

# **Описание функциональных возможностей**

## **«Кассовое ядро БФР»**

АО «БИФИТ»

# Оглавление

Сокращения .....	3
Введение .....	3
Авторизация.....	3
Первый запуск.....	4
Установка ФН .....	4
Замена ФН .....	5
Регистрация ККТ.....	6
Регистрация ККТ для работы с ФФД 1.05 .....	7
Регистрация ККТ для работы с ФФД 1.1 .....	10
Перерегистрация ККТ .....	16
Перерегистрация ККТ по причине замены ФН.....	16
Перерегистрация ККТ без замены ФН. ....	17
Перерегистрация ККТ по причине изменения версии ФФД с 1.05 на 1.1. ....	19
Перерегистрация по причине изменения версии модели ККТ .....	19
Работа с ККТ .....	19
Смена.....	20
Создание чека по ФФД 1.05 .....	23
Особенность создания чека по ФФД 1.1.....	25
Чек коррекции .....	26
Дополнительные элементы документа коррекции для ФФД 1.1:.....	27
Работа с архивом ФН.....	28
Фискальный документ .....	28
Квитанция ОФД.....	29
Закрытие ФН .....	29
Аварийное закрытие ФН .....	30
Параметры ФН .....	30

## Сокращения

ФН – Фискальный Накопитель.

МГМ – Массо-Габаритный Макет

ККТ – Контрольно-Кассовая Техника.

ОФД – Оператор Фискальных Данных.

ЦТО – Центр Технического Обслуживания.

ФНС – Федеральная Налоговая Служба.

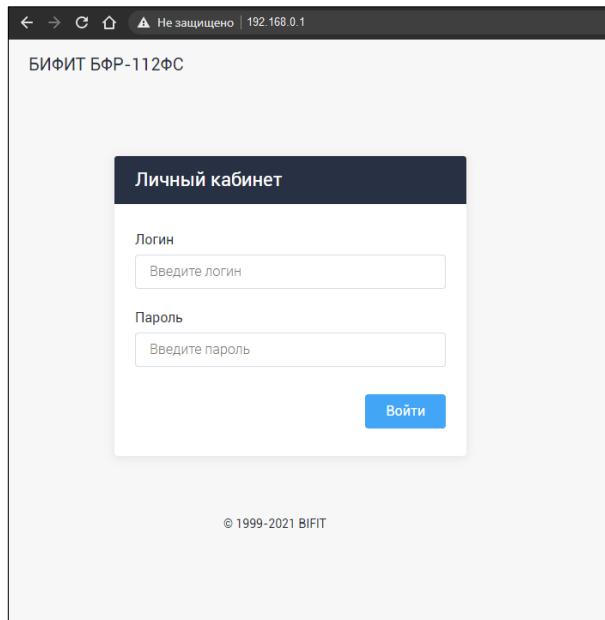
ФФД – Формат Фискальных Документов.

## Введение

Кассовое ядро является частью ККТ «БФР-112ФС» и обеспечивает соответствие контрольно-кассовой техники требованиям, установленным законодательством. Данный документ предназначен для пользователей ККТ и описывает функциональные возможности кассового ядра БФР, с помощью которых происходит управление ККТ. Для корректной работы Кассового ядра БФР, помимо ККТ «БФР-112ФС», необходимо установить в ККТ ФН или МГМ. Напоминаем, что использование МГМ при реальном расчете с покупателями строго запрещено.

## Авторизация

Откройте браузер и введите в адресную строку IP адрес Вашей ККТ «БФР-112ФС».



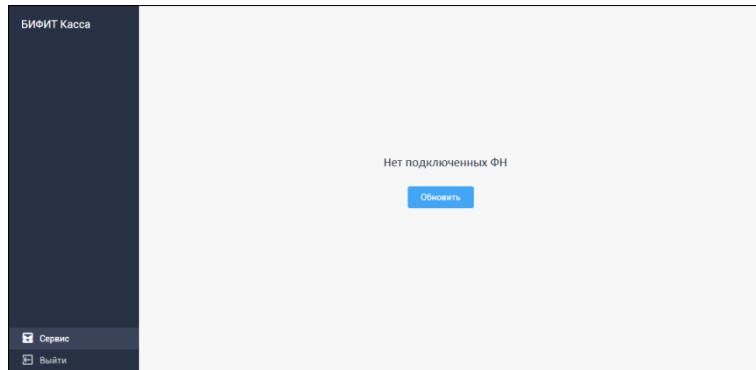
Введите логин/пароль, установленные по умолчанию: **admin/30**.

# Первый запуск

Личный кабинет Администратора состоит из двух основных частей:

1. Меню – темная часть, находящаяся в левой части экрана;
2. Информационное окно – светлая, правая часть экрана.

После включения питания и первого запуска ПО, в отсутствии установленного в ККТ ФН, пользователю доступно следующее информационное окно.



Доступны следующие пункты меню:

1. Сервис
2. Выход

Перейдите в меню СЕРВИС.

## Установка ФН

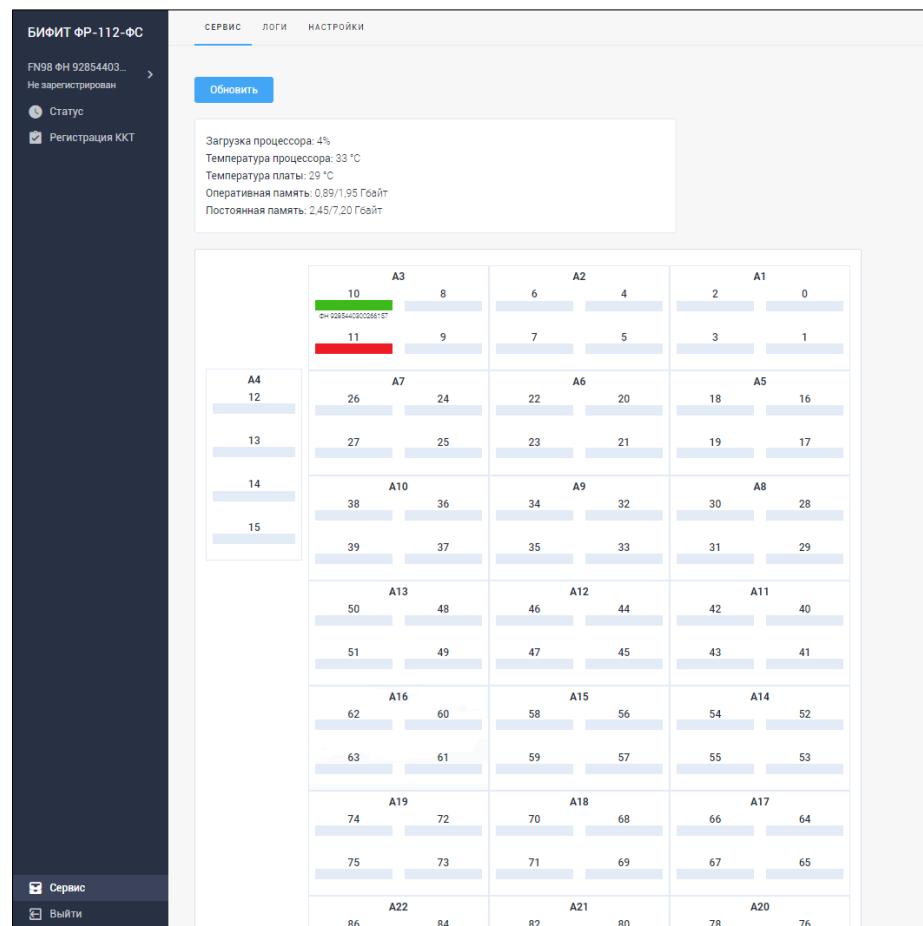
При наличии хотя бы одного установленного ФН в составе ККТ и подачи на него питания пользователю становится доступна следующая информация и разделы:

**В темной части экрана (в МЕНЮ):**

1. Информация об текущем фискальном накопителе (по порядку расположения на карте ФН).
2. Меню Статус (содержит информацию о статусе выбранного ФН)
3. Меню Регистрация ККТ (позволяет зарегистрировать ККТ с выбранным ФН, т.е. активировать этот ФН в составе ККТ).

**В светлой части экрана (в Информационном окне):**

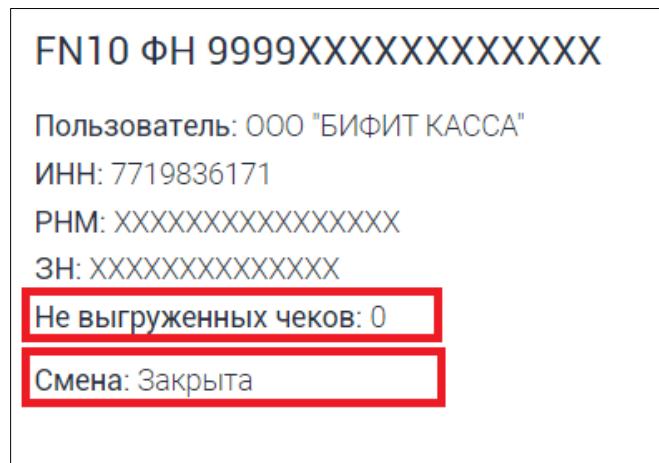
На карте ФН будет отображена информация об установленных ФН, без поданного питания, и о ФН, на которые питание подано.



## Замена ФН

При замене фискального накопителя необходимо предварительно закрыть архив ФН. Для этого необходимо:

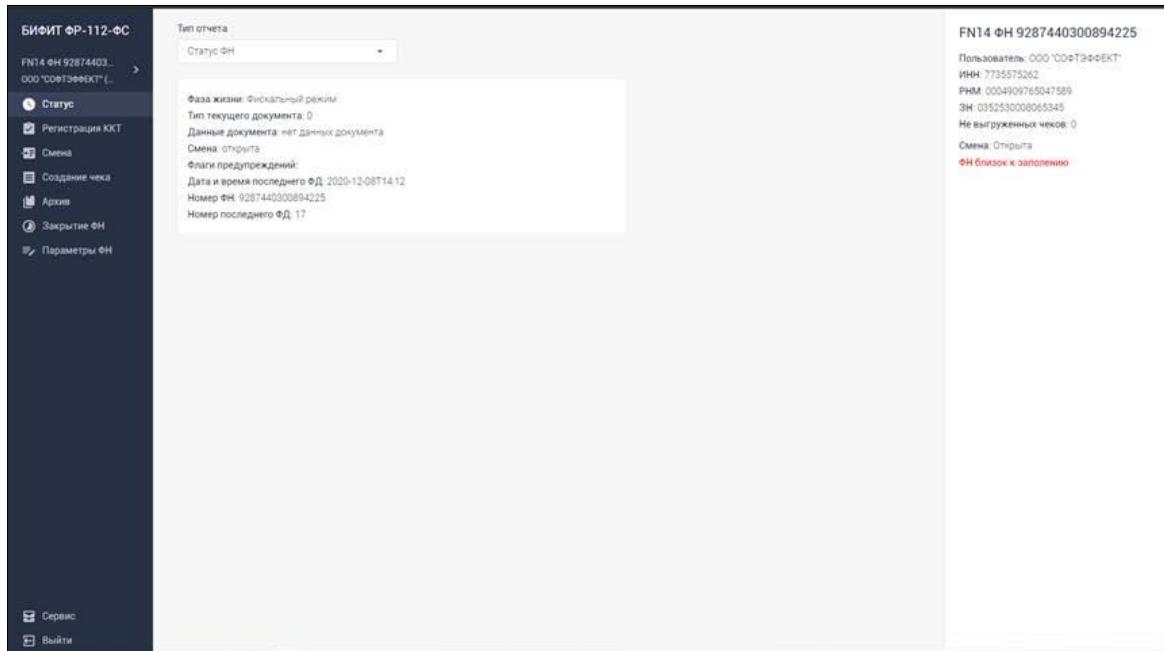
1. Закрыть смену в ККТ «БФР-112ФС», как описано в подразделе «1. Смена» раздела «Работа с ККТ», и дождаться передачи всех фискальных документов (ФД) в ОФД. Текущее состояние смены и количество не переданных в ОФД документов можно увидеть в меню Статус.



2. Закрыть ФН, как описано в подразделе «6. Закрытие ФН» раздела «Работа с ККТ».

3. Подать питание на любой не активированный ФН, установленный ранее в ККТ.
4. Зарегистрировать ККТ с новым ФН (активировать ФН в составе ККТ, раздел «Регистрация ККТ»).
5. Если не активированных ФН в составе ККТ нет, и нет свободных разъемов ФН, извлеките использованный ФН, чтобы заменить его на новый, не активированный ФН. Для этого отключите питание на ФН, извлеките его из ККТ «БФР 112-ФС» и установите в этот разъем новый ФН (см. подраздел «Установка ФН»). Извлеченный из ККТ ФН подлежит хранению в течение не менее 5 лет.

**Внимание!** В случае, заполнения ФН или приближении срока окончания действия ФН, в меню «СТАТУС» в правой части экрана будет отображено предупреждение: «**ФН близок к заполнению**»



## Регистрация ККТ

При регистрации ККТ необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать в Меню тот ФН, который нужно активировать с ККТ.
2. Перейти в раздел меню РЕГИСТРАЦИЯ ККТ и выбрать версию ФФД.

Дальше, в зависимости от выбранной версии ФФД действия будут немного отличаться.

## Регистрация ККТ для работы с ФФД 1.05

Вы выбрали ФФД 1.05.

Продолжайте заполнять поля формы Регистрация, показанной ниже.

**БИФИТ ФР-112-ФС**

FН98 ФН 92854403...

Не зарегистрирован

Статус

Регистрация ККТ

**Регистрация**

Версия ФФД 1209 Тип регистрации

ФФД 1.05 Первичная регистрация

**Пользователь**

Наименование 1048 ИНН 1018

Введите наименование Введите ИНН

Адрес расчетов 1009 Место расчетов 1187

Введите адрес Введите место

Системы налогообложения 1062 Признак агента 1057

Не выбрано Не выбрано

**Параметры ККТ**

Регистрационный номер 1037 Заводской номер 1013

Введите номер Не выбрано

Режим работы Часовой пояс

Не выбрано Москва (UTC+03:00)

Номер автомата 1036

Введите номер

**Параметры ОФД**

ОФД

Нестандартный

Наименование 1046 ИНН 1017

Введите наименование Введите ИНН

Хост Порт

Введите хост 0

Сайт ФНС 1060 E-mail отправителя чеков 1117

nalog.ru Введите e-mail

**Кассир**

Имя 1021 ИНН 1203

Введите имя Введите ИНН

Печатная форма **Зарегистрировать**

Сервис Выход

Поле	Доступные значения	Пояснения
Версия ФФД	- ФФД 1.05 - ФФД 1.1	Вы выбрали ФФД 1.05
Тип регистрации	- ПЕРВИЧНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ - ЗАМЕНА ФН	Выберите первый пункт. (второй пункт используется в качестве причины перерегистрации в случае перерегистрации ККТ по причине замены ФН)
Наименование		Введите наименование организации вместе с правовой формой, которая будет использовать ККТ в расчетах
ИНН		Введите ИНН организации
Адрес расчётов		Введите адрес, где установлена ККТ
Место расчётов		Введите наименование и адрес организации, которая

		<i>разместила у себя ККТ</i>
Система налогообложения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ОСН</li> <li>- УСН доход</li> <li>- УСН доход – расход</li> <li>- ЕНВД</li> <li>- ЕСХН</li> <li>- Патент</li> </ul>	<i>Отметьте галочками те системы налогообложения, которые будете использовать, и которые указаны в заявлении на регистрацию ККТ в ФНС</i>
Признак агента	<ul style="list-style-type: none"> <li>- БАНКОВСКИЙ АГЕНТ</li> <li>- БАНКОВСКИЙ СУБАГЕНТ</li> <li>- ПЛАТЕЖНЫЙ АГЕНТ</li> <li>- ПЛАТЕЖНЫЙ СУБАГЕНТ</li> <li>- ПОВЕРЕННЫЙ</li> <li>- КОМИССИОНЕР</li> <li>- АГЕНТ</li> <li>- ПРОВЕДЕНИЕ АЗАРТНЫХ ИГР</li> <li>- ПРОВЕДЕНИЕ ЛОТЕРЕИ</li> <li>- ПРОДАЖА ПОДАКЦИЗНОГО ТОВАРА</li> </ul>	<i>Если организация, использующая ККТ, работает с агентскими платежами или реализует комиссионные товары, укажите нужные признаки.</i>
Регистрационный номер	<рег. номер >	<i>Укажите РНМ, присвоенный данному экземпляру ККТ «БФР-112ФС» на основании заявления Пользователя в ФНС о регистрации ККТ.</i>
Заводской номер	<зав.номер >	<i>Кликните на поле. В выпадающем окне Вы увидите записанный в ККТ «БФР-112ФС» заводской номер. Убедитесь, что номер соответствует номеру в паспорте ККТ. Если соответствует, то кликните по номеру.</i> <i>Если заводской номер, записанный в БФР, не соответствует заводскому номеру в паспорте ККТ, необходимо прекратить дальнейшую регистрацию ККТ и обратиться к поставщику ККТ.</i>
Режим работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- РАСЧЕТЫ ТОЛЬКО В ИНТЕРНЕТЕ (1108)</li> <li>- ПРИМЕНЕНИЕ В СФЕРЕ УСЛУГ (1109)</li> <li>- ПРОВЕДЕНИЕ АЗАРТНЫХ ИГР (1193)</li> <li>- ПРОВЕДЕНИЕ ЛОТЕРЕИ (1126)</li> <li>- ПРОДАЖА ПОДАКЦИЗНОГО ТОВАРА (1207)</li> <li>- ШИФРОВАНИЕ ДАННЫХ (1056)</li> </ul>	<i>Выберите нужные режимы путем установки соответствующих галок к нужным режимам работы.</i>
Часовой пояс	Новосибирск (UTC+07:00)	<i>Выберите часовой пояс, в котором будет применяться ККТ. Например, ККТ физически находится в Москве, а пользователь находится, регистрирует ККТ и производит расчёты в Новосибирске.</i> <i>Выберите часовой пояс Новосибирска.</i>
Номер автомата		<i>&lt;Не поддерживается в данной модели ККТ&gt;</i>
ОФД	-<ОФД 1>	<i>Укажите ОФД, которое будет</i>

	-<ОФД 2> ... -<ОФД n> - «Нестандартный»	<i>передавать данные в ФНС. Поле представляет собой выпадающий список - справочник ОФД, с предварительно указанными параметрами. В случае выбора ОФД из списка, следующие параметры: <b>Наименование ОФД, ИНН ОФД, Хост и Порт</b> будут заполнены автоматически. В случае выбора пункта <b>Нестандартный</b>, данные параметры (Наименование ОФД, ИНН ОФД, Хост и Порт) необходимо будет заполнить далее вручную.</i>
Наименование ОФД		Укажите наименование ОФД с которым заключен договор, если его нет в указанном выше списке
ИНН ОФД		Укажите ИНН ОФД
Хост		Укажите адрес сервера ОФД
Порт		Укажите порт ОФД
Сайт ФНС	nalog.ru	
E-mail отправителя чеков		<i>Введите электронный адрес, который будет рассылать пользователям электронные чеки.</i>
Имя кассира		<i>Введите имя кассира, который произведет регистрацию ККТ</i>
ИНН кассира		<i>Укажите ИНН кассира, который произведет регистрацию ККТ (для ФФД 1.05 поле можно не заполнять)</i>
Печатная форма		<i>Признак, определяющий, в каком виде выводить данные фискального документа: В виде тэгов ФФД или в виде печатной формы</i>

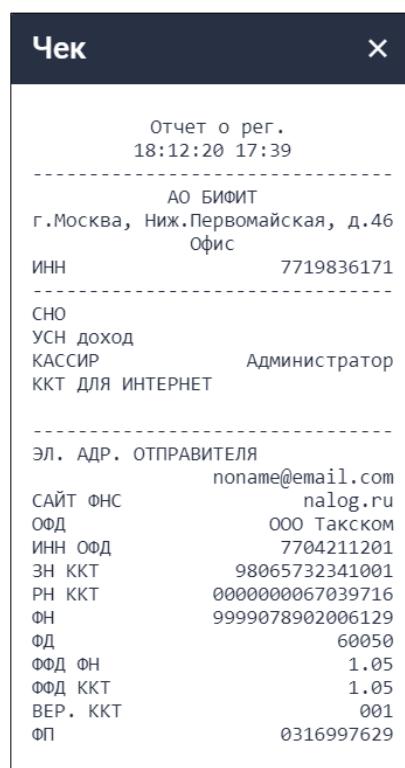
**Вариант №1 заполнения поля «ПЕЧАТНАЯ ФОРМА»:** Галку «ПЕЧАТНАЯ ФОРМА» не ставим, получим отчет о регистрации в виде набора тэгов.

- Нажмите ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ
- Перед вами на экране ОТЧЕТ О РЕГИСТРАЦИИ в тэгах ФФД (см. ниже)

1141 номер ФН: 9999078902004958
1037 регистрационный номер ККТ: 0000000067039716
1018 ИНН пользователя: 7719836171
1040 номер ФД: 1
1012 дата, время: 1579785900
1077 ФПД: 53894286008699
1056 признак шифрования: 0
1002 признак автономного режима: 0
1001 признак автоматического режима : 0
1109 признак расчетов за услуги: 0
1110 признак АС БСО: 0
1108 Признак ККТ для расчетов только в Интернет: 1
1062 системы налогообложения: 1
1048 наименование пользователя: БИФИТ КАССА
1221 признак установки принтера в автомате: 0
1207 признак торговли подакцизными товарами: 0
1193 признак проведения азартных игр: 0
1126 признак проведения лотереи: 0
1057 признак агента: 0
1013 заводской номер ККТ: 4300704612357001
1021 кассир: Иван
1009 адрес расчетов: г.Москва, Ниж.Первомайская, д.46
1187 место расчетов: Магазин
1060 адрес сайта ФНС: nalog.ru
1111 адрес электронной почты отправителя чека: kassa@bifit.com
1017 ИНН ОФД: 7704211201
1046 наименование ОФД: f1test.taxcom.ru
1188 версия ККТ: 001
1189 версия ФПД ККТ: 2
1000 наименование документа: Отчет о рег.

**Вариант №2 заполнения поля «ПЕЧАТНАЯ ФОРМА»:** Установим галку «ПЕЧАТНАЯ ФОРМА», чтобы получить отчет в печатной форме<sup>1</sup>

- c. Нажмите ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ
- d. Перед вами на экране ОТЧЕТ О РЕГИСТРАЦИИ в виде изображения печатной формы чека



## Регистрация ККТ для работы с ФФД 1.1

Вы выбрали ФФД 1.1.

Продолжайте заполнять поля формы Регистрация, показанной ниже.

<sup>1</sup> В приложении «ЛК Администратора БФР», печатная форма настроена на ширину 32 символа.

**БИФИТ ФР-112-ФС**

FN98 ФН 92854403... >  
Не зарегистрирован

🕒 Статус  
 Регистрация ККТ

🕒 Сервис  
 Выйти

### Регистрация

Версия ФФД 1209	Тип регистрации
<input type="text" value="ФФД 1.1"/>	<input type="text" value="Первичная регистрация"/>

### Пользователь

Наименование 1048	ИНН 1018
<input type="text" value="Введите наименование"/>	<input type="text" value="Введите ИНН"/>
Адрес расчетов 1009	Место расчетов 1187
<input type="text" value="Введите адрес"/>	<input type="text" value="Введите место"/>
Системы налогообложения 1062	Признак агента 1057
<input type="text" value="Не выбрано"/>	<input type="text" value="Не выбрано"/>

### Параметры ККТ

Регистрационный номер 1037	Заводской номер 1013
<input type="text" value="Введите номер"/>	<input type="text" value="Не выбрано"/>
Режим работы	Часовой пояс
<input type="text" value="Не выбрано"/>	<input type="text" value="Москва (UTC+03:00)"/>
Номер автомата 1036	
<input type="text" value="Введите номер"/>	

### Параметры ОФД

ОФД	
<input type="text" value="Нестандартный"/>	
Наименование 1046	ИНН 1017
<input type="text" value="Введите наименование"/>	<input type="text" value="Введите ИНН"/>
Хост	Порт
<input type="text" value="Введите хост"/>	<input type="text" value="0"/>
Сайт ФНС 1060	E-mail отправителя чеков 1117
<input type="text" value="nalog.ru"/>	<input type="text" value="Введите e-mail"/>

### Кассир

Имя 1021	ИНН 1203
<input type="text" value="Введите имя"/>	<input type="text" value="Введите ИНН"/>
<input type="checkbox"/> Печатная форма <input type="button" value="Зарегистрировать"/>	

Заполните соответствующие поля этой формы:

Поле	Доступные значения	Пояснения
Версия ФФД	- ФФД 1.05 - ФФД 1.1	Выберите ФФД 1.1
Тип регистрации	- ПЕРВИЧНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ	Выберите первый пункт.

	- ЗАМЕНА ФН	<i>(второй пункт используется в качестве причины перерегистрации в случае перерегистрации ККТ по причине замены ФН)</i>
Наименование		<i>Ведите наименование организации вместе с правовой формой, которая будет использовать ККТ в расчетах</i>
ИНН		<i>Ведите ИНН организации</i>
Адрес расчётов		<i>Ведите адрес, где установлена ККТ</i>
Место расчётов		<i>Ведите URL сайта</i>
Система налогообложения	- ОСН - УСН доход - УСН доход – расход - ЕНВД - ЕСХН - Патент	<i>Отметьте галочками те системы налогообложения, которые будете использовать, и которые указаны в заявлении на регистрацию ККТ в ФНС</i>
Признак агента	- БАНКОВСКИЙ АГЕНТ - БАНКОВСКИЙ СУБАГЕНТ - ПЛАТЕЖНЫЙ АГЕНТ - ПЛАТЕЖНЫЙ СУБАГЕНТ - ПОВЕРЕННЫЙ - КОМИССИОНЕР - АГЕНТ	<i>Если организация, использующая ККТ, работает с агентскими платежами или реализует комиссионные товары, укажите нужные признаки.</i>
Регистрационный номер	<рег. номер >	<i>Укажите РНМ, присвоенный данному экземпляру ККТ «БФР-112ФС» на основании заявления Пользователя в ФНС о регистрации ККТ</i>
Заводской номер	<зав.номер >	<i>Кликните на поле. В выпадающем окне Вы увидите записанный в ККТ «БФР-112ФС» заводской номер. Убедитесь, что номер соответствует номеру в паспорте ККТ. Если соответствует, то кликните по номеру. Если заводской номер, записанный в БФР, не соответствует заводскому номеру в паспорте ККТ, необходимо прекратить дальнейшую регистрацию ККТ и обратиться к поставщику ККТ.</i>
Режим работы	- РАСЧЕТЫ ТОЛЬКО В ИНТЕРНЕТЕ (1108) - ПРИМЕНЕНИЕ В СФЕРЕ УСЛУГ (1109) - ПРОВЕДЕНИЕ АЗАРТНЫХ ИГР (1193) - ПРОВЕДЕНИЕ ЛОТЕРЕИ (1126) - ПРОДАЖА ПОДАКЦИЗНОГО ТОВАРА (1207) - ШИФРОВАНИЕ ДАННЫХ (1056)	<i>Выберите нужные режимы путем установки соответствующих галок к нужным режимам работы.</i>
Часовой пояс	Новосибирск (UTC+07:00)	<i>Выберите часовой пояс, в котором будет применяться касса. Например, касса установлена в Москве, а</i>

		<i>пользователь производит расчёты в Новосибирске. Выберите часовой пояс Новосибирска.</i>
Номер автомата		<b>&lt;Не поддерживается в данной модели ККТ&gt;</b>
ОФД	-<ОФД 1> -<ОФД 2> ... -<ОФД n> - «Нестандартный»	<i>Укажите ОФД, которое будет передавать данные в ФНС. Поле представляет собой выпадающий список - справочник ОФД, с предварительно указанными параметрами. В случае выбора ОФД из списка, следующие параметры: <b>Наименование ОФД, ИНН ОФД, Хост и Порт</b> будут заполнены автоматически. В случае выбора пункта <b>Нестандартный</b>, данные параметры (Наименование ОФД, ИНН ОФД, Хост и Порт) необходимо будет далее заполнить вручную.</i>
Наименование ОФД		<i>Укажите наименование ОФД с которым заключен договор</i>
ИНН ОФД		<i>Укажите ИНН ОФД</i>
Хост		<i>Укажите адрес сервера ОФД</i>
Порт		<i>Укажите порт ОФД</i>
Сайт ФНС	nalog.ru	
E-mail отправителя чеков		<i>Ведите электронный адрес, который будет рассылать пользователям электронные чеки.</i>
Имя кассира		<i>Ведите имя кассира*, который произвел регистрацию ККТ</i>
ИНН кассира		<i>Укажите ИНН кассира*, который произвел регистрацию ККТ (поле обязательно для ФФД 1.1)</i>  <i>* Реквизиты «кассир» (тег 1021) и «ИНН кассира» (тег 1203) могут не включаться в состав ФД в случае применения ККТ для расчетов, осуществляемых с использованием автоматических устройств для расчетов.</i>
Печатная форма		<i>Признак, определяющий, в каком виде выводить данные фискального документа: В виде тэгов ФФД или в виде печатной формы</i>

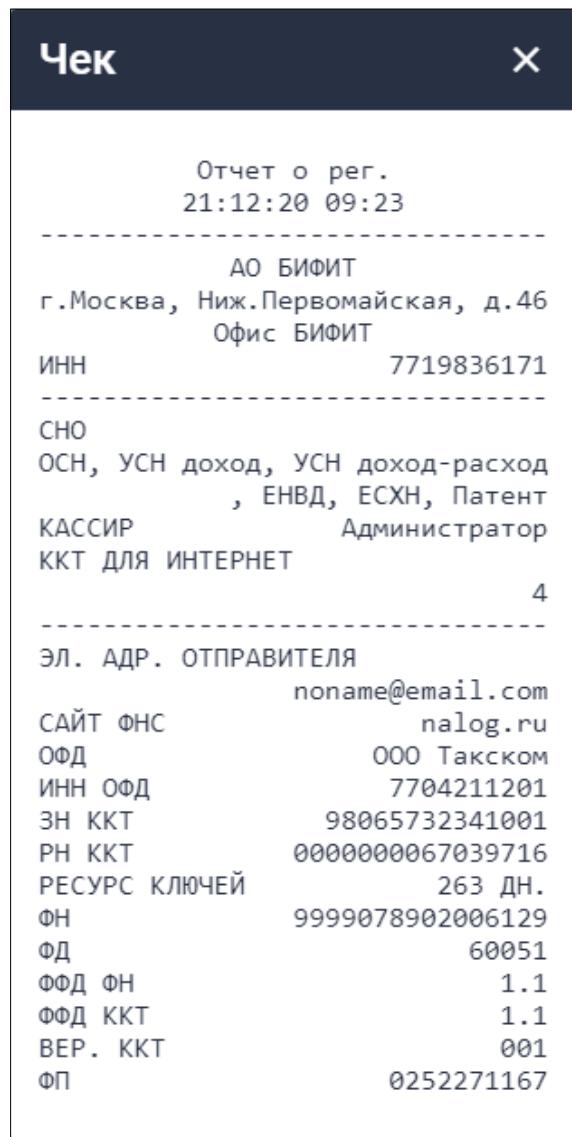
**Вариант №1 заполнения поля «ПЕЧАТНАЯ ФОРМА»:** Галку «ПЕЧАТНАЯ ФОРМА» не ставим, получим отчет о регистрации в виде набора тэгов.

- Нажмите ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ
- Перед вами на экране ОТЧЕТ О РЕГИСТРАЦИИ в тэгах ФФД (см. ниже)

1209 номер версии ФФД: 3  
 1190 версия ФФД ФН: 3  
 1041 номер ФН: 9999078902006129  
 1037 регистрационный номер ККТ: 000000067039716  
 1018 ИНН пользователя: 7719836171  
 1040 номер ФД: 60051  
 1012 дата, время: 1608542580  
 1077 ФПД: 37400827484735  
 1017 ИНН ОФД: 7704211201  
 1056 признак шифрования: 0  
 1002 признак автономного режима: 0  
 1001 признак автоматического режима: 0  
 1109 признак расчетов за услуги: 0  
 1110 признак АС БСО: 0  
 1108 признак ККТ для расчетов только в Интернет: 1  
 1062 системы налогообложения: 63  
 1207 признак торговли подакцизными товарами: 0  
 1193 признак проведения азартных игр: 0  
 1126 признак проведения лотереи: 0  
 1221 признак установки принтера в автомате: 0  
 1213 ресурс ключей ФП: 263  
 1157 счетчики итогов ФН  
     1134 количество чеков (БСО) и чеков коррекции (БСО коррекции) со всеми признаками расчетов:  
         59824  
     1129 счетчики операций "приход"  
         1135 количество чеков (БСО) по признаку расчетов: 59822  
         1201 общая итоговая сумма в чеках (БСО): 2716171.31  
         1136 итоговая сумма в чеках (БСО) наличными денежными средствами: 673737.20  
         1138 итоговая сумма в чеках (БСО) безналичными: 2042134.11  
         1218 итоговая сумма в чеках (БСО) предоплатами (авансами): 300.00  
         1219 итоговая сумма в чеках (БСО) постоплатами (кредитами): 0.00  
         1220 итоговая сумма в чеках (БСО) встречными предоставлениями: 0.00  
         1139 сумма НДС по ставке 20%: 296612.44  
         1140 сумма НДС по ставке 10%: 284.18  
         1143 сумма расчетов с НДС по ставке 0%: 258749.86  
         1183 сумма расчетов без НДС: 673722.29  
         1141 сумма НДС по расч. ставке 20/120: 0.00  
         1142 сумма НДС по расч. ставке 10/110: 0.00  
     1130 счетчики операций "возврат прихода"  
         1135 количество чеков (БСО) по признаку расчетов: 0  
     1131 счетчики операций "расход"  
         1135 количество чеков (БСО) по признаку расчетов: 2  
         1201 общая итоговая сумма в чеках (БСО): 100.00  
         1136 итоговая сумма в чеках (БСО) наличными денежными средствами: 0.00  
         1138 итоговая сумма в чеках (БСО) безналичными: 100.00  
         1218 итоговая сумма в чеках (БСО) предоплатами (авансами): 0.00  
         1219 итоговая сумма в чеках (БСО) постоплатами (кредитами): 0.00  
         1220 итоговая сумма в чеках (БСО) встречными предоставлениями: 0.00  
         1139 сумма НДС по ставке 20%: 0.00  
         1140 сумма НДС по ставке 10%: 0.00  
         1143 сумма расчетов с НДС по ставке 0%: 100.00  
         1183 сумма расчетов без НДС: 100.00  
         1141 сумма НДС по расч. ставке 20/120: 0.00  
         1142 сумма НДС по расч. ставке 10/110: 0.00  
     1132 счетчики операций "возврат расхода"  
         1135 количество чеков (БСО) по признаку расчетов: 0  
     1133 счетчики операций по чекам коррекции  
         1144 количество чеков коррекции (БСО коррекции) или непереданных чеков (БСО) и

**Вариант №2 заполнения поля «ПЕЧАТНАЯ ФОРМА»:** Установим галку «ПЕЧАТНАЯ ФОРМА», чтобы получить отчет в печатной форме<sup>2</sup>

- c. Нажмите ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ
- d. Перед вами на экране ОТЧЕТ О РЕГИСТРАЦИИ в виде изображения печатной формы чека



<sup>2</sup> В приложении «ЛК Администратора БФР», печатная форма настроена на ширину 32 символа.

# Перерегистрация ККТ

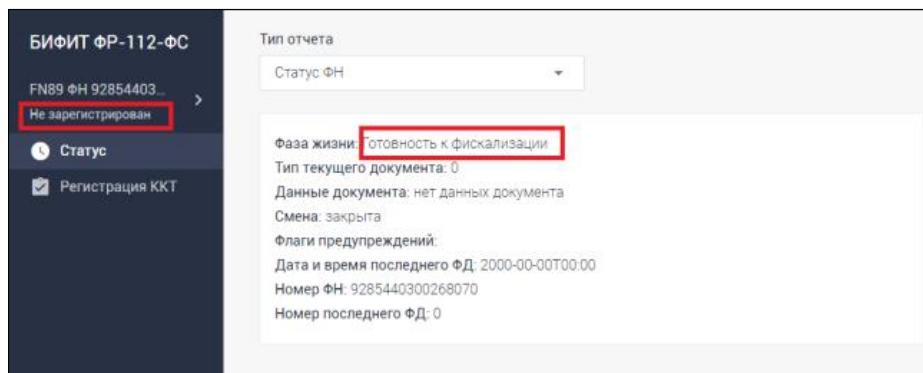
В ряде случаев (замена ФН, изменение ОФД, изменение параметров регистрации, смена настроек ККТ и пр.,) необходимо произвести перерегистрацию уже зарегистрированной ККТ.

Перерегистрация ККТ делается из раздела меню Регистрация ККТ.

## Перерегистрация ККТ по причине замены ФН

При окончании срока действия ФН, либо в результате потери его работоспособности, требуется замена ФН. Перерегистрация ККТ по причине замены ФН производится в следующем порядке.

1. Установите в ККТ новый ФН (см. раздел «Установка ФН»), либо используйте ранее установленный в ККТ неактивированный ФН.
2. Выберите в меню любой неактивированный ФН.



3. Перейдите в раздел меню «Регистрация ККТ». Откроется окно регистрации.
4. Укажите в поле Тип регистрации причину перерегистрации: «Замена ФН».

5. Заполните оставшиеся поля формы регистрации. В зависимости от выбранной версии ФФД руководствуйтесь разделами «Регистрация ККТ для работы с ФФД 1.05» или «Регистрация ККТ для работы с ФФД 1.1».
6. Нажмите кнопку «Зарегистрировать».

## **Перерегистрация ККТ без замены ФН.**

При перерегистрации без замены ФН в составе ККТ уже есть ФН, зарегистрированный в составе данной ККТ, и окно в разделе «Регистрация ККТ» будет иметь вид окна перерегистрации, в котором появится дополнительное поле для выбора одной из причин перерегистрации из списка причин, не связанных с заменой ФН.

**Все сведения, заполненные при регистрации ККТ с данным ФН, будут отражены в окне перерегистрации автоматически.**

Необходимо ввести новые сведения в соответствующем поле окна перерегистрации и выбрать причину перерегистрации из выпадающего списка поля «Причина перерегистрации».

В зависимости от версии ФФД, с которым работает данный экземпляр ККТ, поле «Причина перерегистрации» имеет разный список причин перерегистрации.

При работе ККТ с ФФД 1.05 выпадающий список поля «Причина перерегистрации» представляет собой следующий перечень причин перерегистрации без замены ФН:

Причина перерегистрации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ЗАМЕНА ОФД</li> <li>- ИЗМЕНЕНИЕ РЕКВИЗИТОВ</li> <li>- ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК ККТ</li> </ul>	<i>Поле доступно только при перерегистрации ККТ без замены ФН. Выберите причину перерегистрации.</i>
-------------------------	--	--

При работе ККТ с ФФД 1.1 выпадающий список поля «Причина перерегистрации» представляет собой следующий перечень причин перерегистрации без замены ФН:

Причина изменения сведений о ККТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Замена оператора фискальных данных</li> <li>- Изменение наименования пользователя контрольно-кассовой техники</li> <li>- Изменение адреса и (или) места установки (применения) контрольно-кассовой техники</li> <li>- Изменение версии модели ККТ</li> <li>- Изменение перечня систем налогообложения, применяемых при осуществлении расчетов</li> <li>- Перевод ККТ из режима, позволяющего оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента, в режим, не позволяющий оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента</li> <li>- Перевод ККТ из режима, не позволяющего оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента в режим, позволяющий оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента</li> <li>- Перевод ККТ из режима,</li> </ul>	<i>Поле доступно только при перерегистрации ККТ без замены ФН. Выберите причину перерегистрации.</i>
----------------------------------	--	--

позволяющего применять ККТ при приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению азартных игр, в режим, не позволяющий применять ККТ при приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению азартных игр

- Перевод ККТ из режима, не позволяющего применять ККТ при приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению азартных игр

- Перевод ККТ из режима, позволяющего применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей, в режим, не позволяющий применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей

- Перевод ККТ из режима, не позволяющего применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей, в режим, позволяющий применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей

- Изменение версии ФФД

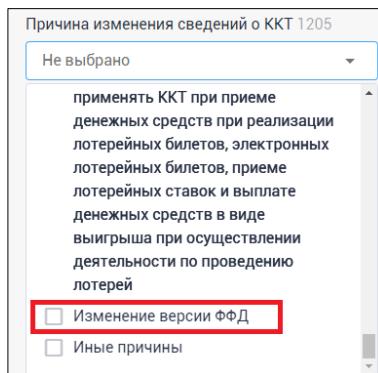
- Иные причины

После выбора причины перерегистрации нажмите кнопку «Зарегистрировать».

## Перерегистрация ККТ по причине изменения версии ФФД с 1.05 на 1.1.

Номер версии ФФД может быть переопределен при проведении процедуры перерегистрации ККТ. Для этого в качестве причины изменения параметров регистрации необходимо выбрать «Изменение версии ФФД».

Для перевода ККТ из режима применения ФФД 1.05 в режим применения ФФД 1.1 необходимо провести процедуру перерегистрации по причине изменения версии ФФД и указать соответствующий флаг ФФД 1.1. При включении этого флага станут доступны элементы управления кодами причин изменения сведений о ККТ. Следует выбрать соответствующую причину: изменение версии ФФД.



При переходе на ФФД 1.1 необходимо учитывать тот факт, что для работы на ФФД 1.1. следует использовать только ФН 1.1, и до перерегистрации все документы должны быть переданы в ОФД.

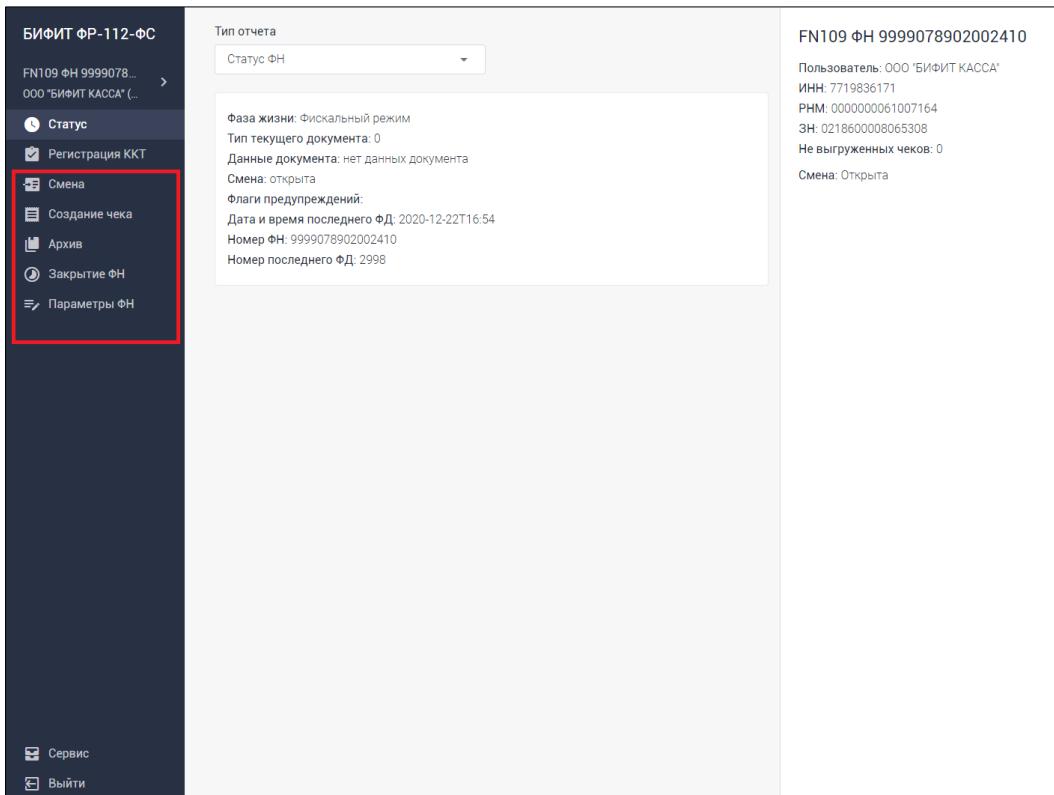
## Перерегистрация по причине изменения версии модели ККТ

Если при перерегистрации ККТ выбирается код «Изменение версии модели ККТ», перерегистрация ККТ не будет проведена. Для успешной перерегистрации в данном случае необходимо обратиться к изготовителю ККТ. Изменение версии модели ККТ возможно только с участием в данном процессе изготовителя, поскольку связано с заменой ПО ККТ на ПО ККТ новой версии модели ККТ, которая в установленном порядке введена в реестр ККТ.

## Работа с ККТ

После регистрации ККТ в меню ЛК Администратора станет доступен полный перечень операций:

1. Смена (открытие/закрытие)
2. Создание ЧЕКА (приход, возврат прихода, расход, возврат расхода, коррекция)
3. Архив (доступ к архиву фискальных документов в ФН)
4. Закрытие ФН
5. Параметры ФН



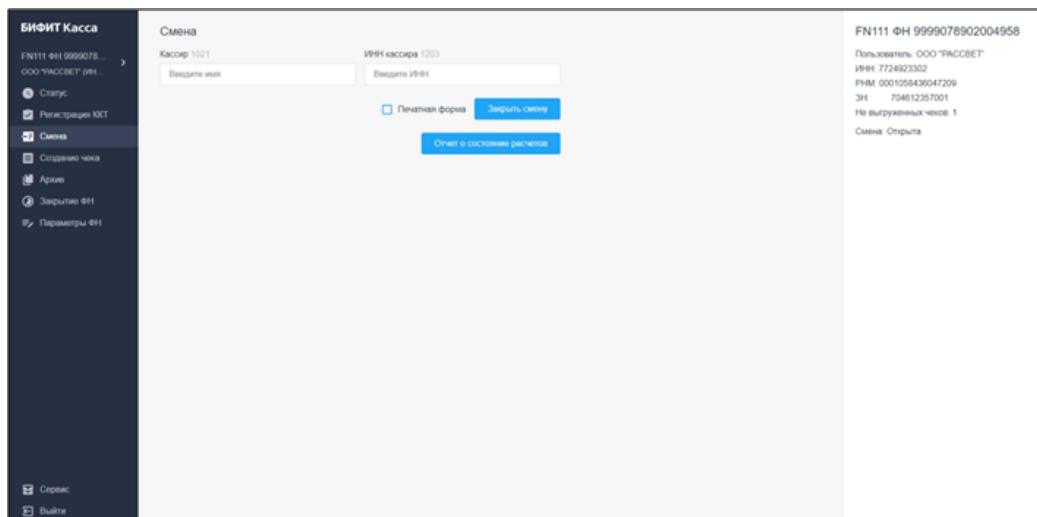
### Примечание!

Обратите внимание, что после регистрации ККТ, в правой части информационного окна будет содержаться информация о зарегистрированной ККТ.

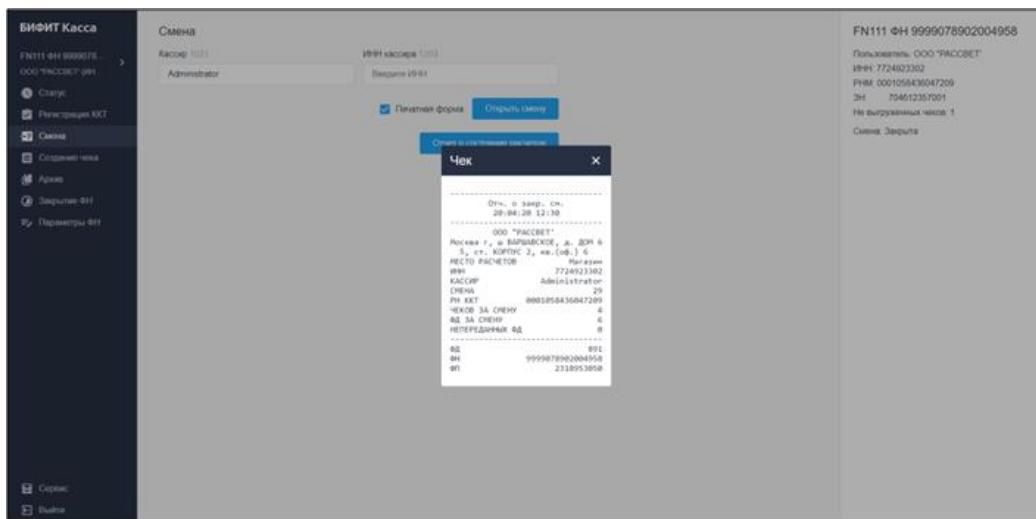
## Смена

В данном разделе реализованы следующие возможности:

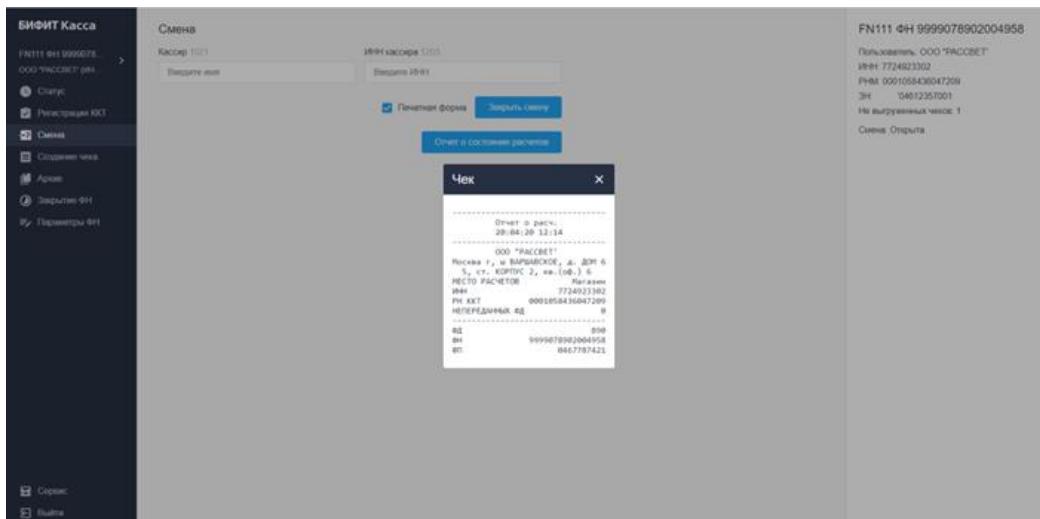
### 1. Открытия и закрытия смены в ручном режиме<sup>3</sup>



<sup>3</sup> БФР-112ФС производит открытие смены первым чеком и ее автоматическое закрытие в случае превышения ее разрешенной длительности - 24 часа. Если необходимо закрыть смену раньше, нужно нажать клавишу «Закрыть смену».



## 2. Формирование отчета о Текущем состоянии расчётов по ФФД 1.05



## 3. Формирование отчета о Текущем состоянии расчётов по ФФД 1.1 с показаниями счётчиков ФН

**Отчет о расч.  
21:12:20 09:38**

**АО БИФИТ**

г.Москва, Ниж.Первомайская, д.46	МЕСТО РАСЧЕТОВ	ОФИС БИФИТ
ИНН		7719836171
СМЕНА		113
РН ККТ	0000000067039716	0
НЕПЕРЕДАННЫХ ФД		0

**СЧЕТЧИКИ ИТОГОВ ФН**

ВСЕГО ЧЕКОВ	59825
-------------	-------

**ПРИХОД**

КОЛ.ЧЕКОВ	59823
СУММА НАЛИЧН.	= 673737,20
СУММА БЕЗНАЛИЧ.	= 2057365,11
СУММА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ОПЛАТ (АВА НСОВ)	= 380,00
СУММА ПОСЛЕДУЮЩИХ ОПЛАТ (КРЕДИТО В)	= 0,00
СУММА ИНОЙ ФОРМОЙ ОПЛАТЫ	= 0,00
СУММА всего	= 2731492,31
СУММА НДС 20%	= 299150,94
СУММА НДС 10%	= 284,18
СУМ. НДС РАСЧ. 20/120	= 0,00
СУМ. НДС РАСЧ. 10/110	= 0,00
ОБОРОТ С НДС 0%	= 258749,86
ОБОРОТ БЕЗ НДС	= 673722,29

**ВОЗВРАТ ПРИХОДА**

КОЛ.ЧЕКОВ	0
-----------	---

**РАСХОД**

КОЛ.ЧЕКОВ	2
СУММА НАЛИЧН.	= 0,00
СУММА БЕЗНАЛИЧ.	= 100,00
СУММА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ОПЛАТ (АВА НСОВ)	= 0,00
СУММА ПОСЛЕДУЮЩИХ ОПЛАТ (КРЕДИТО В)	= 0,00
СУММА ИНОЙ ФОРМОЙ ОПЛАТЫ	= 0,00
СУММА всего	= 100,00
СУММА НДС 20%	= 0,00
СУММА НДС 10%	= 0,00
СУМ. НДС РАСЧ. 20/120	= 0,00
СУМ. НДС РАСЧ. 10/110	= 0,00
ОБОРОТ С НДС 0%	= 100,00
ОБОРОТ БЕЗ НДС	= 100,00

**ВОЗВРАТ РАСХОДА**

КОЛ.ЧЕКОВ	0
-----------	---

**КОРРЕКЦИЯ**

ЧЕКОВ (БСО)	3
-------------	---

**КОРРЕКЦИЯ ПРИХОДА**

КОЛ.ЧЕКОВ	2
-----------	---

СУММА всего	= 200,00
-------------	----------

**КОРР. ВОЗВРАТА ПРИХОДА**

КОЛ.ЧЕКОВ	1
-----------	---

СУММА всего	= 0,00
-------------	--------

**КОРРЕКЦИЯ РАСХОДА**

КОЛ.ЧЕКОВ	0
-----------	---

**КОРР. ВОЗВРАТА РАСХОДА**

КОЛ.ЧЕКОВ	0
-----------	---

**НЕПЕРЕДАНО**

ЧЕКОВ (БСО)	0
-------------	---

**ФД**

ФД	60856
----	-------

## Создание чека по ФФД 1.05

Данный раздел доступен только при открытой смене. В нем есть возможность оформлять фискальные документы: ПРИХОД, ВОЗВРАТ ПРИХОДА, РАСХОД, ВОЗВРАТ РАСХОДА, а также документы КОРРЕКЦИИ.

**Создание чека**

Чек коррекции

**Чек**

Тип чека 1054 Система налогообложения 1055  
1 - Приход 1 - ОСН

Кассир 1021 ИНН кассира 1203  
Введите кассира Введите ИНН

**Покупатель**

Телефон или e-mail 1058 Наименование 1227 ИНН 1228  
Введите телефон или e-mail Введите имя Введите ИНН

**Признак агента 1057**  
Не указан

**Платежный агент**

Телефоны 1073 Операция 1041  
+79161234567, +79259876543 Введите операцию

**Оператор перевода**

Наименование 1026 ИНН 1016 Телефоны 1075  
Введите наименование Введите ИНН +79161234567, +79259876543

**Адрес 1005**  
Введите адрес

**Оператор по приему платежей**

Телефоны 1074  
+79161234567, +79259876543

**Поставщик**

Телефоны 1171  
+79161234567, +79259876543

**Предметы расчета 1059**  
**Добавить предмет расчета**

**Оплата по чеку**

Итого 1020	Наличные 1031	Безналичные 1081
0,00 ₽	0,00 ₽	0,00 ₽

Предоплата (Аванс) 1219	Постоплата (Кредит) 1216	Иная (Встречным представлением) 1217
0,00 ₽	0,00 ₽	0,00 ₽

**Налог на чек**

НДС 0% 1104	НДС 10% 1103	НДС 20% 1102
0,00 ₽	0,00 ₽	0,00 ₽

Без НДС 1105	НДС 10% 1107	НДС 20% 120 1106
0,00 ₽	0,00 ₽	0,00 ₽

**Регистрационные данные**

Адрес расчетов 1009 Место расчетов 1187 Номер автомата 1036  
Введите адрес Введите место Введите номер

Сайт ФНС 1060 Е-майл отправителя чеков 1117  
Введите сайт Введите e-mail

**Дополнительный реквизит чека 1192**  
Введите значение

Печатный чек **Создать**

**Сервис**  
**Выйти**

1. Выберите нужный тип чека
2. Укажите систему налогообложения
3. Укажите имя кассира
4. Укажите ИНН кассира (не обязательный параметр)
5. Укажите Телефон или E-mail покупателя (при наличии)
6. Введите наименование покупателя: наименование юридического лица или ИП (случае продажи физическому лицу поле необязательное для заполнения)
7. Введите ИНН покупателя (в случае продажи юридическому лицу или ИП)
8. При работе в качестве агента, в зависимости от типа укажите следующие данные, которые будут применены ко всему чеку:
  - a. Выберите признак агента, если планируете реализовывать агентский товар или услугу.
  - b. Укажите телефон платежного агента
  - c. Введите наименование операции
  - d. В случае если делаете перевод, введите:

- i. Наименование оператора перевода
  - ii. ИНН оператора перевода
  - iii. Телефон оператора перевода
  - iv. Адрес оператора перевода
  - e. Введите телефон оператора приема платежей
  - f. Введите телефон поставщика
9. Нажмите ДОБАВИТЬ ПРЕДМЕТ РАССЧЕТА, чтобы добавить товарную позицию:
- a. Наименование позиции
  - b. Выберите предмет расчёта из выпадающего списка
  - c. Введите цену за единицу
  - d. Введите количество
  - e. Сумма позиции будет рассчитана автоматически
  - f. Выберите ставку НДС
  - g. Сумма НДС за единицу товара будет рассчитана автоматически
  - h. Сумма НАД за полное количество будет рассчитано автоматически
  - i. В поле Единица измерения введите код по ОКЕИ
  - j. Введите способ расчета за товарную позицию
  - k. Введите акциз, если производите реализацию акциза.
  - l. Введите код страны происхождения (не обязательно)
  - m. Введите номер таможенной декларации (не обязательно)
  - n. Введите дополнительный реквизит (не обязательно)
  - o. Введите код товара в НЕХ формате (не обязательно)
  - p. Добавьте агентский признак на товар аналогично 8 пункту
10. Итог чека будет рассчитан автоматически. Возможна его корректировка в пределах 1 рубля
11. Введите сумму следующими типами оплаты
- a. Безналичные
  - b. Предоплата (Аванс)
  - c. Постоплата (Кредит)
  - d. Иная (Встречным представлением)
12. Сумма НДС в чеке будет рассчитана автоматически. Допускается корректировка по полям
- a. НДС 0%
  - b. НДС 10%
  - c. НДС 20%
  - d. Без НДС
  - e. НДС 10/110%
  - f. НДС 20/120%
13. Раздел регистрационные данные содержит данные указанные при регистрации ККТ
14. Укажите дополнительный реквизит чека (не обязательно)
15. Установите галку ПЕЧАТНЫЙ ЧЕК, чтобы получить визуальную копию чека.



## Особенность создания чека по ФФД 1.1.

При создании фискального документа по правилам ФФД 1.1., к реквизитам, перечисленным в разделе «Создание чека по ФФД 1.05» добавляются следующие реквизиты, которые обязательны для заполнения:

- ИНН покупателя/клиента (для случая расчетов между организациями или ИП)
- Признак предмета расчета (в электронном чеке).
- Признак агента по предмету расчета (для платежного агента, комиссионера или иного агента)
- Данные агента (для платежного агента, комиссионера или иного агента)
- Данные поставщика (для платежного агента, комиссионера или иного агента)
- ИНН поставщика (для платежного агента, комиссионера или иного агента) (в электронном чеке).
- Код страны происхождения товара (в электронном чеке)
- Номер таможенной декларации (в электронном чеке)
- Акциз (в электронном чеке)

## Чек коррекции

В разделе СОЗДАНИЕ ЧЕКА установите галку «ЧЕК КОРРЕКЦИИ»

### Элементы документа коррекции для ФФД 1.05:

- ТИП КОРРЕКЦИИ - выбор типа коррекции (САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ или ПО ПРЕДПИСАНИЮ)
- ТИП ЧЕКА (приходи или расход)
- ОПИСАНИЕ КОРРЕКЦИИ – ввод информации о причинах коррекции
- ДАТА СОВЕРШЕНИЯ РАСЧЕТА –
- НОМЕР ПРЕДПИСАНИЯ – при указании Типа коррекции ПО ПРЕДПИСАНИЮ
- КАССИРА – имя кассира
- ИНН КАССИРА
- СИСТЕМА НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ (выбор налоговой ставки)
- НАЛИЧНЫМИ – Сумма коррекции наличными
- БЕЗНАЛИЧНЫМИ - Сумма коррекции безналичными
- ПРЕДОПЛАТА (Аванс)- Сумма коррекции авансом
- ПОСТОПЛАТА (Кредит)- Сумма коррекции кредитом
- ИНАЯ (Встречным представлением) – Сумма коррекции иным способом расчета
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РЕКВИЗИТ ЧЕКА – ФП корректируемого документа

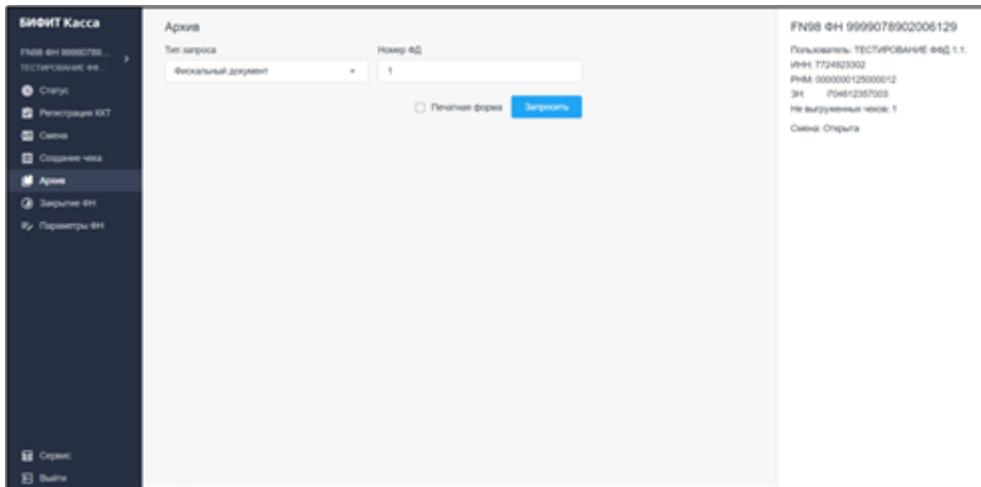
## Дополнительные элементы документа коррекции для ФФД 1.1:

- ПРЕДМЕТ РАССЧЕТА
  - НАИМЕНОВАНИЕ
  - ПРИЗНАК ПРЕДМЕТА РАССЧЕТА
  - ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ
  - КОЛИЧЕСТВО
  - СУММА
  - СТАВКА НДС
  - РАЗМЕР НДС ЗА ЕДИНИЦУ
  - СУММА НДС ЗА ПРЕДМЕТ РАССЧЕТА
  - ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
  - СПОСОБ РАССЧЕТА
  - АКЦИЗ
  - КОД СТРАНЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ
  - НОМЕР ТАМОЖЕННОЙ ДЕКЛАРАЦИИ
  - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РЕКВИЗИТ
  - КОД ТОВАРА

**Предметы расчета 1059**

Наименование 1030 Введите наименование	Предмет расчета 1212 1 - Товар	
Цена за единицу 1079 0,00 ₽	Количество 1023 1	Сумма 1043 0,00 ₽
Ставка НДС 1199 1 - НДС 20%	Размер НДС за единицу 1198 0,00 ₽	Сумма НДС за предмет расчета 1200 0,00 ₽
Единица измерения 1197 Введите единицу	Способ расчета 1214 1 - Предоплата 100%	Акциз 1229 Введите акциз
Код страны происхождения 1230 Введите код	Номер таможенной декларации 1231 Введите номер	
Дополнительный реквизит 1191 Введите значение		
Код товара (Hex) 1162 Введите значение		

# Работа с архивом ФН



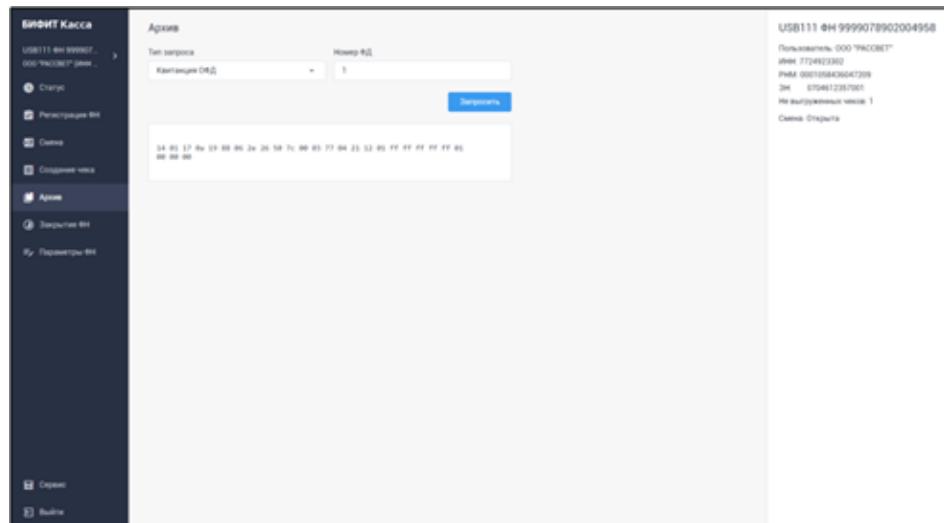
1. Перейдите в раздел меню - Архив
2. Выберите тип запроса:
  - a. Фискальный документ
  - b. Квитанция ОФД
3. Введите номер фискального документа. В случае использования типа запроса «Фискальный документ», поставьте галку «Печатная форма», чтобы получить фискальный документ в виде изображения печатной формы документа.

## Фискальный документ

**Чек**

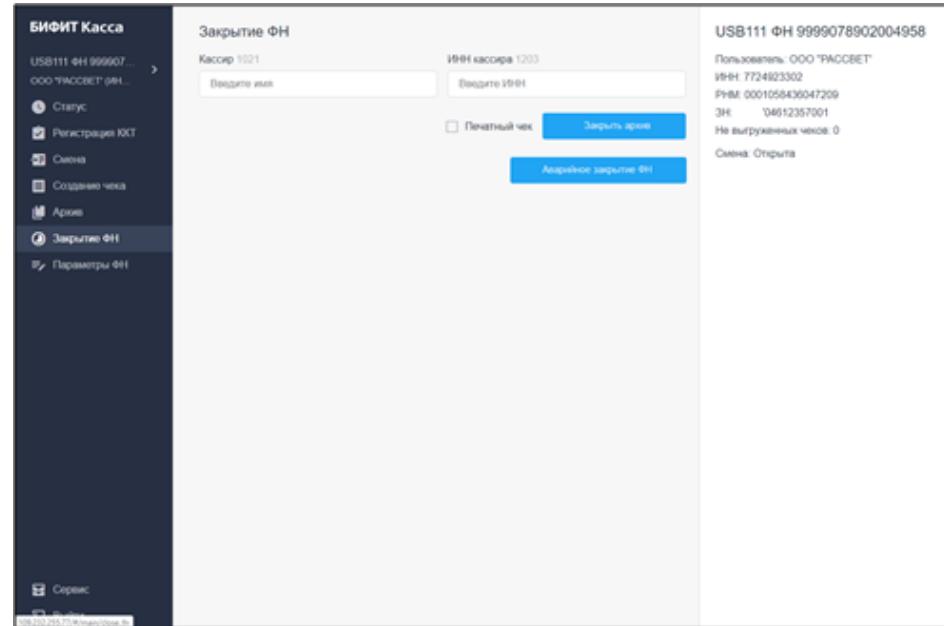
Кассовый чек	
ПРИХОД	
АО БИФИТ	
г.Москва, Ниж.Первомайская, д.46	
21:12:20 09:35	
<b>ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ</b>	
ТОВАР	
Товар на продажу	
1 * 15231.00	= 15231.00
НДС 20%	= 2538.50
<b>ИТОГ</b>	
= 15231.00	
БЕЗНАЛИЧНЫМИ	
= 15231.00	
СУММА НДС 20%	
= 2538.50	
ККТ для ИНТЕРНЕТ	
КАССИР	Иванов
ЧЕК	1
СМЕНА	113
СНО	Патент
ИНН	7719836171
РН ККТ	0000000067039716
ФН	9999078902006129
ФД	60053
ФП	0259142076

## Квитанция ОФД



## Закрытие ФН

1. Для корректного завершения работы с ФН и последующего снятия ККТ с учета в ФНС, проведите процедуру ЗАКРЫТИЯ ФН
2. Операция выполняется при условии, что смена ККТ закрыта, и все фискальные документы выгружены в ОФД. **БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ! ОПЕРАЦИЯ НЕОБРАТИМА!**
3. Для закрытия ФН необходимо указать:
  - a. Для ФФД 1.05 обязательное поле ИМЯ КАССИРА
  - b. Для ФДФ 1.1 обязательные поля: ИМЯ КАССИРА и ИНН КАССИРА



Поставьте галку «ПЕЧАТНАЯ ФОРМА», если хотите получить на экране документ в виде изображения печатной формы документа.

## Аварийное закрытие ФН

Процедура аварийного закрытия ФН разработана для случаев, при которых нет возможности закрыть ФН, стандартным способом, описанным в п.6. (например, в случае выхода из строя ФН или переполнения ФН).

## Параметры ФН

Если пользователь допустил ошибку при установке IP-адреса и/или порта сервера ОФД, он может скорректировать эти значения в текущем разделе.

The screenshot shows the 'Parameters of the Cash Register' section. On the left, there is a sidebar with various menu items. The 'Parameters of the Cash Register' item is currently selected. The main area contains two input fields: 'Host OFD' (set to f1test.taxcom.ru) and 'Port OFD' (set to 7778). A blue 'Save' button is located below these fields. To the right, there is a summary box for FN109 FH 9999078902002410, displaying details such as the user (OOO 'BIFIT KASSA'), INN, KPP, ZH, and the number of unprinted receipts (0). Below this, it says 'Shift: Opened'.