количество дней  
OFDWarningDays = 15  
  
; Привязка наличного фискального типа оплаты к соответствующему типу оплаты ФР  
CashSumTypeIndex = 0  
; Привязка электронного фискального типа оплаты к соответствующему типу оплаты ФР  
CardSum1TypeIndex = 1  
; Привязка авансового фискального типа оплаты к соответствующему типу оплаты ФР  
CardSum2TypeIndex = 2  
; Привязка безналичного фискального типа оплаты к соответствующему типу оплаты ФР  
CardSum3TypeIndex = 1  
; Привязка типа оплаты Передача в кредит к соответствующему типу оплаты ФР  
CardSum4TypeIndex = 3
```

```

; Штриховый код, за секцию отвечает BarCodeGen.dll
[Barcode]
; ширина минимального элемента в точках для Type?QRCode
Width = 2
; высота в точках
Height = 100
; Тип = "EAN-13" | "Code-39" | "Code-128" | "QRCode"
Type = Code-39
; Позиция текста "No" | "Top" | "Bottom" | "Top&Bottom"
; для Type?QRCode
TextPosition = Bottom
; Уровень коррекции "7%" | "15%" | "25%" | "30%"
; необязательный, начиная с 12 версии, только для Type=QRCode
CorrectionLevel = 15%

```

4. Настроить init.xml для подключённого ФР.

Пример:

```

<xmlConfig>
  <Parameters>
    <LogLevel>5</LogLevel>          <!-- уровень логирования [0..5]-->
    <LogRotateSize>5</LogRotateSize> <!-- максимальный размер лога в мегабайтах-->
    <LogRotateCount>5</LogRotateCount> <!-- максимальное количество файлов лога-->
    <MsgLanguage>ENG</MsgLanguage>
    <ConnectType>0</ConnectType>     <!-- 0- COM ; 1 - USB; 2 - TCP/IP ; 3 - BLUETOOTH -->
    <COMnum>#</COMnum>               <!-- Номер COM порта, по которому подключен ФР -->
    <COMbaud>115200</COMbaud>
    <IPAddress>127.0.0.1</IPAddress>
    <IPport>1000</IPport>
    <BluetoothMAC></BluetoothMAC>
    <FNinstalled>1</FNinstalled>
    <UseFNserialN>0</UseFNserialN>
    <OFDunSendWarn>86400</OFDunSendWarn> <!-- (сек.) до вывода предупреждения о неотправленном чеке в ОФД-->
    <OFDunSendErr>0</OFDunSendErr>     <!-- (сек.) до блокирования работы, если чек не отправлен в ОФД-->
    <OFDchannelLib>1</OFDchannelLib>   <!-- использование библиотеки fptr.dll для связи с ОФД-->
  </Parameters>

```

```
</xmlConfig>
```

Коды налогов в ФР:

```
0 - none - Без НДС (тег 1105)
1 - vat0 - НДС 0% (тег 1104)
2 - vat10 - НДС 10% (тег 1103)
3 - vat18 - НДС 18% (тег 1102)
4 - vat110 - НДС 10/110 (тег 1107)
5 - vat118 - НДС 18/118 (тег 1106)
6 - vat20 - НДС 20%
7 - vat120 - НДС 20/120
```

Внимание! Начиная с версии UrunPos.dll 2.13 вместо параметра TaxIndexDef код налога по умолчанию прописывается в секции [TranslateVATNumberToTaxIndex]

Если в Абонементе у услуги код не проставлен (т.е. 0), то вместо TaxIndexDef используем 0= нужный код налога из ФР

```
; Код налога в Абонементе = код налога в ФР АТОЛ
[ TranslateVATNumberToTaxIndex]
; Не облагается
0=0
; 0%
1=1
; 10%
2=2
; 18%
3=3
; 10/110
4=4
; 18/118
5=5
; 20%
6=6
```

Возможные ошибки:

Неожиданное прерывание...

Причина/Решение:

- не установлен параметр
DefaultTaxValue=-1 в файле URunPos.ini

Не инициализирован ФР

- Переустановить драйвер на x86.
- Добавить в папку EXE файлы fptr10.dll и fptr10_gui.dll из папки Program Files (x86)\ATOL\Drivers10\KKT\bin
- Убедиться, что в системе не осталась служба старого драйвера.
- Убедиться, что в параметрах киоска в Абонементе не прописан *.ini для старого драйвера.

Версия #32

Денис Сорокин создал 21 July 2021 12:26:37

Андрей Комаров обновил 7 October 2024 10:48:48