

Установка и настройка «БИФИТ.КАССА»

Руководство для ОС Windows/Linux

Оглавление

Сокращения	3
Введение	3
Подготовка	3
Установка	4
Настройка PROXY сервера	4
Создание учетной записи	5
Подключение оборудования.....	5
Подключение ККТ	5
Подключение банковского терминала.....	6
Настройка платежного терминала	10

Сокращения

ФН – Фискальный Накопитель
ККТ – Контрольно-Кассовая Техника
ККМ – Контрольно-Кассовая Машина
ОФД – Оператор Фискальных Данных
ЦТО – Центр Технического Обслуживания

Введение

Данное руководство описывает процедуру настройки приложения Касса Розниц для платформы Windows и включает в себя такие процедуры как: установка, подключение и настройка кассового аппарата, подключение банковского POS-терминала. В качестве ККМ использован фискальный регистратор АТОЛ 15Ф.

Подготовка

БИФИТ.КАССА для платформ Windows/Linux поддерживает несколько вариантов подключения кассового аппарата¹:

1. Подключения в COM порт

Типовая схема подключения. Если Ваш ПК и кассовый аппарат оснащены COM портами, Вы можете произвести стыковку посредством кабеля RS232, который входит в комплект поставки с кассовым аппаратом.

2. Подключения в USB порт с эмуляцией COM порта

Схема подключения, при которой вместо кабеля RS232 используется обычный USB кабель типа А-В. В остальном способ аналогичен п.1, за исключением того, что возможно придется установить дополнительный драйвера USB2COM, преобразующий USB соединение в виртуальный COM порт.

3. Подключение по протоколу TCP/IP

¹ В случае, если, для корректной передачи данных в ОФД, поставщиком кассового аппарата предписано установить и настроить дополнительные сервисы или утилиты, они должны быть установлены и настроены пользователем самостоятельно, или в специализированном сервисном центре.

В случае, если Ваш кассовый аппарат оснащен Ethernet или Wi-Fi Вы можете подключить его в Вашу локальную сеть и работать с ним, обращаясь к нему по протоколу TCP/IP.

4. Подключения в USB порт с эмуляцией протокола PPP/RNDIS

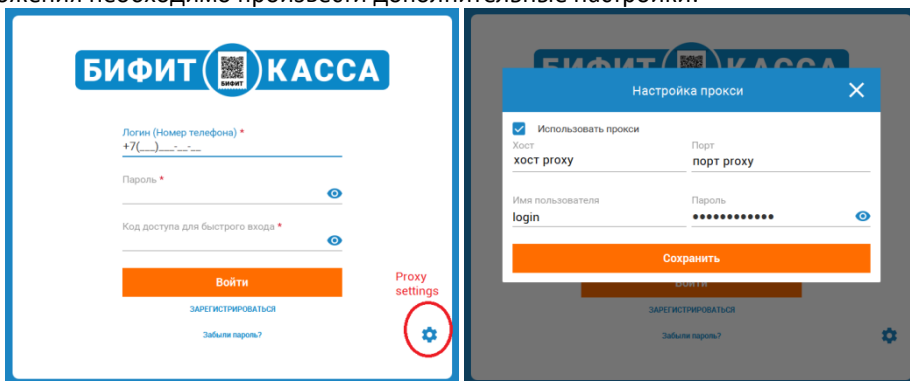
При такой схеме подключения также, как в п.2 используется подключение по USB интерфейсу, однако, вместо виртуального COM порта, система автоматически организует новое сетевое подключение, где в качестве нового участника сети выступает кассовый аппарат. В этом случае кассовый аппарат получает свой собственный IP адрес и обмен с ним происходит по протоколу TCP/IP.

Установка

1. Скачайте и установите установочный файл с сайта <https://kassa.bifit.com/support/>.
2. Запустите приложение и следуйте инструкциям установщика

Настройка PROXY сервера

В случае, если в вашей сети используется подключение через PROXY сервер, после запуска приложения необходимо произвести дополнительные настройки:



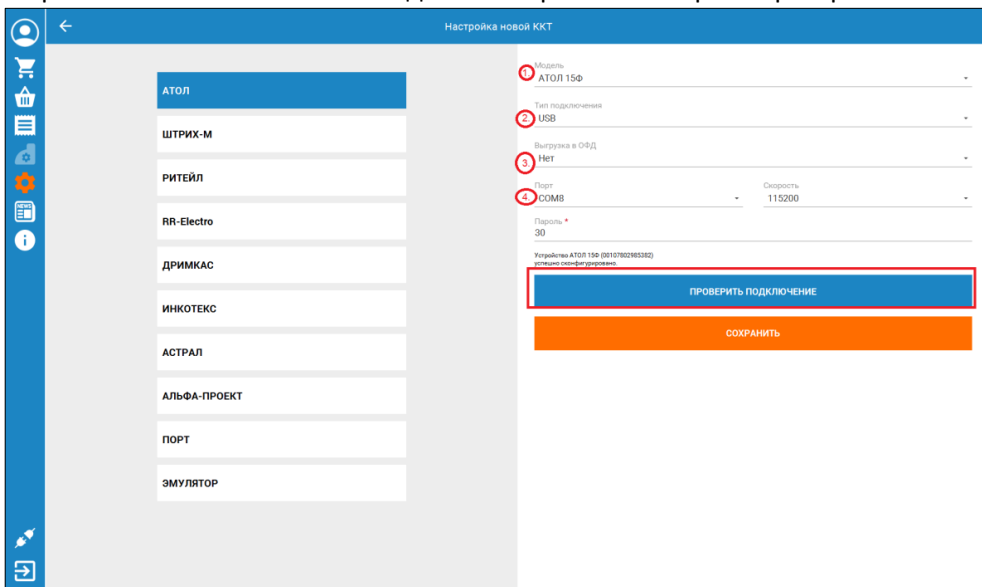
Создание учетной записи

См. в документе: *Инструкция для руководителя*

Подключение оборудования

Подключение ККТ

Для подключения кассового аппарата перейдите в меню НАСТРОЙКИ, в окно **Настройка новой ККТ**. Выберите поставщика контрольно-кассовой техники в левой части экрана и произведите настройку кассового аппарата в правой. На картинке ниже показано как подключить фискальный регистратор АТОЛ 15Ф.



Укажите модель

IP адрес устройства и порт

Пароль администратора ККТ

Нажмите **ПРОВЕРИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**, чтобы проверить связь с кассовым аппаратом.

По завершению нажмите **СОХРАНИТЬ**.

Подключение банковского терминала

Перед подключение банковского POS терминала к приложению, убедитесь, что на Вашем ПК установлен и настроен соответствующий драйвер. Например, для POS терминалов ИНПАС – **DualConnector**, для терминалов INGENICO – **ARCUS2**.

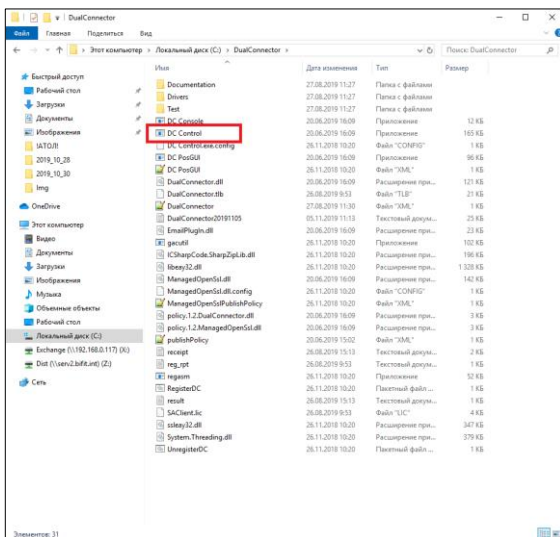
Важно!!!

Терминал должен быть предварительно настроен сотрудниками банка.

В терминале должен быть включен режим **Сопряжения** с ПК по USB или Ethernet.

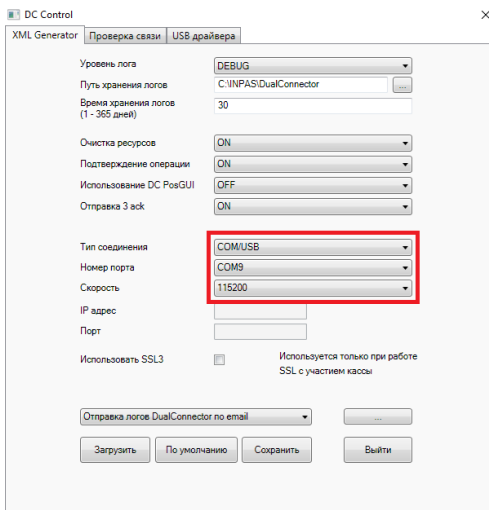
Настройка DualConnector на ПК с Windows

1. Скачайте утилиту **DualConnector** с сайта компании ИНПАС: <http://inpas.ru/> или по прямой ссылке <ftp://freesoft:freesoft@ftp.in-line.ru/>
2. Запустите файл DC Control.exe.



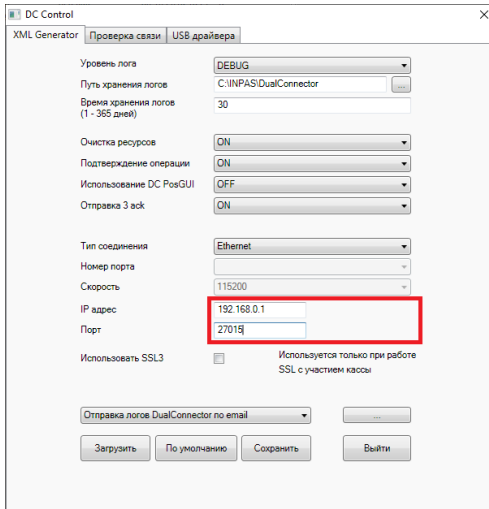
3. На закладке **XML Generator** настройте подключение терминала в зависимости от типа соединения:

По USB



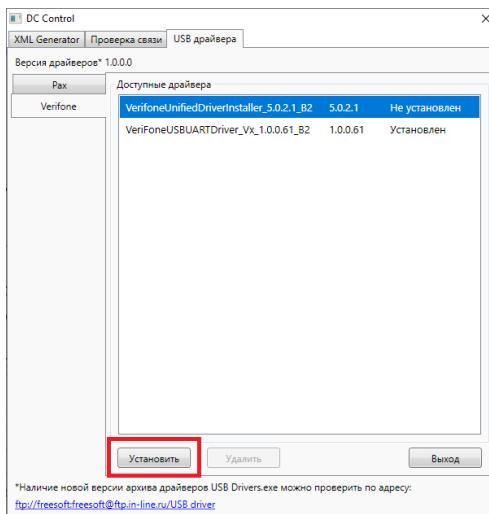
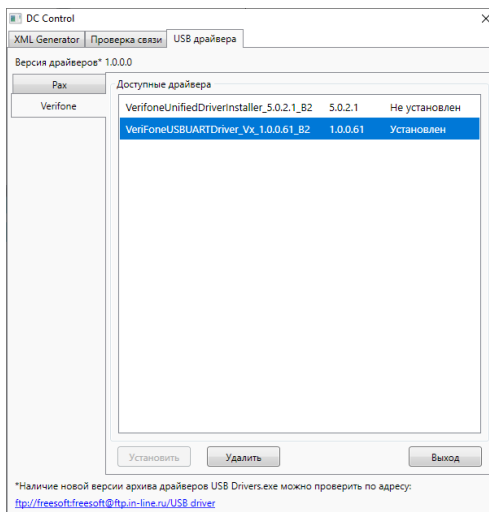
The screenshot shows the 'XML Generator' settings window in DC Control. The 'USB драйвера' tab is active. The 'Тип соединения' (Connection type) is set to 'COM/USB', which is highlighted with a red box. Other settings include 'Уровень лога' (Log level) set to 'DEBUG', 'Путь хранения логов' (Log storage path) set to 'C:\INPAS\DualConnector', 'Время хранения логов' (Log retention time) set to '30', 'Очистка ресурсов' (Resource cleanup) set to 'ON', 'Подтверждение операции' (Operation confirmation) set to 'ON', 'Использование DC PosGUI' (DC PosGUI usage) set to 'OFF', and 'Отправка 3 эск' (Send 3 esc) set to 'ON'. The 'Использовать SSL3' (Use SSL3) checkbox is unchecked. At the bottom, there are buttons for 'Загрузить' (Load), 'По умолчанию' (Default), 'Сохранить' (Save), and 'Выйти' (Exit).

По Ethernet

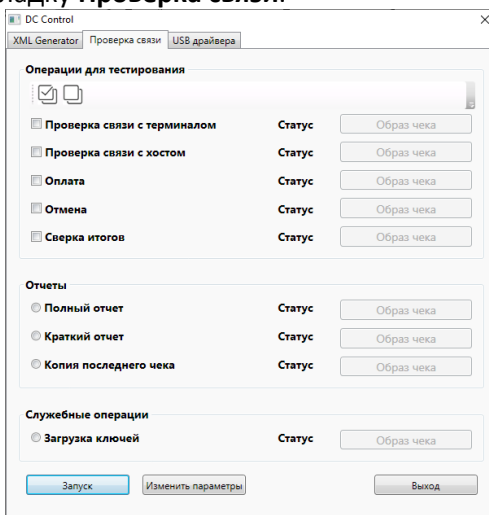


The screenshot shows the 'XML Generator' settings window in DC Control. The 'USB драйвера' tab is active. The 'Тип соединения' (Connection type) is set to 'Ethernet'. The 'IP адрес' (IP address) field is highlighted with a red box and contains the value '192.168.0.1'. The 'Порт' (Port) field contains the value '27014'. Other settings are identical to the USB configuration: 'Уровень лога' (Log level) is 'DEBUG', 'Путь хранения логов' (Log storage path) is 'C:\INPAS\DualConnector', 'Время хранения логов' (Log retention time) is '30', 'Очистка ресурсов' (Resource cleanup) is 'ON', 'Подтверждение операции' (Operation confirmation) is 'ON', 'Использование DC PosGUI' (DC PosGUI usage) is 'OFF', and 'Отправка 3 эск' (Send 3 esc) is 'ON'. The 'Использовать SSL3' (Use SSL3) checkbox is unchecked. At the bottom, there are buttons for 'Загрузить' (Load), 'По умолчанию' (Default), 'Сохранить' (Save), and 'Выйти' (Exit).

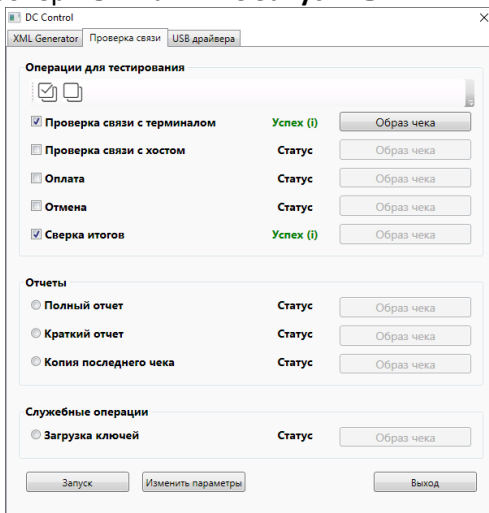
4. При подключении по USB, перейдите в закладку **USB Драйвера**, выберите соответствующий драйвер и нажмите **Установить**.



5. Подключите банковский POS-терминал к ПК.
6. Перейдите на закладку **Проверка связи**.



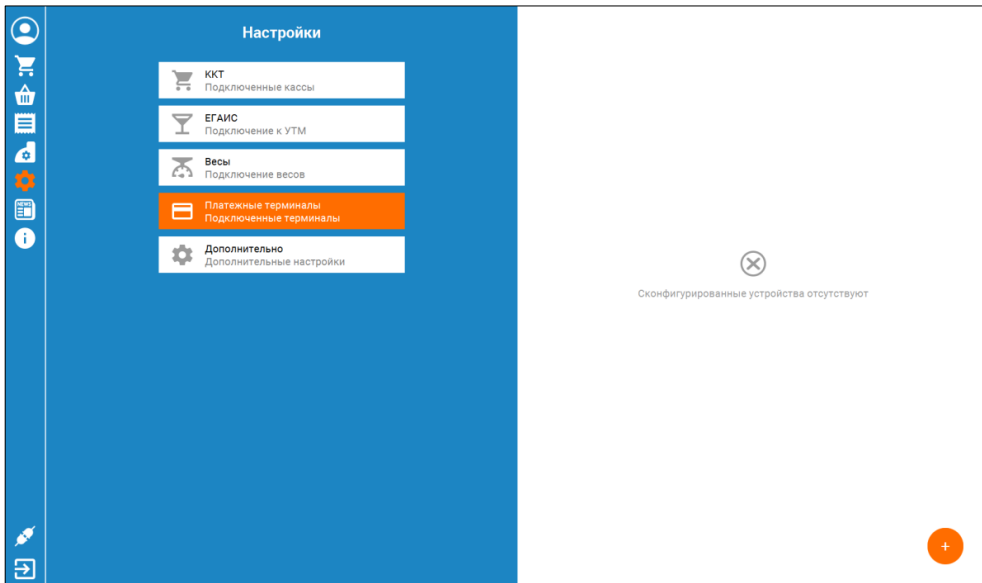
Перед проверкой связи установите галочки напротив тех действий, которые хотите проверить и нажмите **Запустить**.



Дождитесь окончания проверки.

Настройка платежного терминала

Зайдите в Меню – Настройки – Платежные терминалы.



Нажмите «+» чтобы добавить новый платежный терминал.

1. Выберите поставщика платежного терминала (в случае, если терминал *Ingenico* – **INGENICO**, Если терминал *Verifone* или *PAX* – **INPAS**) в левой части окна.

2. Укажите настройки терминала в правой части окна

Настройка нового платежного терминала

Автономный терминал

СБЕРБАНК

INPAS

INGENICO

1. Модель устройства *
verifone VX 675

2. Идентификатор терминала *
000000031010

Таймаут ожидания ответа (мин) *
3

3. Путь к файловой системе *
C:\DualConnector

ВЫБРАТЬ

СОХРАНИТЬ

3. Нажмите **СОХРАНИТЬ**.