





БИФИТ.КАССА Десктоп руководство по настройке



Версия 1.0

Оглавление

Сокращения	3
Введение	3
Подготовка	3
Установка БИФИТ.КАССА Десктоп	4
Настройка PROXY сервера	4
Первый запуск БИФИТ.КАССА Десктоп	4
Регистрация кассира	5
Авторизация	6
Выбор торгового объекта	7
Подключение кассового аппарата	8
Режим регистрации	9
Кассовый чек	10
Справочник товаров	11
Оплата	13
Типы оплат	13
Сумма к оплате	13
Без сдачи	13
Контакты покупателя	14
Оплата	14

Сокращения

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

Введение

Данное руководство описывает функции настройки приложения БИФИТ.КАССА на платформе Windows/Linux (далее БИФИТ.КАССА Десктоп) и включает в себя такие процедуры как: установка, настройка и подключение кассового аппарата, а также подключение к Оператору Фискальных Данных. В качестве ККМ использован фискальный регистратор РР-04Ф.

Подготовка

Определитесь со способом подключения кассового аппарата. На момент написания статьи БИФИТ.КАССА Десктоп поддерживает несколько вариантов подключения кассового аппарата¹:

1. Подключения в СОМ порт

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

2. Подключения в USB порт с эмуляцией СОМ порта

Схема подключения, при которой вместо кабеля RS232 используется обычный USB кабель типа A-B. 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

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 СОМ порта, система автоматически

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.

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 БИФИТ.КАССА Десктоп

Скачайте и установите установочный файл с сайта <u>https://kassa.bifit.com/support/</u>. На странице поддержки Вы найдете дистрибутивы для Windows 32bit, 64bit, а также для Linux 64 bit.

Настройка PROXY сервера

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

- 1. Откройте папку <u>c:\Users\<user>\AppData\Local\BIFIT\Bifit_Kassa\</u>
- 2. Найдите файл settings.properties и откройте его на редактирование
- 3. Укажите адрес Proxy сервера, порт, а также свои логин и пароль:

АДРЕС сервера Proxy	http.proxyHost = XXXXXXXX
ПОРТ Proxy	http.proxyPort = XXXX
Логин	http.proxyUser = XXXXXX
Пароль	http.proxyPassword = XXXXXXXXX

- 4. Установите значение свойства enableProxy в true
- 5. Сохраните файл
- 6. Запустите приложение БИФИТ.КАССА Десктоп.

Первый запуск БИФИТ.КАССА Десктоп

После запуска БИФИТ.КАССА Десктоп произведет запрос с сервера БИФИТ информации о последнем актуальном дистрибутиве и, если необходимо, произведет его автоматическую установку. После первого запуска приложение автоматически скачает все необходимые файлы на Ваш ПК.





Регистрация кассира

Для авторизации в приложении БИФИТ.КАССА Десктоп, также, как и в приложении для Android, используется единый логин и пароль учетной записи. Логином является номер телефона, а пароль задаётся при регистрации самим пользователем. Помимо этого, при первичной авторизации пользователю необходимо задать «*Код доступа для быстрого входа*». Это минимум четырехзначный пароль, который задается один раз на странице *Регистрация кассира* и в дальнейшем используется для быстрой авторизации².

Регистрация кассира	×
БИФИТ () КАССА	
Torni (House Tandona)	
+7() Пароли	
Код доступа для быстрого входа	
Boirn	
ЗАРЕГИСТИРОВАТЬСЯ	
3afuste napone?	

² Процедуры регистрации новой учетной записи и восстановления пароля в данной статье не рассматриваются. Предполагается, что у пользователя достаточно компетенции пройти эти процедуры самостоятельно.

Авторизация

Авторизация пользователя происходит по заданному на странице **Регистрация кассира** коду доступа. Выберите пользователя из списка в левой части экрана, введите **Код доступа** в поле в правой части окна и нажмите **Далее**.



В случае, если необходимо зарегистрировать нового кассира, нажмите «+» внизу левой части экрана

Выбор торгового объекта

БИФИТ.КАССА поддерживает работу пользователя с несколькими организациями и торговыми объектами. После авторизации предлагается выбрать организацию, от имени которой будет продолжена работа и на которую зарегистрирован кассовый аппарат. После выбора организации пользователю предлагается выбрать торговый объект (магазин или торговую точку), со склада которого будет происходить списание товарных позиций. В случае, если учетной записи соответствует только одна организация и один торговый объект, экран выбора пользователю показан не будет.

		Выбор торго	ргового объекта	×
Организа	ции		Торговые объекты	
	ООО Рога и Копыта		Ларек на рынке	
	ИП Сидоров В.В.			
			Далее	

Выберите торговый объект и нажмите Далее.

Подключение кассового аппарата

Если на устройстве не произведена предварительная настройка связи с кассовым аппаратом, ее необходимо произвести в окне **Настройка новой ККТ**. Для этого необходимо выбрать поставщика контрольно-кассовой техники в левой части экрана и произвести настройку подключения к кассовому аппарату в правой. На картинке ниже показано как подключить фискальный регистратор PP-04Ф по протоколу RNDIS (см.п. **Подготовка**)

	Настройка новой ККТ	
атол		<mark>R²</mark> Ĕ
ШТРИХ-М	Тип подключения	RR Electro
ритейл	SOCKET ipport 192.168.137.111:7778	· ·
RR-Electro	Пароль 30	
дримкас		
МУЛЬТИСОФТ		
ИНКОТЕКС		
	Устройство РР-04Ф (7266) успешно сконфигурировано.	
		ПРОВЕРИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
		сохранить

Для этого необходимо указать:

- Тип подключения
- ІР адрес устройства и порт
- Пароль администратора ККТ

Нажмите **ПРОВЕРИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**, чтобы проверить связь с кассовым аппаратом. По завершению нажмите **СОХРАНИТЬ**.

Режим регистрации

Основное окно работы кассира. Здесь происходит подбор товаров в кассовый чек, для последующей передачи на печать в кассовый аппарат. В режиме регистрации экран поделен на три части:

- Меню (крайняя левая)
- Кассовый чек (вторая слева область)
- Справочник товаров (правая половина экрана)



Меню



Профиль пользователя. Отображает данные текущего пользователя.



Режим регистрации. Подбор товаров и услуг в кассовый чек с последующей оплатой и печатью фискального документа



История чеков. Отображение фискальных документов, оформленных на текущем рабочем месте.



Операции с ККТ. Открытие и закрытие смен, печать Х и Z отчетов, работа с чеками коррекции, внесения и выплата.

Настройки подключения. Управление подключением к кассовому аппарату, настройка PROXY сервера.



Информация о БИФИТ.КАССА Десктоп.

Статус подключения кассового аппарата



Выход

Кассовый чек



Вид документа. Отвечает за установку значения в тэг 1054 – вид расчёта.

Создает новый документ, предыдущий документ откладывается и не закрывается.

Переключение между отложенными чеками

Процентная скидка на чек

Регистрация товара по свободной цене. Применяется в случае, если товар или услуга отсутствуют в справочнике товаров. Позволяет пользователю самому задать наименование, налоговую ставку и цену товара.

Удалить чек.



Редактирование позиции в чеке. Окно становится доступно после выбора и удержания левой кнопкой мыши подобранной в чек позиции

Кнопка ОПЛАТА, содержащая итоговую стоимость товаров и услуг в чеке. После нажатия позволяет пользователю перейти в режим оплаты.

Справочник товаров

Справочник товаров и услуг - иерархическая структура, содержащая в себе папки и карточки товаров. В случае, если в карточке товара присутствует изображение товара, то оно будет отображено.



Работа с мышью (сенсорным экраном):

- Левая кнопка (одиночное нажатие) войти в папку, подобрать товар в чек
- Правая кнопка (длинное нажатие) редактирование позиции в чеке

Редактирование позиции осуществляется как из *Кассового чека*, так и из *Справочника товаров*. В случае, если пользователь выбрал редактирование товара, отсутствующего в кассовом чеке, его количество будет равно нулю.

(PINEA)	Название Икра Санта Бремор мойвы подкопченная 180г			
	Цена за шт. 115.00	ндс НДС 18%		
HKPA	Скидка в процентах	Скидка по сумме		
	Ko	ичество товара		
		0 +		
		подытог	: 0.00	

Работа с фильтром – программа ищет товары или услуги по значению из поиска. Поиск происходит по наименованию товара (полному и краткому), артикулу или штрих-коду.



Оплата

Окно платы разделено на две части. В левой части представлены варианты типов оплат, в правой сумму оплаты, сдача и информация о контактах покупателя

	÷			Оп	плата			
Ħ		Наличными	200.00 P			Сумма к оплате		2 272.00 ₽
		Credit	299.00 P			Осталось Сдача		0 P
6		Карта	1 773.00 ₽			Сумма 299.00		БЕЗ СДАЧИ
۵		Скидка	0 P			100 P	200 P	500 P
i						1000 P	2000 P	5000 P
						1000 \$	2000 ¥	5000 ¥
						.	КОНТАКТЫ ПОКУП	ателя
							оплатить	
ø								
€								

Типы оплат

Позволяет пользователю произвести оплату покупки несколькими вариантами. Например, у покупателя недостаточно наличных и в этом случае, оплату можно произвести как наличными, так и банковской картой.

Сумма к оплате

Отображает поле для ввода суммы к оплате, для выбранного типа оплаты. Ввод суммы осуществляется как вручную, вводом значения в поле **СУММА**, так и при помощи ввода банкнотами номиналом 100, 200, 500, 1000, 2000 и 5000 рублей.

Без сдачи

По нажатию на кнопку, поле сумма заполняется оставшейся для оплаты значением. Величина оставшегося значения зачисляется на выбранной пользователем типа оплаты.

Контакты покупателя

По нажатию на кнопку пользователю отображается диалог для ввода данных покупателя. Форма содержит несколько полей, главными из которых являются

- Номер телефона
- E-mail

Эти поля используются для отсылки электронного чека покупателю. Остальные поля не сохраняют данные и будут использованы в будущих версиях приложения БИФИТ.КАССА

Информация о покупателе 🛛 🗙
Номер телефона +7()
E-mail
Имя клиента
Адрес
Примечание
СОХРАНИТЬ

Оплата

По нажатию на кнопку ОПЛАТИТЬ происходит печать кассового чека