

# ШТРИХ, Подключение к ПО Абонемент

Актуальные на Февраль 2026  
настройки.

**Актуальная версия ПО Абонемент - 148.**

## Настройки для работы с Честным знаком по ссылке

Установка и настройка:

1. Необходимые файлы в папке \exe Абонемента:

- Прошивка модуля ККТ - версия **С.3 от 08.01.2025 (ФФД 1.2)** или **С.1 от 10.01.2025 (ФФД 1.05)** <https://doc.shtrih-m.ru/>
- Драйвер 5.21.1207 x32
- URunPos.ini
- URunPos - 2.15.0.2 (лицензия 4-8)
- BarCodeGen.dll
- fpShtr54.dll - 7.79.209
- init.xml

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

```
RunPosDllName=URunPos.dll
```

Настройки файлов конфигурации:

### **URunPos.ini**

```
; Код налога в Абонементе = код налога в ФР ШТРИХ  
[ TranslateVATNumber ToTaxIndex]
```

; НДС 20%  
1=1  
; НДС 10%  
2=2  
; НДС 0%  
3=3  
; БЕЗ НДС  
4=4  
; НДС 20/120  
5=5  
; НДС 10/110  
6=6  
; НДС 5%  
7=7  
; НДС 7%  
8=8  
; НДС 5/105  
9=9  
; НДС 7/107  
10=10  
; НДС 22%  
11=11  
; НДС 22/122  
12=12

[ Main]

; Драйвер ФР

DriverName = fpShtr54.dll

; XML настроек драйвера ФР R\_keeper

ParamXMLFile = init.xml

; Номер документа (-1 = брать из ФР)

DocNumber =-1

; Имя продавца

Seller =

; Код объекта

ObjCode = 0

; Название объекта

ObjName =

; ID оператора (кассира)

```
OperatorId = 0
; Код оператора (кассира)
OperatorCode = 0
; Имя оператора (кассира)
OperatorName = Abonement
; ID станции (кассы)
StationId = 0
; Код станции (кассы)
StationCode = 0
; Название станции (кассы)
StationName =
; Текст заголовка
TextHeader =

; 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 = 200
; Показывать предупреждение если данные не отправлены в ОФД определённое количество дней
OFDWarningDays = 15
; Корректировка номера последнего документа +- LastDocNumber Adjustment
LastDocNumber Adjustment = 1
; Игнорировать позицию с нулевой суммой
IgnoreZeroPrice = 1
; Добавлять скидки на каждую позицию
AddItemDiscount = 0
; Номер ящика (для Штрих - должен быть = 0)
CashDrawerNumber = 0
; Открывать ящик после оплаты
OpenCashDrawerAfterEndFiscal = 1
; Пауза перед отправкой данных на печать (мс) для штрихов до 54 ФЗ
; (иначе неправильно происходит печать нефискальных документов --
; особенность драйвера нижнего уровня)
FRSleep = 100
; Показывать предупреждение если данные не отправлены в ОФД определённое количество дней
OFDWarningDays = 15
```

```
; Коды типов оплат:
; Оплата наличными
CashSumTypeIndex = 1
; Оплата картой 1
CardSum1TypeIndex = 2
; Оплата картой 2 Аванс
CardSum2TypeIndex = 14
; Оплата Безналичными
CardSum3TypeIndex = 4
; Оплата картой 4
CardSum4TypeIndex = 5

; Штриховой 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%
; Возможность использования Esc-последовательность для печати Barcode; 1 -- да, 0 -- нет
EscBarcodeEnable = 1
; Включение режима Esc-последовательности: 1 -- да, 0 -- нет
BarcodeBegin = <bc>
BarcodeEnd = </bc>
```

## init.xml

```
<xmlConfig>
  <Parameters>
    <LogLevel>3</LogLevel><!-- Параметры логирования-->
    <LogRotateSize>1</LogRotateSize><!-- Параметры логирования-->
    <LogRotateCount>1</LogRotateCount><!-- Параметры логирования-->
```

```

<MsgLanguage>RUS</MsgLanguage><!-- Язык сообщений ФР-->
<Protocol>0</Protocol><!-- Используемый протокол: 0 = old (стандартный), 1 = alternative
(протокол ККТ 2.0)-->
<PhysicLayer>0</PhysicLayer><!-- Communicate via COM port = 0, Communicate via TCP/IP
(Ethernet / WiFi) = 1-->
<COMnum>1</COMnum><!-- Номер COM-порта, в случае работы по COM-порту-->
<COMbaud>115200</COMbaud><!-- Скорость COM, в случае работы по COM-порту-->
<TCPaddress>192.168.1.100</TCPaddress><!-- Адрес ФР, в случае работы по TCP-->
<TCPport>12345</TCPport><!-- Порт для связи с ФР, в случае работы по TCP-->
<PasswOperat>1</PasswOperat><!-- Пароль для действий кассира-->
<PasswAdmin>30</PasswAdmin><!-- Пароль для действий администратора-->
<PassBefCut>5</PassBefCut><!-- Количество пустых строк перед отрезкой-->
<DoubleWFont>4</DoubleWFont><!-- Параметры шрифтов-->
<DoubleHFont>1</DoubleHFont><!-- Параметры шрифтов-->
<LineLength>40</LineLength><!-- Длина строки для нефискальной информации-->
<BoldLineLength>0</BoldLineLength><!-- Длина строки полужирным шрифтом для нефискальной
информации (в Абонемент не используется)-->
<OFDStatusUnsendWarningTime>86400</OFDStatusUnsendWarningTime><!-- Время с первого
неотправленного документа в ОФД до выведения предупреждающего сообщения (в секундах) (0 -
никогда)-->
<OFDStatusUnsendErrorTime>1296000</OFDStatusUnsendErrorTime><!-- Время с первого
неотправленного документа в ОФД до выведения сообщения об ошибке (в секундах) (0 - никогда)-->

</Parameters>
</xmlConfig>

```

## Номера налоговых групп:

- 1 - НДС 18% -> 20%
- 2 - НДС 10%
- 3 - НДС 0%
- 4 - БЕЗ НДС
- 5 - НДС 18/118 -> 20/120
- 6 - НДС 10/110
- 7 - НДС 5%
- 8 - НДС 7%
- 9 - НДС 5/105
- 10 - НДС 7/107
- 11 - НДС 22%
- 12 - НДС 22/122

# Применение налоговых ставок НДС 5% и 7% с 01.01.2025 года.

**Внимание! Начиная с версии UrunPos.dll 2.13 вместо параметра TaxIndexDef коды налога прописываются в секции [TranslateVATNumberToTaxIndex] UrunPos.ini и/или в ini-файле, соответствующем вашему ФР.**

## Возможные ошибки:

### Неожиданное прерывание

- Не установлен параметр [Main] DefaultTaxValue=-1 в файле URunPos.ini
- Не указаны ППР / Код налога ФР / СНО в карточке услуги / платежа
- Не указан ИНН кассира в карточке пользователя.

### Не инициализирован ФР

- Переустановить драйвер на x32.
- Убедиться, что в системе не осталась служба старого драйвера.
- Убедиться, что в параметрах киоска в Абонементе не прописан \*ini для старого драйвера.

---

Версия #9

Денис Сорокин создал 31 March 2023 10:26:27

Андрей Комаров обновил 18 May 2026 11:23:03