

?? ?????????

АСУ "Edelweiss"

Как же настроить работу с ФР-ONLINE...

ФР-ONLINE – линейка обновлённых моделей фискальных регистраторов разных производителей, адаптированных под использование 54-ФЗ и новому порядку применения ККТ (контрольно-кассовая техника) согласно закона 290-ФЗ от 15.06.2016г. "О внесении изменений в Федеральный закон "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт".

Общие положения и настройка интерфейса.

1. Взаимодействие осуществляется методом обращений ПО АСУ «Эдельвейс» к сервисным функциям программного обеспечения оборудования ККТ (драйвер) и передаче/приёму команд на/от выбранное устройство.
2. Установка драйвера ККТ и настройка оборудования, регистрация в контролирующих органах, подключение к операторам фискальных данных (ОФД), осуществляется самостоятельно или с привлечением специалистов сервисных центров по обслуживанию ККТ.
3. Установка и настройка интерфейса взаимодействия ПО АСУ «Эдельвейс» с установленным кассовым оборудованием осуществляется специалистами компании «Эделинк» при условии наличия настроенного необходимо программного обеспечения и оборудования.
4. Требованием установки, является наличие ПК с ОС Windows не ниже **Windows 7** и наличие пакета **Microsoft .NET Framework 4.5**
5. Для активации используется **код активации интерфейсов 114**

С чего начать установку???

Основные понятия:

ФР – фискальный регистратор -



ПК – персональный компьютер, ноутбук, терминал

РМ – рабочее место (ПК с установленным ПО АСУ «Эдельвейс») -



ЛУ – логическое устройство (подключенное и настроенное оборудование в драйвере ФР)

EdelFiscalPrinterOnline – приложение (программа) взаимодействия с АСУ «Эдельвейс» и драйвером ФР (идентифицируется по AppModuleId) -



AppModuleId – уникальный идентификатор сервиса взаимодействия (EdelFiscalPrinterOnline) с драйвером

FPrintNumber – номер используемого логического устройства в драйвере (параметр задаётся в настройках приложения EdelFiscalPrinterOnline)

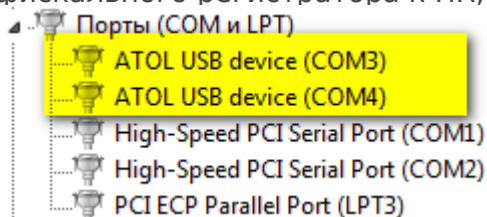
Определимся со схемой подключения ФР на рабочих местах с установленным ПО АСУ «Эдельвейс»:

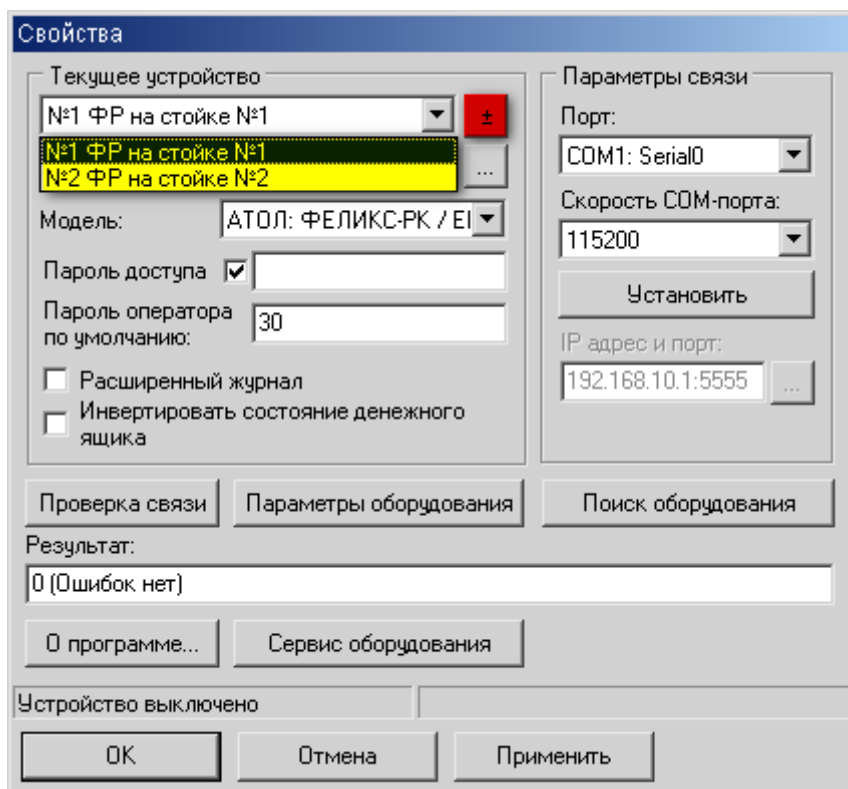
1. «Совсем Один» (один ФР на одном рабочем месте):
2. «Один на всех» (один ФР, подключенный к одному ПК, используемый для печати чеков с нескольких РМ)
3. «Два в одном» (несколько ЛУ (логических устройств) в одном драйвере на одном ПК)
4. «Много» (несколько ФР на разных РМ)
5. «Мясо» (несколько РМ, на каждом из которых несколько ФР(ЛУ))

Их реализацию мы рассмотрим позже.

Немного об особенностях настройки драйвера ФР, на которые обязательно стоит обратить внимание:

- в операционной системе в списке устройств после установки драйвера и подключения фискального регистратора к ПК, появятся устройства:





- Откройте приложение драйвера ФР - по правой клавише "**от имени Администратора**":

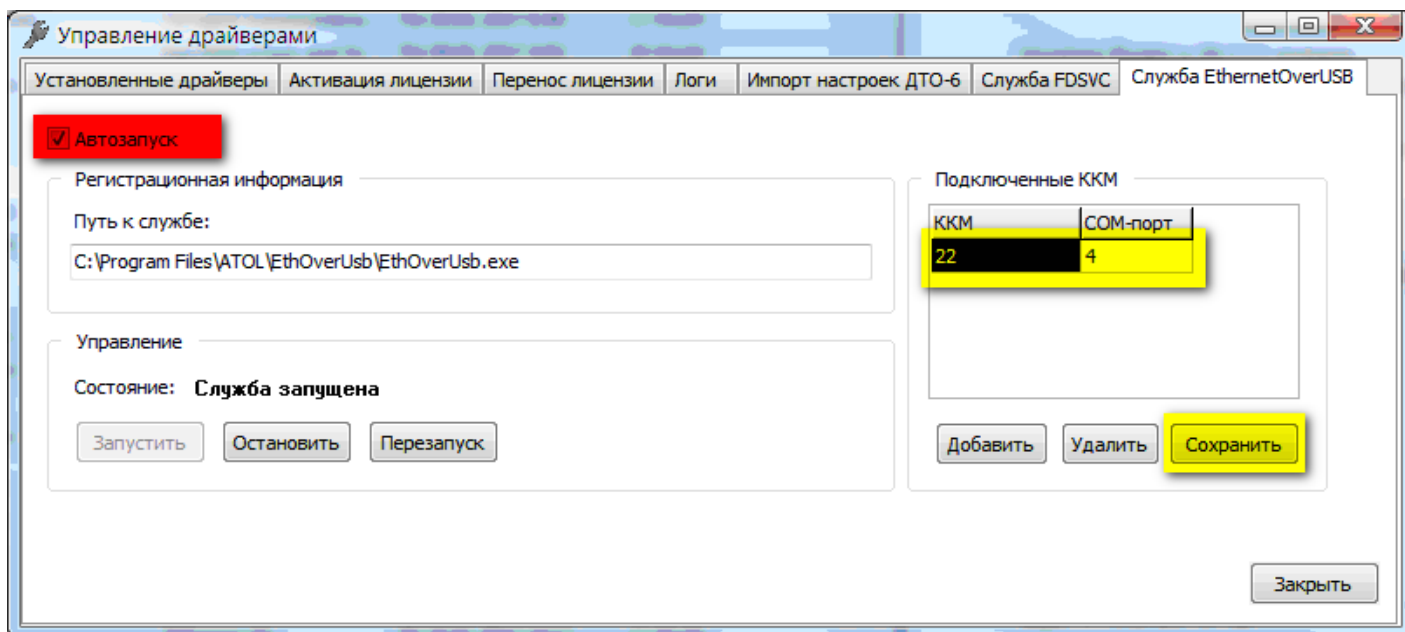
«Драйвер ККМ» - для фискальных регистраторов Атолл (Fprint)

«Тест драйвера ФР 4. XX» - для фискальных регистраторов линейки Штрих

- Если устройство ещё не определено - по кнопке «Настройка свойств» - «Поиск оборудования» - драйвер определит устройство, порт и скорость. Выделите найденное устройство и Нажмите «ОК». Для ФР линейки Атолл - необходимо предварительно выбрать модель аппарата. (например: АТОЛ 30Ф и т.д.).

- Если предполагается использование более одного устройства на одном ПК, они могут быть добавлены в список в виде логических устройств (ЛУ) в диалоге «Настройка свойств» (запомните номера ЛУ - они нам понадобятся).

- не забываем настроить раздел подключения к ОФД и канал связи в закладках «Параметры оборудования».



Кроме того, посмотрите в закладке «**Налоги**» - **указана ли система налогообложения?** (**СНО** – обычно это «**Общая**»)



1. Установить драйвер ФР
2. Настроить ЛУ в драйвере (по умолчанию под номером №1)

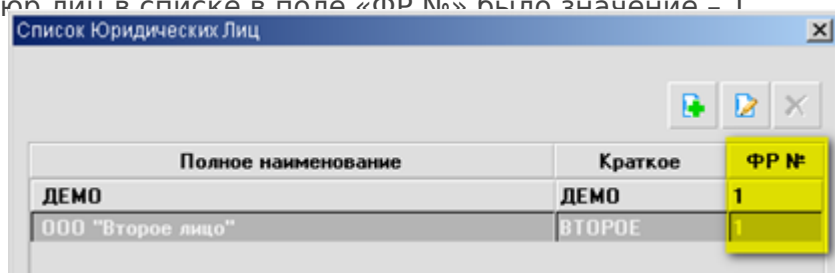
http://www.shtrih-m.ru/support/download/?section_id=74&product_id=all&type_id=156&searchDownloads=

<http://fs.atol.ru/SitePages/Центр загрузки.aspx>

3. Скопировать каталог приложения **EdelFiscalPrinterOnline** – в папку программы C:\EDEL
4. В настройках сервиса в файле: c:\EDEL\EdelFiscalPrinterOnline\EdelFiscalPrinterOnline.exe.config проверяем параметры
5. На ПК – организовать автоматический запуск приложения, поместить в автозагрузку ярлык запуска приложения:

c:\EDEL\EdelFiscalPrinterOnline**EdelFiscalPrinterOnline.exe**

6. В Конфигураторе в меню «Эдельвейс» - «Юридические лица» - проверяем, чтобы у юр. лиц в списке в поле «ФР №» было значение – 1



7. В файле настроек АСУ «Эдельвейс» **C:\EDEL\CFG.ini** - проверить наличие и значения параметров в разделе [MAIN]:

```
AppModuleId = 1  
FPrintInterface = 1
```

В случае использования интерфейса с ФР ШТРИХ-ONLINE – набор параметров следующий:

```
AppModuleId = 1  
ShtrihOnlineInterface = 1
```

В случаях установки в комплексе варианта «Один на всех» (один ФР, подключенный к одному ПК, используемый для печати чеков с нескольких РМ) – достаточно повторить п.7 на рабочем месте, с которого так же предполагается печать чеков на ФР.

Для реализации работы **с несколькими устройствами на одном РМ или несколькими ФР на разных РМ** – для каждого подключенного ФР:

- необходимо копировать каталог сервиса **EdelFiscalPrinterOnline**
- обеспечить запуск файла сервиса из этого каталога
- если это отличное РМ – в настройках сервиса в файле: c:\EDEL\EdelFiscalPrinterOnline\EdelFiscalPrinterOnline.exe.config меняем параметры:

<add key="AppModuleId" value="2"/> - присваивая новый номер.
- для автоматической привязки данного аппарата к юридическому лицу – в Конфигураторе изменяем значение «ФР №» - на указанное
- и так далее, для каждого нового подключаемого аппарата.

В случае подключения нескольких ФР на ОДНОМ РМ, в дополнение к выше описанным действиям по добавлению ФР – необходимо дописать изменённый параметр ЛУ – в настройках сервиса в файле: c:\EDEL\EdelFiscalPrinterOnline\EdelFiscalPrinterOnline.exe.config меняем параметры:

<add key="CurrentDeviceNumber" value="2"/> - равный номеру ЛУ из драйвера ФР.

ВНИМАНИЕ: Атол - в версии теста драйвера 10.10 нет больше логических устройств (ЛУ).

В этом случае в конфигурационном файле каждого модуля EdelFiscalPrinterOnline.exe.config указываем тип подключения через COM порт и указываем порты для каждого ФР.

<!-- Специфические настройки для АТОЛ -->

<!-- Номер COM-порта ПК к которому подключена ККМ АТОЛ -->

<add key="PortNumber" value="1" />

<!-- Тип подключения к драйверу (COM, USB, REMOTE_SERVER, TCPIP) без указания этого параметра действует - COM -->

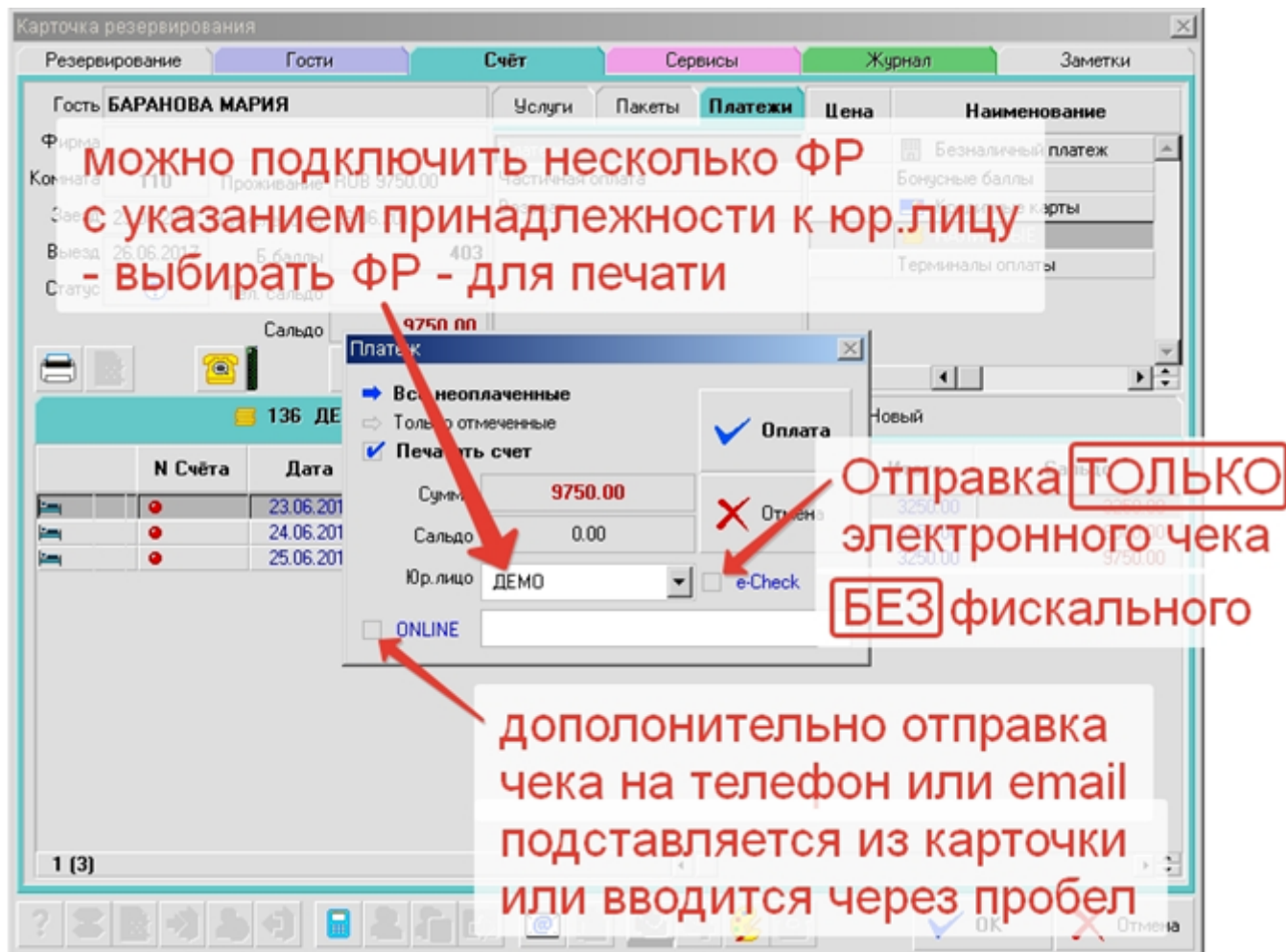
<add key="ConnectionType" value="COM" />

Настройка печати с группировкой услуг в чеке:

В зависимости от версии АСУ и модуля кассы - поддерживается группировка услуг (пакетов) при печати чека на ФР - устанавливается в Конфигураторе в меню "Установки" - "Настройки" - в разделе "Бухгалтерия" - чек: Группировать чек на ФР

Налог на каждую позицию:

ШТРИХ: в Настройках свойств - Таблицы найти "Типы и режимы кассы" и в строке 16 "Печать налога в операции" поставить значение "1"



В сложных вариациях использования нескольких ФР, с нашей помощью Вы выполните эти настройки быстрее, обращайтесь не стеснясь!]

Любые дополнительные пояснения, Вы можете получить в Департаменте сервиса ООО «Эделинк»:

- по телефонам: +7 (812) 507-38-04, +7 (495) 822-02-08

- почте: support@edelink.ru

Revision #4

Created 2026-02-03 15:00:37 UTC by Никита В.

Updated 2026-08-21 13:14:31 UTC by Юлия Л.