

Нилстар

Контрольно-кассовая техника

ПримСмарт Лайт Ф

**Руководство по эксплуатации
АПР 405.000.00 РЭ**

ЧАСТЬ 2

**Инструкция по работе с программой
“ККТ-Сервис”**

**Москва
2024**

Оглавление

1	Базовые понятия и сокращения.....	3
2	Введение.....	3
3	Работа с программой.....	3
3.1	Главное меню программы.....	4
3.1.1	Раздел «СМЕНА».....	5
3.1.1.1	Диалог «ОТЧЕТ ОБ ОТКРЫТИИ СМЕНИ».....	6
3.1.1.2	Диалог «ОТЧЕТ О ЗАКРЫТИИ СМЕНИ».....	7
3.1.1.3	Функция «ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ».....	8
3.1.1.4	Информационное сообщение «ЭЛЕКТРОННЫЙ ОТЧЕТ».....	8
3.1.2	Раздел «ЧЕКИ».....	9
3.1.2.1	Операция «ЧЕК»: создание нового кассового чека.....	10
3.1.2.1.1	Диалог «ОТКРЫТИЕ ЧЕКА».....	10
3.1.2.1.2	Диалог «ОФОРМЛЕНИЕ РАСЧЕТА».....	11
3.1.2.1.3	Диалог «ПРИЕМ ОПЛАТЫ».....	14
3.1.2.2	Операция «ОТМЕНА ЧЕКА».....	15
3.1.2.3	Диалог «ПОДКРЕПЛЕНИЕ».....	15
3.1.2.4	Диалог «ИНКАССАЦИЯ».....	15
3.1.3	Раздел «ФИСКАЛЬНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ».....	16
3.1.3.1	Диалог «РЕГИСТРАЦИЯ».....	17
3.1.3.2	Информационное сообщение «ЗАПРОС СТАТУСА ФН».....	26
3.1.3.3	Операция «ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ РАСЧЕТОВ».....	27
3.1.3.4	Диалог «ИТОГИ РЕГИСТРАЦИИ».....	27
3.1.3.5	Диалог «ДОКУМЕНТ ИЗ ФН».....	28
3.1.3.6	Диалог «ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОПЕРАТОРА».....	29
3.1.3.7	Диалог «ЗАКРЫТИЕ ФН».....	30
3.1.4	Раздел «ТЕХНИК».....	31
3.1.4.1	Диалог «СЕРТИФИКАЦИЯ».....	32
3.1.5	Раздел «ОФД».....	33
3.1.5.1	Диалог «ОТПРАВКА ДОКУМЕНТОВ».....	34
3.1.5.2	Диалог «ПАРАМЕТРЫ СЕРВЕРОВ».....	35
3.1.6	Раздел «НАСТРОЙКА ККТ».....	36
3.1.6.1	Диалог «НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДОКУМЕНТОВ».....	37
3.1.6.2	Диалог «УСТАНОВКА ЗАГОЛОВКА/ОКОНЧАНИЯ».....	38
3.1.6.3	Диалог «ПАРАМЕТРЫ ПЛАТЕЖЕЙ».....	39
3.1.7	Раздел «ИНФОРМАЦИЯ».....	40
3.1.7.1	Информационное сообщение «ИНФОРМАЦИЯ О ККТ».....	41
3.1.7.2	Информационное сообщение «ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЧИКАХ ДОКУМЕНТОВ».....	42

1 Базовые понятия и сокращения

ККТ «ПримСмарт Лайт Ф» построен на базе платежного POS-терминала. Плата POS-контроллера терминала является системной платой ККТ.

Принятые в документе понятия и сокращения:

- Контроллер ФН - здесь название системной платы ККТ (СП), обеспечивающей выполнение функций ККТ, связанных с фискальным накопителем (ФН).
- Микроконтроллер ККТ – здесь процессор СП с встроенными часами реального времени и памятью, выполняющий функции:
 - ККТ, связанные с ФН в соответствии с законодательством; для этого на микроконтроллер устанавливается ПО ККТ;
 - компьютерного оборудования ККТ (КО); для этого на микроконтроллер устанавливаются:
 - ✓ прикладное программное обеспечение «ККТ-Сервис» (ППО), на своих экранных формах имеет обозначение «ККТ», представляет собой программный интерфейс пользователя - сервисную программу для настройки и тестирования ККТ, а также для предоставления доступа контролирующих органов и специалистов сервисных центров к ФН; описание программы приведено в данном документе;
 - ✓ программный интерфейс кассира/оператора, обеспечивающий автоматизацию рабочего места кассира/оператора в зависимости от сферы применения ККТ (описание предоставляет разработчик данного кассового ПО);
 - ✓ комплекс программных продуктов модуля эквайринга для поддержки функции оплаты банковскими картами.
- ФН — фискальный накопитель, установленный в корпус ККТ, не входящий в состав ККТ, но без которого ККТ не может выполнять свои функции;
- ОФД — оператор фискальных данных;

Внимание: В данном документе есть ссылки на названия и коды команд ПО ККТ. Описание команд приводится в документе: «Инструкция по программированию», которое может быть представлено разработчиком ККТ (по требованию).

2 Введение

Программа «ККТ-Сервис» (далее – программа) представляет собой сервисную программу для настройки и обслуживания контроллера ФН ККТ «ПримСмарт Лайт Ф», а также для настройки и тестирования ККТ, предоставления доступа контролирующих органов и специалистов сервисных центров к ФН.

В программе доступны следующие функции:

- работа со сменой и отчетами;
- обслуживание и работа с фискальным накопителем;
- пробитие кассовых чеков и чеков коррекции;
- настройка параметров и обмен с сервером ОФД;
- внешнее управление.

3 Работа с программой

При запуске программы производится активация контроллера ФН (далее – контроллера), при успешной активации печатается чек готовности ККТ и осуществляется вывод главного меню программы. Для перемещения по меню и диалогам можно использовать сенсорный экран (тачскрин) терминала, а для ввода информации экранную клавиатуру. Для запуска программы необходимо включить терминал путём нажатия кнопки «power», расположенной на левой боковой панели терминала. После запуска терминала на рабочем экране

необходимо выбрать программу «ККТ» и запустить её. Пароль для входа – 9999.

При запуске программы происходят следующие действия с контроллером ФН:

- активация контроллера (команда DLE 7);
- начало сессии (команда 0x01);
- получение параметров документов (команда 0x4D);
- получение информации о контроллере (команда 0x97);
- получение информации о фискальном накопителе (команда 0x29).

3.1 Главное меню программы

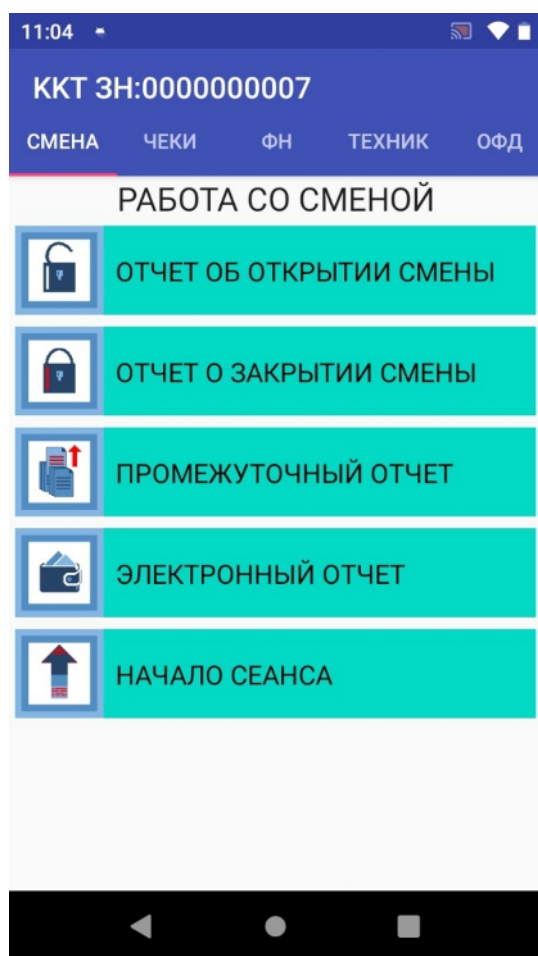
Главное меню программы состоит из следующих вкладок:

- **СМЕНА** – работа со сменой и отчеты [раздел 3.1.1];
- **ЧЕКИ** – работа с чеками [раздел 3.1.2];
- **ФН** – работа с ФН [раздел 3.1.3];
- **ТЕХНИК** – служебные функции [раздел 3.1.4];
- **ОФД** – работа с ОФД [раздел 3.1.4];
- **НАСТР** – настройка ККТ [раздел 3.1.4];
- **ИНФО** – информация о ККТ [раздел 3.1.4].

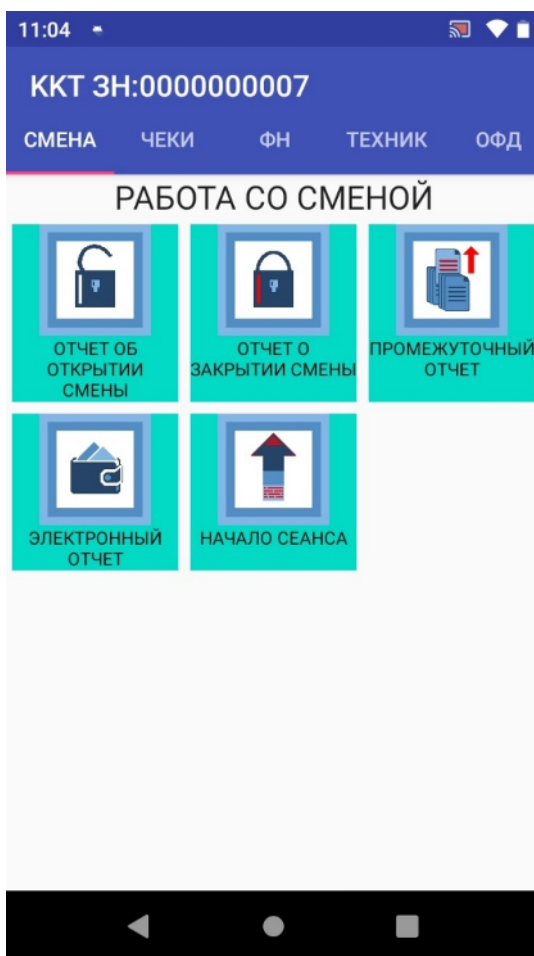
Выбор вкладки осуществляется касанием пальца соответствующей области экрана. Прокрутка экрана – скользящим касанием пальца (свайпом). Каждой вкладке соответствует свой набор доступных функций.

3.1.1 Раздел «СМЕНА»

Вариант «СПИСОК»



Вариант «ПЛИТКА»



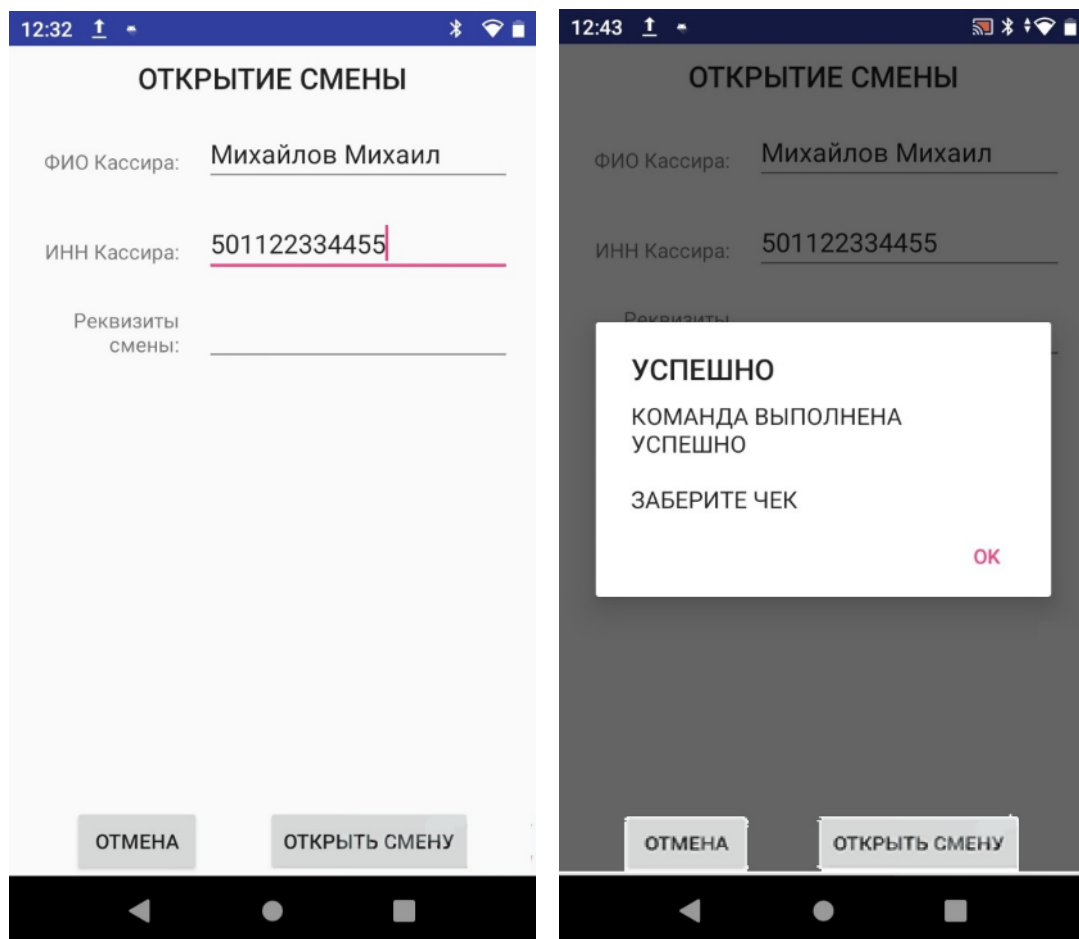
Вы можете выбрать удобный для себя интерфейс — тип меню (список/плитка), перейдя по вкладке «**Настройка ККТ**» - «**Параметры приложения**» и установив соответствующий вариант.

В разделе **СМЕНА** доступны следующие пункты:

- **ОТЧЕТ ОБ ОТКРЫТИИ СМЕНИ** – открытие новой смены [раздел 3.1.1.1];
- **ОТЧЕТ О ЗАКРЫТИИ СМЕНИ** – завершение смены и печать отчета о закрытии смены [раздел 3.1.1.2];
- **ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ** – печать промежуточного отчета смены [раздел 3.1.1.3];
- **ЭЛЕКТРОННЫЙ ОТЧЕТ** – получить электронный отчет [раздел 3.1.1.4];
- **НАЧАЛО СЕАНСА** - используется команда 0x01

Выбор пункта меню осуществляется касанием пальцем области на экране, соответствующей желаемому пункту меню.

3.1.1.1 *Диалог «ОТЧЕТ ОБ ОТКРЫТИИ СМЕНИ»*



Диалог **ОТКРЫТЬ СМЕНУ** служит для открытия новой смены (используется команда 0x02).

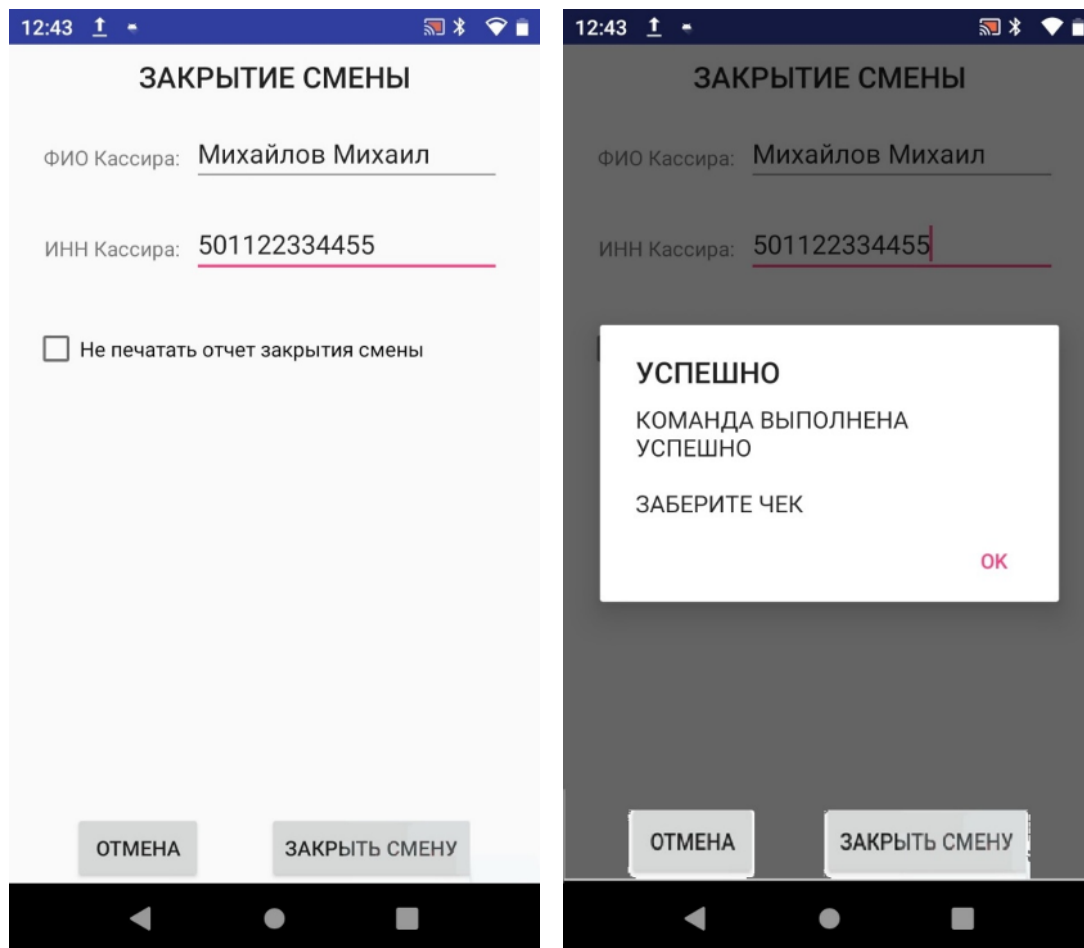
Доступны следующие элементы ввода:

- **ФИО Кассира** – ФИО кассира, открывающего смену;
- **ИНН Кассира** – ИНН кассира, открывающего смену;
- **Реквизиты смены** – дополнительные реквизиты смены.

Для открытия новой смены коснитесь пальцем на экране **ОТКРЫТЬ СМЕНУ**. При успешном открытии смены будет распечатан чек открытия смены.

Для выхода из диалога без проведения операции коснитесь пальцем на экране **ОТМЕНА**.

3.1.1.2 Диалог «ОТЧЕТ О ЗАКРЫТИИ СМЕНЫ»



Диалог **ЗАКРЫТИЕ СМЕНИ** предназначен для проведения закрытия смены (используется команда 0x31).

Доступны следующие элементы ввода:

- **ФИО Кассира** – ФИО кассира, закрывающего смену;
- **ИНН Кассира** – ИНН кассира, закрывающего смену;

Так же вы можете установить галочку в чекбоксе **«Не печатать отчет закрытия смены»**, в этом случае смена будет закрыта, но на чековой ленте не напечатана.

После ввода всех необходимых параметров коснитесь пальцем на экране **ЗАКРЫТЬ СМЕНУ** для закрытия смены.

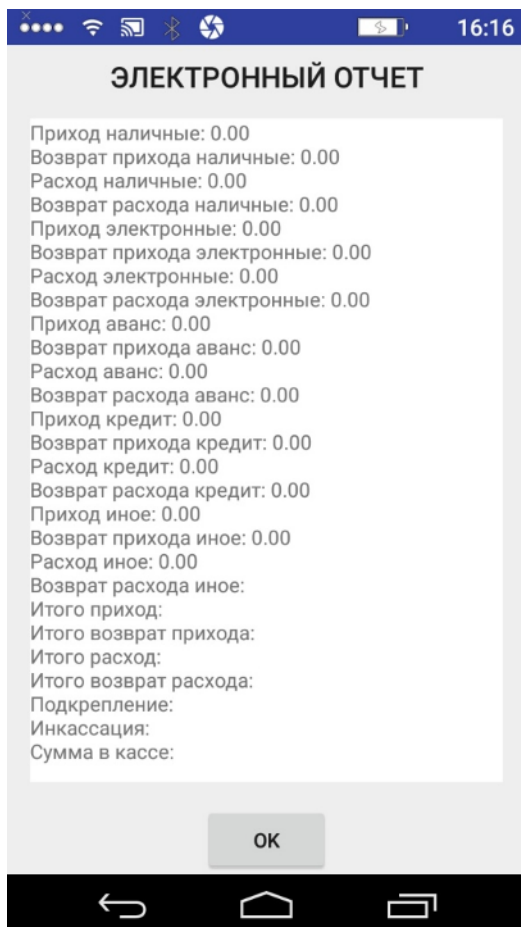
Для выхода из диалога без осуществления закрытия смены коснитесь пальцем на экране **ОТМЕНА**.

3.1.1.3 Функция «ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ»

При выборе пункта меню **ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ** печатается промежуточный отчет смены (используется команда 0x30).

3.1.1.4 Информационное сообщение «ЭЛЕКТРОННЫЙ ОТЧЕТ»

При выборе пункта меню **ЭЛЕКТРОННЫЙ ОТЧЕТ** выводится информация о текущих значениях внутренних счетчиков контроллера ФН (используется команда 0x34).

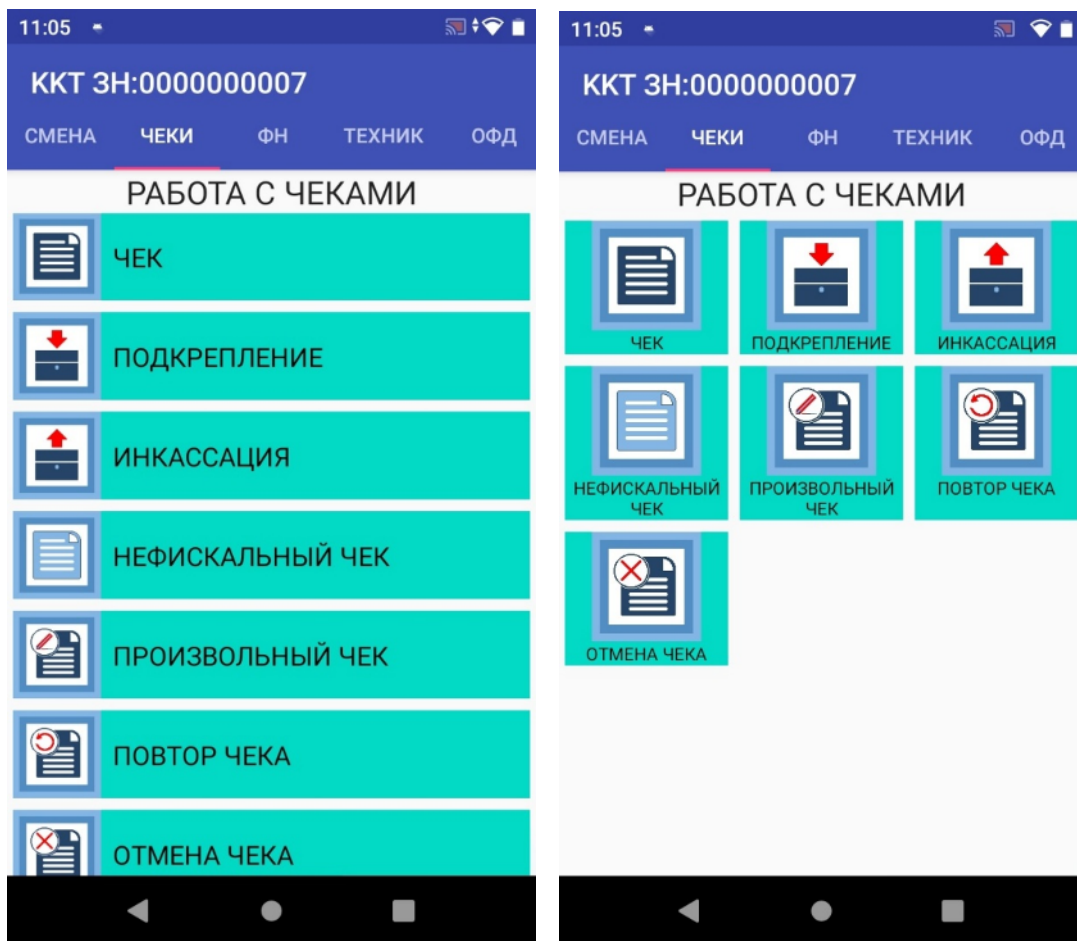


Для выхода из диалога без сохранения коснитесь на экране **ОК**.

3.1.2 Раздел «ЧЕКИ»

Вариант «СПИСОК»

Вариант «ПЛИТКА»



В разделе **ЧЕКИ** доступны следующие пункты:

- **ЧЕК** – создание нового кассового чека [раздел Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден 3.1.1.1];
- **ОТМЕНА ЧЕКА** – отмена чека [раздел 3.1.2.2];
- **ПОДКРЕПЛЕНИЕ** – создание отчета внесения средств [раздел 3.1.2.3];
- **ИНКАССАЦИЯ** – создание отчета изъятия средств [раздел 3.1.2.4];
- **НЕФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК** – создание произвольного отчета;
- **ПРОИЗВОЛЬНЫЙ ЧЕК** – создание произвольного чека
- **ПОВТОР ЧЕКА** – печать последнего оформленного чека
- **ОТМЕНА ЧЕКА** – отменяет открытый чек

Выбор пункта меню осуществляется касанием пальцем области на экране, соответствующей желаемому пункту меню.

3.1.2.1 Операция «ЧЕК»: создание нового кассового чека

Операция служит для создания нового кассового чека.

Процесс создания нового кассового чека состоит из нескольких стадий, нескольких диалогов:

- **ОТКРЫТИЕ ЧЕКА** – ввод данных для открытия чека [раздел 3.1.2.1.1];
- **ОФОРМЛЕНИЕ РАСЧЕТА** – ввод данных товара для добавления товарной позиции в чек [раздел 3.1.2.1.2];
- **РЕКВИЗИТЫ АГЕНТА** – ввод реквизитов агента для оформления товара с агентской схемой [раздел Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден];
- **ПРИЕМ ОПЛАТЫ** – ввод данных оплаты в чек [раздел 3.1.2.1.3];
- **ЗАКРЫТИЕ ЧЕКА** – закрытие чека.

3.1.2.1.1 Диалог «ОТКРЫТИЕ ЧЕКА»

Диалог **ОТКРЫТИЕ ЧЕКА** предназначен для заполнения данных чека.

Доступны следующие элементы ввода:

- **Тип кассового чека** – для выбора типа кассового чека;
- **Система налогообложения** – выбор системы налогообложения для кассового чека;
- **ФИО Кассира** – поле для ввода ФИО кассира;
- **ИНН Кассира** – поле для ввода ИНН кассира;
- **Номер столика** – поле для ввода номера столика (не обязательное поле);
- **Номер места** – поле для ввода номера места (не обязательное поле);
- **Номер счета** – номер расчётного счета (не обязательное поле);

- **Комментарий** – комментарий к чеку (печатается на чеке). Данное поле может быть использовано для добавления тегов чека. Например: добавление телефона или электронной почты покупателя.

При касании пальцем на экране **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

Прокрутка экрана осуществляется скользящим касанием пальца по экрану (свайпом).

При касании пальцем на экране **ОТКРЫТЬ ЧЕК**, будет сделана попытка открыть чек (используется команда 0x10). При успешном открытии чека, ККТ перейдет в состояние открытого чека и будет осуществлен переход в диалог **ОФОРМЛЕНИЕ РАСЧЕТА** [раздел 3.1.2.1.2].

3.1.2.1.2 Диалог «ОФОРМЛЕНИЕ РАСЧЕТА»

ОФОРМЛЕНИЕ РАСЧЕТА

Сумма чека 0.00

Название Товар

Артикул

Цена 2.00

Кол-во 1 0 в упаковке

Индекс налога
5: НДС 20%

Предмет расчета
1: ТОВАР

Способ расчета
4: ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ

КМ 0103041094787443215Qbag!!!93Zjqw

Номер отдела 1 ☒ Проверка КМ в ОИСМ

Имя отдела ТОВАРЫ И УСЛУГИ

Доп. реквизит

Комментарий

Признак агента:

☐ Банковский платежный агент

☐ Банковский платежный субагент

☐ Платежный агент

☐ Платежный субагент

☐ Поверенный

☐ Комиссионер

☐ Прочее

РЕКВИЗИТЫ АГЕНТА

ОТМЕНА ЧЕКА

ДОБАВИТЬ

ПЕРЕЙТИ К РАСЧЕТУ

Диалог **ОФОРМЛЕНИЕ РАСЧЕТА** предназначен для ввода реквизитов расчета в открытый кассовый чек.

В информационном поле **Сумма чека** выводится текущий итог чека.

Доступны следующие элементы ввода:

- **Название** - название товаров, работ, услуг;
- **Артикул** – артикул товара, работы, услуги;
- **Цена** – цена товара, работы, услуги;
- **Кол-во** – количество товара, работы, услуги;
- **Индекс налога** - индекс налога товара, работы, услуги;
- **Предмет расчета** – признак предмета расчета (товар, работа, услуга, или другое);
- **Способ расчета** – способ расчета за товар, работу, услугу (из списка);
- **КМ** - код маркировки, товарной номенклатуры товара, работы, услуги;
- **Номер отдела** – номер отдела;
- **Имя отдела** - наименование отдела;
- **Доп. реквизит** – дополнительные реквизиты при добавлении позиции товара, работы, услуги;
- **Комментарий** – комментарий при добавлении позиции товара, работы, услуги (печатается на чеке);
- **Признак агента** – указание признаков агента, при использовании агентской схемы.

Прокрутка экрана осуществляется скользящим касанием пальца по экрану (свайпом).

В случае необходимости заполнения реквизитов агента, нажмите кнопку **РЕКВИЗИТЫ АГЕНТА** для перехода в диалог **РЕКВИЗИТЫ АГЕНТА**.

РЕКВИЗИТЫ АГЕНТА

ДАННЫЕ АГЕНТА:

Телефон платежного агента (1073)

89101234567

Телефон опер. приема платежей (1074)

89151234567

Телефон оператора перевода (1075)

89171234567

Операция платежного агента (1044)

перевод

Наименование опер. перевода (1026)

ООО Первый

Адрес оператора перевода (1005)

1-й Тупик, д.123

ИНН оператора перевода (1016)

501234567890

ОТМЕНА

УСТАНОВИТЬ РЕКВИЗИТЫ

РЕКВИЗИТЫ АГЕНТА

перевод

Наименование опер. перевода (1026)

ООО Первый

Адрес оператора перевода (1005)

1-й Тупик, д.123

ИНН оператора перевода (1016)

501234567890

ДАННЫЕ ПОСТАВЩИКА:

ИНН поставщика (1226)

771234567890

Телефон поставщика (1171)

89771234567

Наименование поставщика (1225)

ООО Второй

ОТМЕНА

УСТАНОВИТЬ РЕКВИЗИТЫ

Диалог **РЕКВИЗИТЫ АГЕНТА** предназначен для заполнения реквизитов агента при использовании агентской схемы оформляемого расчета. При нажатии кнопки **УСТАНОВИТЬ РЕКВИЗИТЫ**, реквизиты будут добавлены к оформляемому расчету.

После заполнения полей ввода, для добавления следующей позиции в чек нажмите кнопку **ДОБАВИТЬ**. В случае успешного добавления товара, работы, услуги (используется команда 0x11), информационное поле **Сумма чека** изменится на сумму добавленного товара, работы, услуги.

При нажатии кнопки **ОТМЕНА ЧЕКА**, будет произведена отмена чека (используется команда 0x17) и осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **ПЕРЕЙТИ К РАСЧЕТУ**, будет произведен расчет итога чека (используется команда 0x12) и осуществлен переход к диалогу **ПРИЕМ ОПЛАТЫ** [раздел 3.1.2.1.3].

3.1.2.1.3 Диалог «ПРИЕМ ОПЛАТЫ»

Диалог **ПРИЕМ ОПЛАТЫ** предназначен для приема оплаты по кассовому чеку.

Информационные поля отображают:

- **Итого по чеку** – сумму итога кассового чека;
- **Остаток оплаты** – сумму неоплаченного остатка по чеку.

Доступны следующие элементы ввода:

- **Внесенная сумма** – сумма текущей оплаты (полученная от клиента сумма);
- **Вид оплаты** – вид оплаты по чеку;
- **Индекс оплаты** – индекс оплаты, устанавливаемый при использовании вида оплаты «Пользовательский вид оплаты»;
- **Платежная карта** – информация о платежной карте;
- **Комментарий** – комментарий к текущей оплате (печатается на чеке).

Если поставить галочку в чекбоксе «**Отбросить копейки**» произойдет округление суммы в меньшую сторону до целого числа.

При нажатии кнопки **ОТМЕНА ЧЕКА**, будет произведена отмена чека (используется команда 0x17) и осуществлен возврат в главное меню приложения.

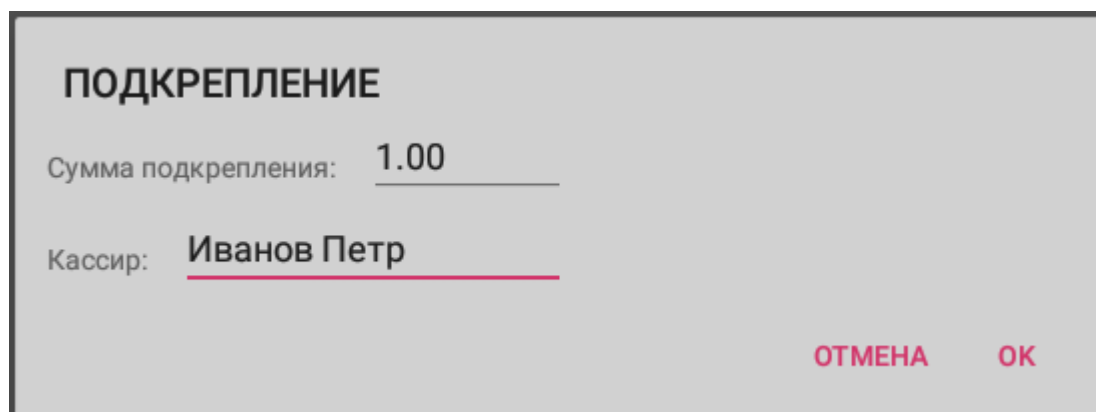
При нажатии кнопки **ПРИЕМ ОПЛАТЫ**, будет произведен прием оплаты (используется команда 0x13). При успешном приеме оплаты информационное поле **Остаток оплаты** должен уменьшиться на сумму принятой оплаты.

При нажатии кнопки **ЗАКРЫТЬ ЧЕК**, будет произведено закрытие чека (используется команда 0x14). При успешном закрытии кассовый чек должен быть распечатан, а на экран будет выведена экранная копия QR-кода кассового чека для последующего сканирования. После касания **ОК** на экране, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

3.1.2.2 Операция «ОТМЕНА ЧЕКА»

Операция служит для отмены открытого кассового чека (используется команда 0x17). При успешном проведении операции, текущий открытый кассовый чек будет отменен.

3.1.2.3 Диалог «ПОДКРЕПЛЕНИЕ»



ПОДКРЕПЛЕНИЕ

Сумма подкрепления: 1.00

Кассир: Иванов Петр

ОТМЕНА **ОК**

Диалог **ПОДКРЕПЛЕНИЕ** предназначен для создания чека внесения средств.

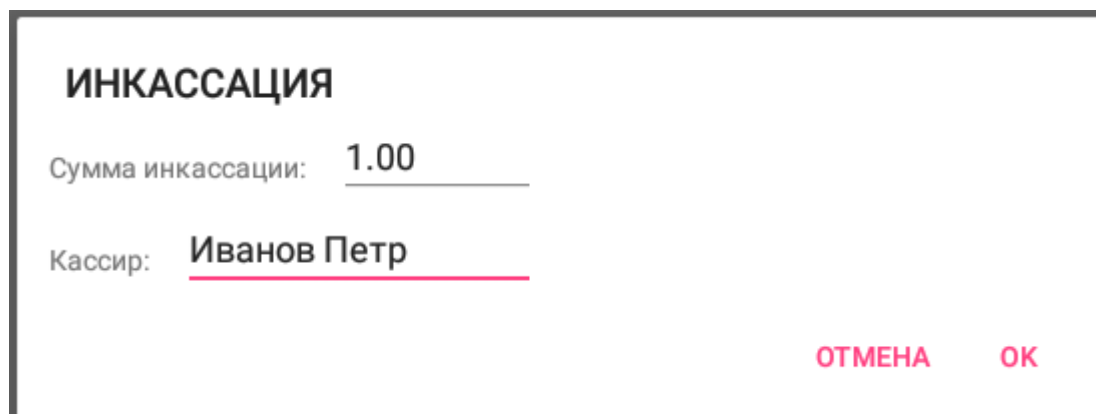
Доступны следующие элементы ввода:

- **Сумма подкрепления** - сумма вносимых средств;
- **Кассир** – ФИО кассира, вносящий средства.

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **ОК**, будет сделана попытка внесения средств (используется команда 0x32). Счетчик денежных средств будет увеличен на внесенную сумму.

3.1.2.4 Диалог «ИНКАССАЦИЯ»



ИНКАССАЦИЯ

Сумма инкассации: 1.00

Кассир: Иванов Петр

ОТМЕНА **ОК**

Диалог **ИНКАССАЦИЯ** предназначен для создания чека изъятия средств.

Доступны следующие элементы ввода:

- **Сумма инкассации** - сумма изымаемых средств;

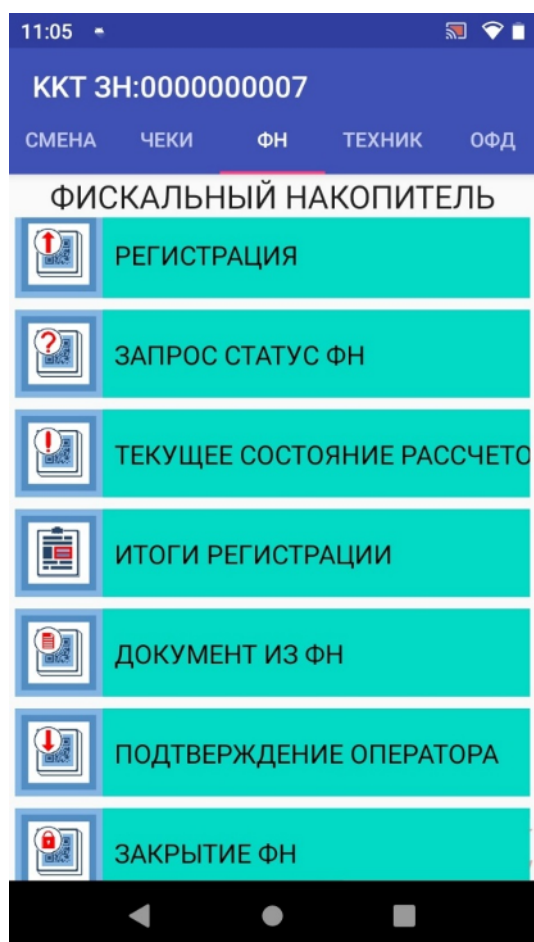
- **Кассир** – ФИО кассира, осуществившего изъятие.

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **ОК**, будет сделана попытка изъятия средств (используется команда 0x33). Счетчик денежных средств будет уменьшен на изъятую сумму.

3.1.3 Раздел «ФИСКАЛЬНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ»

Вариант «СПИСОК»



Вариант «ПЛИТКА»



В разделе **ФИСКАЛЬНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ** доступны следующие пункты:

- **РЕГИСТРАЦИЯ** – регистрация/перерегистрация ККТ [раздел 3.1.3.1 3.1.1.1];
- **ЗАПРОС СТАТУСА ФН** – запрос статуса ФН [раздел Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден];
- **ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ РАСЧЕТОВ** – информация о текущем состоянии расчетов [раздел 3.1.3.3];
- **ИТОГИ РЕГИСТРАЦИИ** – получение информации об итогах регистрации [раздел 3.1.2.3 3.1.3.4];
- **ДОКУМЕНТ ИЗ ФН** – получение информации о документе из ФН [раздел 3.1.3.5];
- **ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОПЕРАТОРА** – подтверждение ОФД о получении фискального

документа [раздел 3.1.3.6];

- **ЗАКРЫТИЕ ФН** – закрыть ФН [раздел 3.1.3.7].

Выбор пункта меню осуществляется касанием пальцем кнопки на экране, соответствующей желаемому пункту меню.

3.1.3.1 Диалог «РЕГИСТРАЦИЯ»

При регистрации ККТ должен быть определен номер версии формата фискальных документов (ФФД), один из трех возможных вариантов: 1.05, 1.1 или 1.2

По умолчанию в ККТ определен ФФД 1.05.

Регистрация/перерегистрация ККТ требует ввода большого количества параметров. Перемещение между экранами ввода информации осуществляется скользящим касанием пальцем на экране (свайпом) вверх-вниз.

Для того, чтобы при регистрации установить, например, ФФД 1.1, следует установить «флажок» рядом с «ФФД 1.1», коснувшись пальцем на экране желаемого пункта меню, при этом номер версии изменится на ФФД 1.1.

Для ФФД 1.05, ФФД 1.1 и ФФД 1.2 может быть использован любой фискальный накопитель из реестра фискальных накопителей.

В соответствии с действующим законодательством, начиная с 6.08.2021 г. ФФД 1.05 и 1.1 могут использоваться для всех сфер применения ККТ, кроме торговли маркированным товаром.

Ниже представлен порядок действий при регистрации/перерегистрации ККТ для случаев использования различных версий ФФД.

3.1.3.1a Регистрация/перерегистрация (ФФД 1.05)

РЕГИСТРАЦИЯ

☒ ФФД 1.05 ☐ ФФД 1.1 ☐ ФФД 1.2

Причина регистрации:
Первичная регистрация ▼

☐ Разрешить расход

Регистр. номер ККТ: 0000000102011255

ИНН организации: 7719865197

Наименование организации: ООО "НИЛСТАР"

ФИО кассира: Иванов А.А.

ИНН кассира: 7777777777

ИНН ОФД: 7704211201

Наименование ОФД: Такском

Сайт ФНС: www.nalog.gov.ru

Электронная почта: nilstarsoft@mail.ru

Адрес расчетов: 123456 г.Москва, ул. Великолепна

Место расчетов: 123456, г.Москва, ул.Замечательн:

№ автомата:

Дополнительный реквизит:

ОТМЕНА СЧИТАТЬ РЕГИСТРАЦИЯ

РЕГИСТРАЦИЯ

Система налогообложения:

☒ Общая

☐ Упрощенная Доход

☐ Упрощенная Доход минус Расход

☐ Единый сельскохозяйственный налог

☐ Патентная система налогообложения

Режим работы ККТ:

☐ Шифрование данных

☐ Автономный режим

☐ Автоматический режим

☐ Применение в сфере услуг

☐ Режим БСО

☐ Признак расчетов в "Интернет"

☐ Подакцизные товары

☐ Азартные игры

☐ Лотереи

☐ Установка в автомате

☒ ТМТ

☐ Ломбард

☐ Страховка

Признак агента:

☐ Банковский платежный агент

ОТМЕНА СЧИТАТЬ РЕГИСТРАЦИЯ

Диалог **РЕГИСТРАЦИЯ** предназначен для регистрации/перерегистрации ККТ.

Доступны следующие элементы ввода:

- **ФФД 1.05/1.1/1.2** – формат фискальных документов. Необходимо указать **ФФД 1.05**
- **Регистрационный номер ККТ** – регистрационный номер ККТ, полученный в ФНС;
- **ИНН организации** – ИНН организации, использующей ККТ;
- **Наименование организации** – наименование организации, использующей ККТ;
- **ФИО кассира** – ФИО уполномоченного лица, осуществляющего регистрацию/перерегистрацию;
- **ИНН кассира** – ИНН уполномоченного лица, осуществляющего регистрацию/перерегистрацию;
- **ИНН ОФД** – ИНН оператора фискальных документов;
- **Наименование ОФД** – наименование оператора фискальных документов;
- **Сайт ФНС** – адрес сайта ФНС;
- **Адрес электронной почты** – электронный адрес (почты) организации, использующей ККТ;
- **Адрес расчетов** - адрес организации, использующей ККТ;
- **Место расчетов** – место, где используется ККТ;
- **№ автомата** – номер автомата;

- **Причина регистрации** – причина регистрации/перерегистрации ККТ;
- **Система налогообложения** – выбор применяемой системы налогообложения;
- **Режим работы ККТ** – опции/режимы использования и работы ККТ;
- **Признак агента** – типы агентских схем.

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **СЧИТАТЬ**, будет осуществлено считывание и заполнение соответствующих полей информацией о предыдущей регистрации ККТ.

При нажатии кнопки **РЕГИСТРАЦИЯ**, будет сделана попытка регистрации/перерегистрации ККТ (используется команда 0x04). В случае успеха производится операция регистрации/перерегистрации ККТ, в случае неудачной регистрации/перерегистрации ККТ выводится сообщение о причине неуспеха.

3.1.3.16 Регистрация/перерегистрация (ФФД 1.1)

РЕГИСТРАЦИЯ

☐ ФФД 1.05
 ☒ ФФД 1.1
 ☐ ФФД 1.2

Причина регистрации:
Первичная регистрация ▼

☐ Разрешить расход

Регистр. номер ККТ: 0000000102011255

ИНН организации: 7719865197

Наименование организации: ООО "НИЛСТАР"

ФИО кассира: Иванов А.А.

ИНН кассира: 7777777777

ИНН ОФД: 7704211201

Наименование ОФД: Такском

Сайт ФНС: www.nalog.gov.ru

Электронная почта: nilstarsoft@mail.ru

Адрес расчетов: 123456 г.Москва, ул. Великолепна

Место расчетов: 123456, г.Москва, ул.Замечательн:

№ автомата:

Дополнительный реквизит:

ОТМЕНА СЧИТАТЬ РЕГИСТРАЦИЯ

РЕГИСТРАЦИЯ

Система налогообложения:

☒ Общая

☐ Упрощенная Доход

☐ Упрощенная Доход минус Расход

☐ Единый сельскохозяйственный налог

☐ Патентная система налогообложения

Режим работы ККТ:

☐ Шифрование данных

☐ Автономный режим

☐ Автоматический режим

☐ Применение в сфере услуг

☐ Режим БСО

☐ Признак расчетов в "Интернет"

☐ Подакцизные товары

☐ Азартные игры

☐ Лотереи

☐ Установка в автомате

☒ ТМТ

☐ Ломбард

☐ Страховка

Признак агента:

☐ Банковский платежный агент

ОТМЕНА СЧИТАТЬ РЕГИСТРАЦИЯ

Доступны следующие элементы ввода:

- **ФФД 1.05/1.1/1.2** – формат фискальных документов. Необходимо указать **ФФД 1.1**
- **Регистрационный номер ККТ** – регистрационный номер ККТ, полученный в ФНС;
- **ИНН организации** – ИНН организации, использующей ККТ;

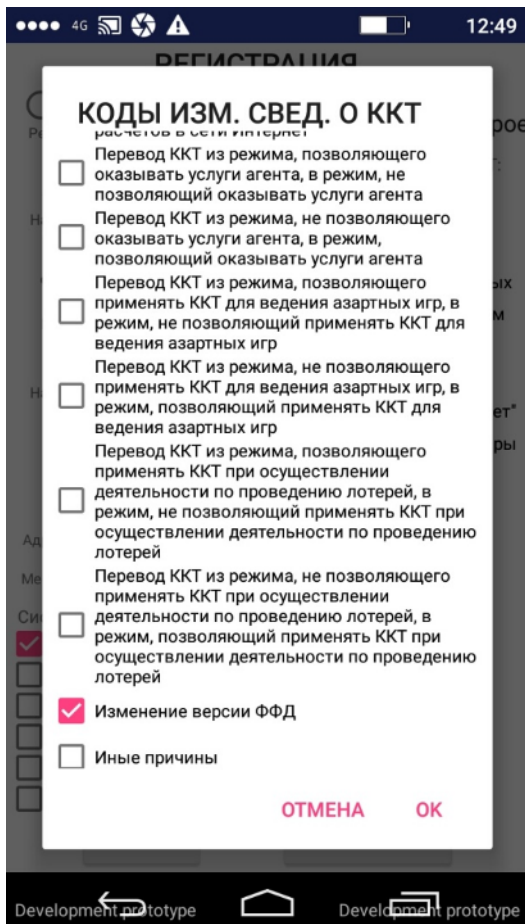
- **Наименование организации** – наименование организации, использующей ККТ;
- **ФИО кассира** – ФИО уполномоченного лица, осуществляющего регистрацию/перерегистрацию;
- **ИНН кассира** – ИНН уполномоченного лица, осуществляющего регистрацию/перерегистрацию;
- **ИНН ОФД** – ИНН оператора фискальных данных;
- **Наименование ОФД** – наименование оператора фискальных данных;
- **Сайт ФНС** – адрес сайта ФНС;
- **Адрес электронной почты** – электронный адрес (почты) организации, использующей ККТ;
- **Адрес расчетов** - адрес организации, использующей ККТ;
- **Место расчетов** – место, где используется ККТ;
- **№ автомата** – номер автомата;
- **Причина регистрации** – причина регистрации/перерегистрации ККТ;
- **Система налогообложения** – выбор применяемой системы налогообложения;
- **Режим работы ККТ** – опции/режимы использования и работы ККТ;
- **Признак агента** – типы агентских схем.

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **СЧИТАТЬ**, будет осуществлено считывание и заполнение соответствующих полей информацией о предыдущей регистрации ККТ.

При нажатии кнопки **РЕГИСТРАЦИЯ**, производится регистрации/перерегистрации ККТ (используется команда 0x04), которая завершается распечаткой Отчета о регистрации ККТ. В случае неудачи регистрации/перерегистрации Отчет о регистрации не распечатывается, а на экран выводится сообщение о причине неуспеха.

При перерегистрации появляется диалог **КОДЫ ИЗМЕНЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О ККТ** (см. ниже).

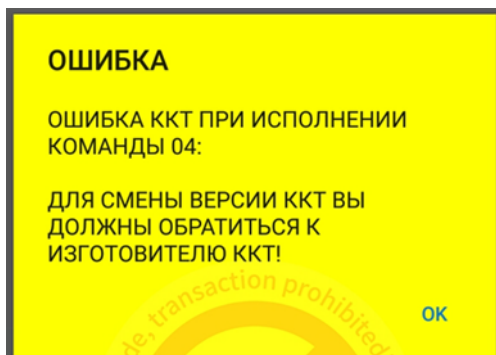


При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в меню регистрации.

При нажатии **ОК** будет производится перерегистрации ККТ (используется команда 0x04), которая завершается распечаткой Отчета о перерегистрации ККТ. В случае неудачи перерегистрации Отчет о перерегистрации не распечатывается, а на экран выводится сообщение о причине.

Замечание: при выборе кода «**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, которое соответствует новой версии модели ККТ.

Поэтому на экране появится сообщение об ошибке (см. ниже)



При нажатии кнопки **ОК**, будет осуществлен возврат в меню регистрации.

3.1.3.1в Регистрация/перерегистрация (ФФД 1.2)

РЕГИСТРАЦИЯ

☐ ФФД 1.05 ☐ ФФД 1.1 ☒ ФФД 1.2

Причина регистрации:
Первичная регистрация ▼

☐ Разрешить расход

Регистр. номер ККТ: 0000000102011255

ИНН организации: 7719865197

Наименование организации: ООО "НИЛСТАР"

ФИО кассира: Иванов А.А.

ИНН кассира: 7777777777

ИНН ОФД: 7704211201

Наименование ОФД: Такском

Сайт ФНС: www.nalog.gov.ru

Электронная почта: nilstarsoft@mail.ru

Адрес расчетов: 123456 г.Москва, ул. Великолепна

Место расчетов: 123456, г.Москва, ул.Замечательн:

№ автомата:

Дополнительный реквизит:

ОТМЕНА СЧИТАТЬ РЕГИСТРАЦИЯ

РЕГИСТРАЦИЯ

Дополнительные данные:

Система налогообложения:

☒ Общая

☐ Упрощенная Доход

☐ Упрощенная Доход минус Расход

☐ Единый сельскохозяйственный налог

☐ Патентная система налогообложения

Режим работы ККТ:

☐ Шифрование данных

☐ Автономный режим

☐ Автоматический режим

☐ Применение в сфере услуг

☐ Режим БСО

☐ Признак расчетов в "Интернет"

☐ Подакцизные товары

☐ Азартные игры

☐ Лотереи

☐ Установка в автомате

☒ ТМТ

☐ Ломбард

☐ Страховка

ОТМЕНА СЧИТАТЬ РЕГИСТРАЦИЯ

Доступны следующие элементы ввода:

- **ФФД 1.05/1.1/1.2** – формат фискальных документов. Необходимо указать **ФФД 1.2**
- **Регистрационный номер ККТ** – регистрационный номер ККТ, полученный в ФНС;
- **ИНН организации** – ИНН организации, использующей ККТ;
- **Наименование организации** – наименование организации, использующей ККТ;
- **ФИО кассира** – ФИО уполномоченного лица, осуществляющего регистрацию/перерегистрацию;
- **ИНН кассира** – ИНН уполномоченного лица, осуществляющего регистрацию/перерегистрацию;
- **ИНН ОФД** – ИНН оператора фискальных данных;
- **Наименование ОФД** – наименование оператора фискальных данных;
- **Сайт ФНС** – адрес сайта ФНС;
- **Адрес электронной почты** – электронный адрес (почты) организации, использующей ККТ;
- **Адрес расчетов** - адрес организации, использующей ККТ;
- **Место расчетов** – место, где используется ККТ;
- **№ автомата** – номер автомата;

- **Причина регистрации** – причина регистрации/перерегистрации ККТ;
- **Система налогообложения** – выбор применяемой системы налогообложения;
- **Режим работы ККТ** – опции/режимы использования и работы ККТ;

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **СЧИТАТЬ**, будет осуществлено считывание и заполнение соответствующих полей информацией о предыдущей регистрации ККТ.

При нажатии кнопки **РЕГИСТРАЦИЯ**, производится регистрации/перерегистрации ККТ (используется команда 0x04), которая завершается распечаткой Отчета о регистрации ККТ. В случае неудачи регистрации/перерегистрации Отчет о регистрации не распечатывается, а на экран выводится сообщение о причине неуспеха.

При перерегистрации появляется диалог **КОДЫ ИЗМЕНЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О ККТ**.

3.1.3.1г *Перерегистрация по причине изменения версии ФФД*

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

Для перевода ККТ из режима применения ФФД 1.05 в режим применения ФФД 1.1 или ФФД 1.2 необходимо провести процедуру перерегистрации по причине изменения версии ФФД и указать соответствующий флаг ФФД 1.1 или ФФД 1.2 соответственно. При включении этого флага станут доступны элементы управления кодами причин изменения сведений о ККТ, а для ФФД 1.2 еще и торговля маркированным товаром. Следует выбрать соответствующую причину: изменение версии ФФД.

Для перевода ККТ из режима применения ФФД 1.1 в режим применения ФФД 1.2 необходимо провести процедуру перерегистрации по причине изменения версии ФФД и указать соответствующий флаг ФФД 1.2. При включении этого флага станут доступны элементы управления кодами причин изменения сведений о ККТ и торговля маркированным товаром. Следует выбрать соответствующую причину: изменение версии ФФД.

Во всех случаях при переходе на ФФД 1.2 необходимо учитывать тот факт, что для работы на ФФД 1.2. следует использовать только ФН, включенный в Реестр моделей ФН и поддерживающий ФФД 1.2, и до перерегистрации все документы должны быть переданы в ОФД.

Во всех режимах применения ФФД в указании причины перерегистрации необходимо сделать выбор «**Изменение настроек ККТ**» и указать код «**Изменение версии ФФД**»

РЕГИСТРАЦИЯ

☐ ФФД 1.05
 ☐ ФФД 1.1
 ☒ ФФД 1.2

Причина регистрации:
Изменение настроек ККТ ▼

☐ Разрешить расход

Регистр. номер ККТ: 0000000102011255

ИНН организации: 7719865197

Наименование организации: ООО "НИЛСТАР"

ФИО кассира: Иванов А.А.

ИНН кассира: 7777777777

ИНН ОФД: 7704211201

Наименование ОФД: Такском

Сайт ФНС: www.nalog.gov.ru

Электронная почта: nilstarsoft@mail.ru

Адрес расчетов: 123456 г.Москва, ул. Великолепна

Место расчетов: 123456, г.Москва, ул.Замечательн:

№ автомата:

Дополнительный реквизит:

ОТМЕНА СЧИТАТЬ РЕГИСТРАЦИЯ

РЕГИСТРАЦИЯ

КОДЫ ИЗМ. СВЕД. О ККТ

☐ Перевод ККТ из режима, позволяющего оказывать услуги агента, в режим, не позволяющий оказывать услуги агента
☐ Перевод ККТ из режима, не позволяющего оказывать услуги агента, в режим, позволяющий оказывать услуги агента
☐ Перевод ККТ из режима, позволяющего применять ККТ для ведения азартных игр, в режим, не позволяющий применять ККТ для ведения азартных игр
☐ Перевод ККТ из режима, не позволяющего применять ККТ для ведения азартных игр, в режим, позволяющий применять ККТ для ведения азартных игр
☐ Перевод ККТ из режима, позволяющего применять ККТ при осуществлении деятельности по проведению лотерей, в режим, не позволяющий применять ККТ при осуществлении деятельности по проведению лотерей
☐ Перевод ККТ из режима, не позволяющего применять ККТ при осуществлении деятельности по проведению лотерей, в режим, позволяющий применять ККТ при осуществлении деятельности по проведению лотерей
☒ Изменение версии ФФД
☐ Иные причины

ОТМЕНА ОК

- **ФФД 1.05/1.1/1.2** – формат фискальных документов. Необходимо указать **ФФД 1.1/1.2**
- **Регистрационный номер ККТ** – регистрационный номер ККТ, полученный в ФНС;
- **ИНН организации** – ИНН организации, использующей ККТ;
- **Наименование организации** – наименование организации, использующей ККТ;
- **ФИО кассира** – ФИО кассира, осуществляющего регистрацию/перерегистрацию;
- **ИНН кассира** – ИНН кассира, осуществляющего регистрацию/перерегистрацию;
- **ИНН ОФД** – ИНН оператора фискальных данных;
- **Наименование ОФД** – наименование оператора фискальных данных;
- **Сайт ФНС** – адрес сайта ФНС;
- **Адрес электронной почты** – электронный адрес (почты) организации, использующей ККТ;
- **Адрес расчетов** - адрес организации, использующей ККТ;
- **Место расчетов** – место, где используется ККТ;
- **Причина регистрации** – причина регистрации/перерегистрации ККТ;
- **Система налогообложения** – используемые способы налогообложения организации;
- **Режим работы ККТ** – опции/режимы использования и работы ККТ;
- **Признак агента** – типы агентских схем (для ФФД 1.1)

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в меню регистрации.

При нажатии кнопки **СЧИТАТЬ**, будет осуществлено считывание и заполнение соответствующих полей информацией о предыдущей регистрации ККТ.

При нажатии кнопки **РЕГИСТРАЦИЯ** открывается диалог **КОДЫ ИЗМЕНЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О ККТ**

При нажатии **ОК** будет сделана попытка перерегистрации ККТ (используется команда 0x04). В случае успеха производится операция регистрации/перерегистрации ККТ, в случае неудачной регистрации/перерегистрации ККТ выводится сообщение о причине неуспеха.

3.1.3.1д *Перерегистрация по причине замены ФН*

После закрытия ФН работа с кассой возможна только после установки нового фискального накопителя и перерегистрации ККТ в связи с его заменой.

Во всех режимах применения ФФД в указании причины перерегистрации необходимо сделать выбор «**Замена ФН**».

А при перерегистрации в режимах применения ФФД 1.1 и ФФД 1.2 необходимо еще и установить галку у соответствующего пункта «Кодов причин перерегистрации».

The image contains two screenshots of a mobile application interface. The left screenshot shows the 'РЕГИСТРАЦИЯ' (Registration) screen. At the top, there are three radio buttons for FFD versions: 'ФФД 1.05', 'ФФД 1.1', and 'ФФД 1.2' (which is selected). Below this is a dropdown menu for 'Причина регистрации:' (Reason for registration) with 'Замена ФН' (Replace FND) selected. There is a checkbox for 'Разрешить расход' (Allow expense). Below this are several input fields: 'Регистр. номер ККТ:' (0000000102011255), 'ИНН организации:' (7719865197), 'Наименование организации:' (ООО "НИЛСТАР"), 'ФИО кассира:' (Иванов А.А.), 'ИНН кассира:' (7777777777), 'ИНН ОФД:' (7704211201), 'Наименование ОФД:' (Такском), 'Сайт ФНС:' (www.nalog.gov.ru), 'Электронная почта:' (nilstarsoft@mail.ru), 'Адрес расчетов:' (123456 г.Москва, ул. Великолепна), 'Место расчетов:' (123456, г.Москва, ул.Замечательн), '№ автомата:', and 'Дополнительный реквизит:'. At the bottom are three buttons: 'ОТМЕНА', 'СЧИТАТЬ', and 'РЕГИСТРАЦИЯ'. The right screenshot shows the 'КОДЫ ИЗМ. СВЕД. О ККТ' (Codes for changing KKT data) dialog. It has a list of checkboxes: 'Замена фискального накопителя' (checked), 'Замена оператора фискальных данных', 'Изменение наименования пользователя ККТ', 'Изменение адреса и (или) места установки (применения) ККТ', 'Перевод ККТ из автономного режима в режим передачи данных.', 'Перевод ККТ из режима передачи данных в автономный режим', 'Изменение версии модели ККТ', 'Изменение перечня систем налогообложения', 'Изменение номера автоматического устройства для расчетов', 'Перевод ККТ из автоматического режима в неавтоматический режим', 'Перевод ККТ из неавтоматического режима в автоматический режим', 'Перевод ККТ из режима, не позволяющего формировать БСО, в режим, позволяющий формировать БСО', and 'Перевод ККТ из режима, позволяющего формировать БСО, в режим, не позволяющий формировать БСО'. At the bottom are two buttons: 'ОТМЕНА' and 'ОК'.

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в меню регистрации.

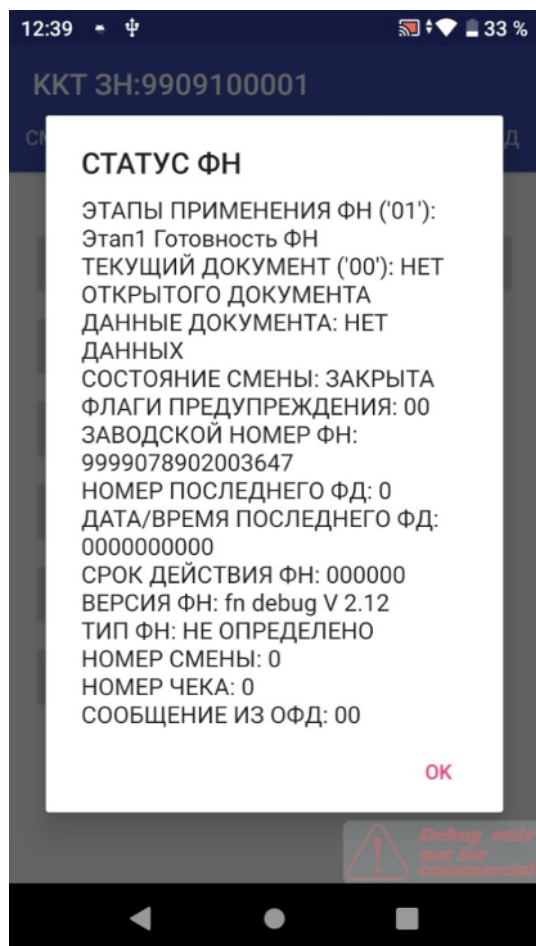
При нажатии кнопки **СЧИТАТЬ**, будет осуществлено считывание и заполнение соответствующих полей информацией о предыдущей регистрации ККТ.

При нажатии кнопки **РЕГИСТРАЦИЯ** открывается диалог **КОДЫ ИЗМЕНЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О**

ККТ. Необходимо выбрать «Замена фискального накопителя».

При нажатии **ОК** будет сделана попытка перерегистрации ККТ (используется команда 0x04). В случае успеха производится операция регистрации/перерегистрации ККТ, в случае неудачной регистрации/перерегистрации ККТ выводится сообщение о причине неуспеха.

3.1.3.2 Информационное сообщение «ЗАПРОС СТАТУСА ФН»



Информационное сообщение **СТАТУС ФН** служит для получения информации о текущем состоянии ФН (используется команда 0x29).

3.1.3.3 Операция «ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ РАСЧЕТОВ»

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ РАСЧЕТОВ

ФД: 8
ФП: 4034328513
НЕ ПОДТВЕРЖДЕНО: 7
ДАТА ПЕРВОГО НЕ ПОДТВ.(ДДММГГ): 040518

ЗАБЕРИТЕ ЧЕК

ОК

Операция **ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ РАСЧЕТОВ** состоит в печати Отчета о текущем состоянии расчетов по информации из ФН(используется команда 0x3B). ФН обеспечивает для ККТ контроль за процессом передачи фискальных документов в налоговые органы.

ККТ обеспечивает для проверяющего лица налогового органа возможность печати фискального документа "Отчет о текущем состоянии расчетов" в любое время в соответствии с законодательством.

3.1.3.4 Диалог «ИТОГИ РЕГИСТРАЦИИ»

ИТОГИ РЕГИСТРАЦИИ

Номер регистрации: 0

☐ Печатать чек

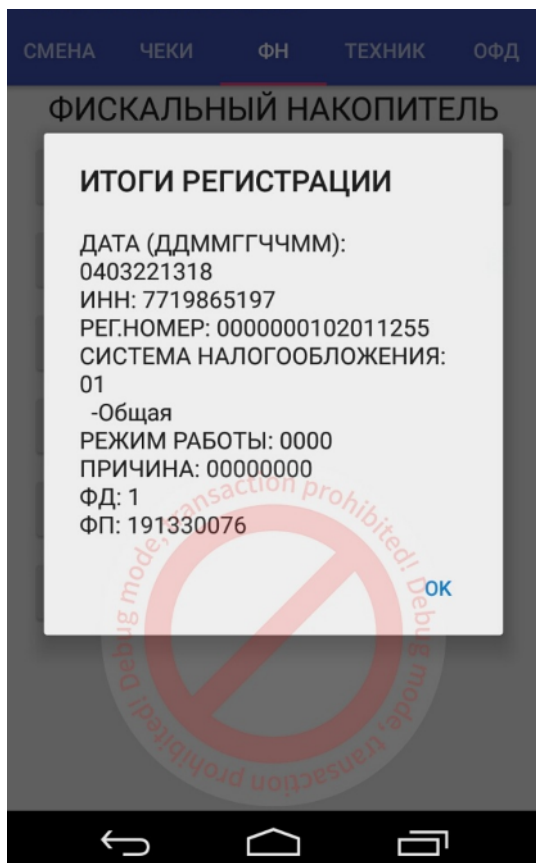
ОТМЕНА ОК

Диалог **ИТОГИ РЕГИСТРАЦИИ** служит для получения информации о регистрации/перерегистрации ККТ (используется команда 0x8F).

В элемент ввода **Номер регистрации** нужно ввести номер регистрации (0 – получение информации о последней регистрации/перерегистрации).

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **ОК**, будет произведено чтение информации о регистрации/перерегистрации ККТ и выведено информационное окно (если выбран параметр **Печатать чек**, то будет напечатан чек с информацией об итогах регистрации).



3.1.3.5 Диалог «ДОКУМЕНТ ИЗ ФН»

Диалог **ДОКУМЕНТ ИЗ ФН** служит для получения информации о документе из ФН (используется команда 0x8B).

В элемент ввода **Номер документа** нужно ввести номер искомого документа ФН (0 – получение информации о последнем документе).

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **ОК**, будет произведено чтение информации о документе ФН и выведено информационное окно (если выбран параметр **Печатать** ..., то будет напечатан чек с информацией документа).

ДОКУМЕНТ ИЗ ФН 0

КОД ФОРМЫ ФД: 5
КВИТАНЦИЯ ОФД: получена
ДАТА (ДДММГГЧЧММ):
0807221231
ФД: 23
ФП: 1652186098

OK

3.1.3.6 Диалог «ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОПЕРАТОРА»

**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ
ОПЕРАТОРА**

Номер документа: 1

☐ Печатать чек

ОТМЕНА OK

Диалог **ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОПЕРАТОРА** служит для получения информации о квитанции ОФД - подтверждении ОФД о получении фискального документа от ККТ (используется команда 0x3A).

В элемент ввода **Номер документа** нужно ввести номер фискального документа, по которому нужна информация о получении подтверждения ОФД.

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **ОК**, будет произведено чтение информации о подтверждении ОФД и выведено информационное окно (если выбран параметр **Печатать чек**, то будет напечатан отчет о получении подтверждения ОФД по фискальному документу с указанным номером).

КВИТАНЦИЯ ОФД 1

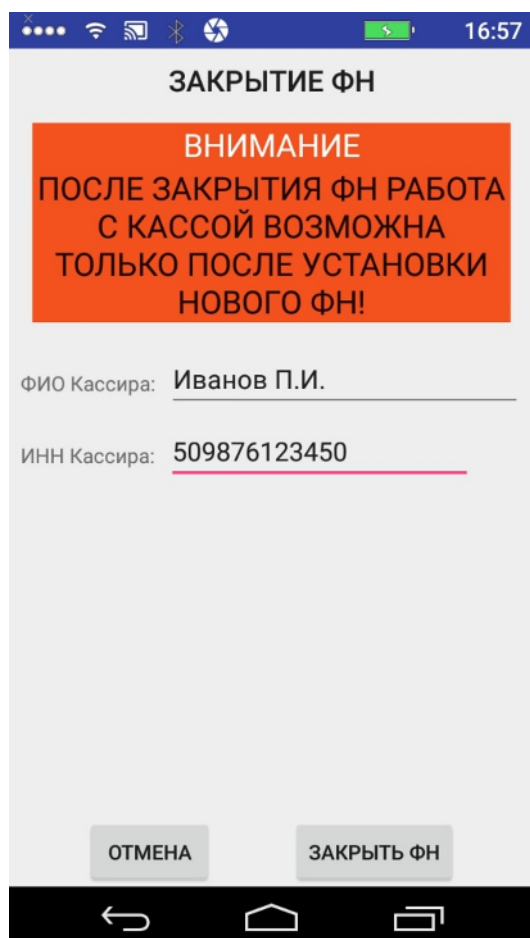
ДАТА (ДДММГГЧЧММ): 1105182006
ФД: 1
ФП ОФД: 8806482238EE00037704211201FFFFFFFF

OK

3.1.3.7 Диалог «ЗАКРЫТИЕ ФН»

ЗАКРЫТИЕ ФН – Заккрытие ФН.

Выполняется при закрытой смене и пустой очереди документов в ОФД. **(БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ!!! ОПЕРАЦИЯ НЕОБРАТИМА!)**



Диалог **ЗАКРЫТИЕ ФН** служит для закрытия ФН (используется команда 0x8D).

Доступны следующие элементы ввода:

- **ФИО кассира** - ФИО уполномоченного лица, осуществляющего закрытие ФН;
- **ИНН кассир** – ИНН уполномоченного лица, осуществляющего закрытие ФН.

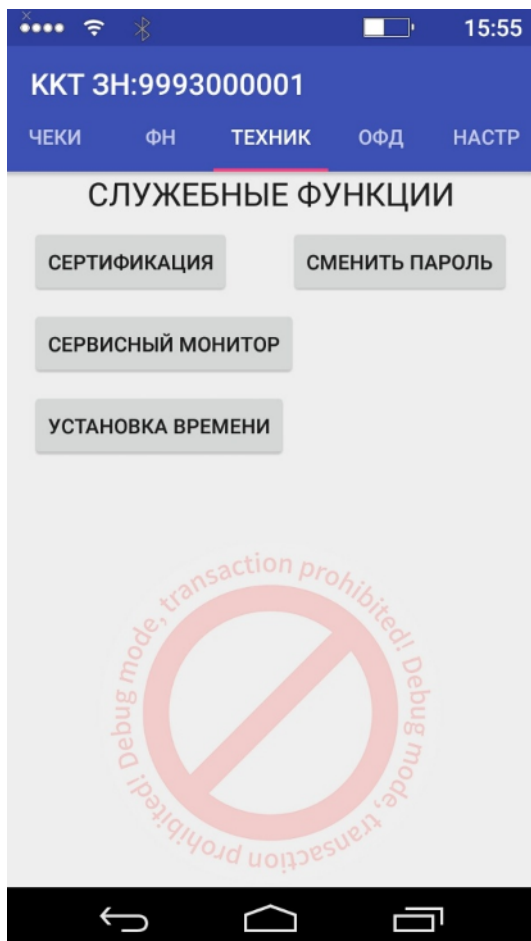
При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **ЗАКРЫТЬ ФН**, будет произведено закрытие ФН и напечатан отчет о закрытии ФН.

ВНИМАНИЕ! После закрытия ФН работа с кассой возможна только после установки нового ФН.

ВНИМАНИЕ! После закрытия ФН, необходимо отправить документ о закрытии ФН в ОФД и только затем осуществлять изъятие ФН из кассы для хранения.

3.1.4 Раздел «ТЕХНИК»

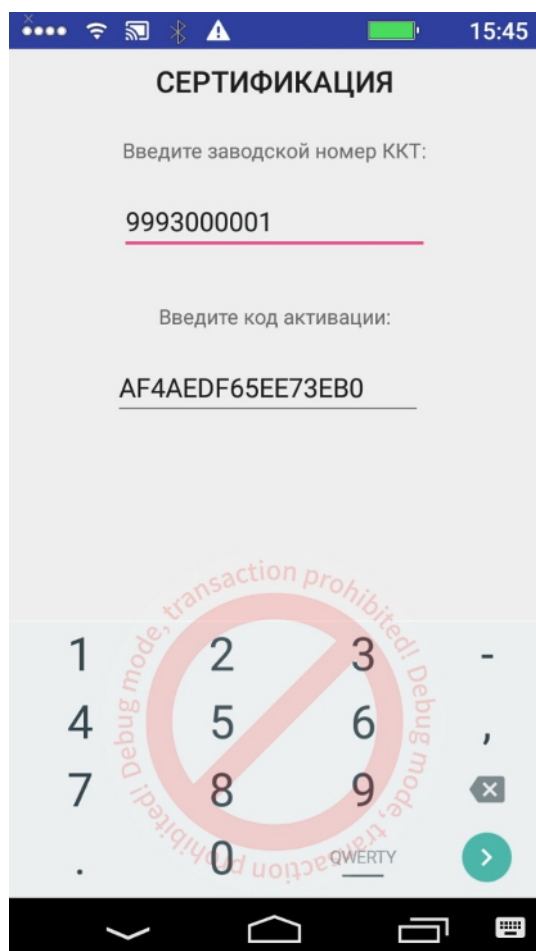


В разделе **ТЕХНИК** доступны следующие пункты:

- **СЕРТИФИКАЦИЯ** – процедура установки серийного номера контроллера ФН [раздел 3.1.4.1 3.1.1.1];
- **УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ** – синхронизация часов планшета и контроллера ФН (образцовыми часами являются часы контроллера ФН).
- **СМЕНИТЬ ПАРОЛЬ** – для смены текущего пароля пользователей и ввода нового

Выбор пункта меню осуществляется касанием пальцем кнопки на экране, соответствующей желаемому пункту меню.

3.1.4.1 Диалог «СЕРТИФИКАЦИЯ»



Диалог **СЕРТИФИКАЦИЯ** служит для установки серийного номера контроллера ФН (используется команда 0x92), а также установки кода активации.

ВНИМАНИЕ! Установка серийного номера возможна только в контроллер ФН, в котором он еще не установлен (поступивший с производства).

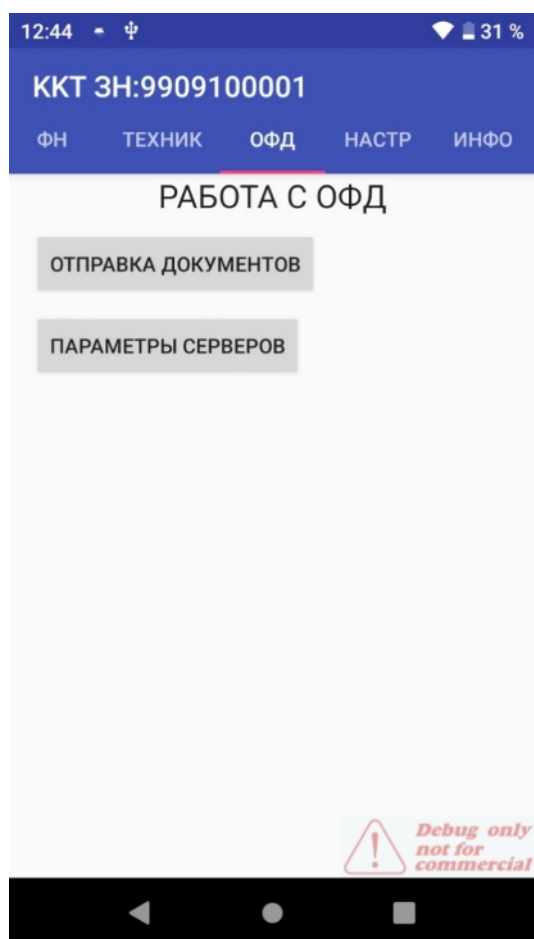
В элемент ввода **Введите заводской номер ККТ** введите заводской номер ККТ.

В элемент ввода **Введите код активации** введите код активации, соответствующий этому заводскому номеру.

При нажатии кнопки **ОТМЕНА**, будет осуществлен возврат в главное меню приложения.

При нажатии кнопки **СЕРТИФИЦИРОВАТЬ**, будет произведено присвоение заводского номера ККТ и напечатан отчет о сертификации.

3.1.5 Раздел «ОФД»



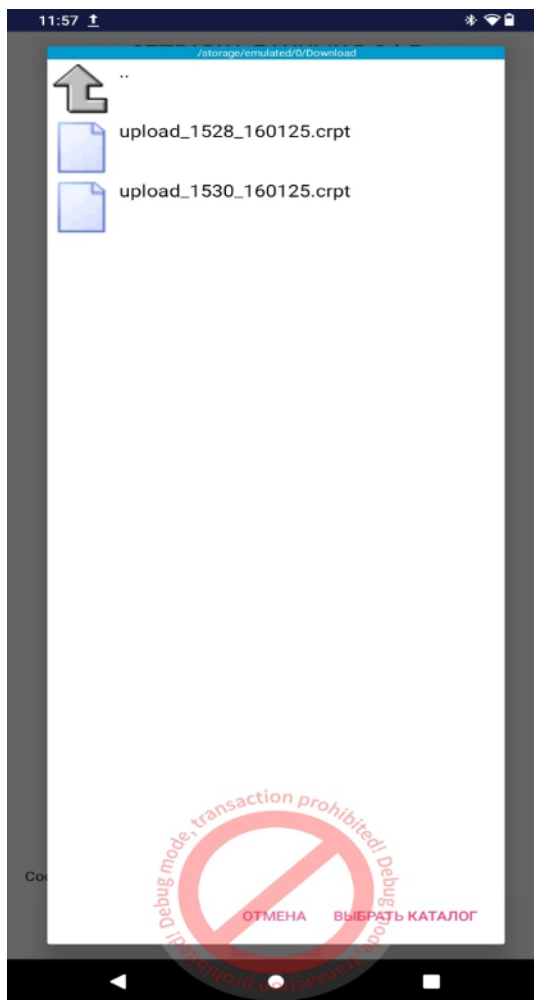
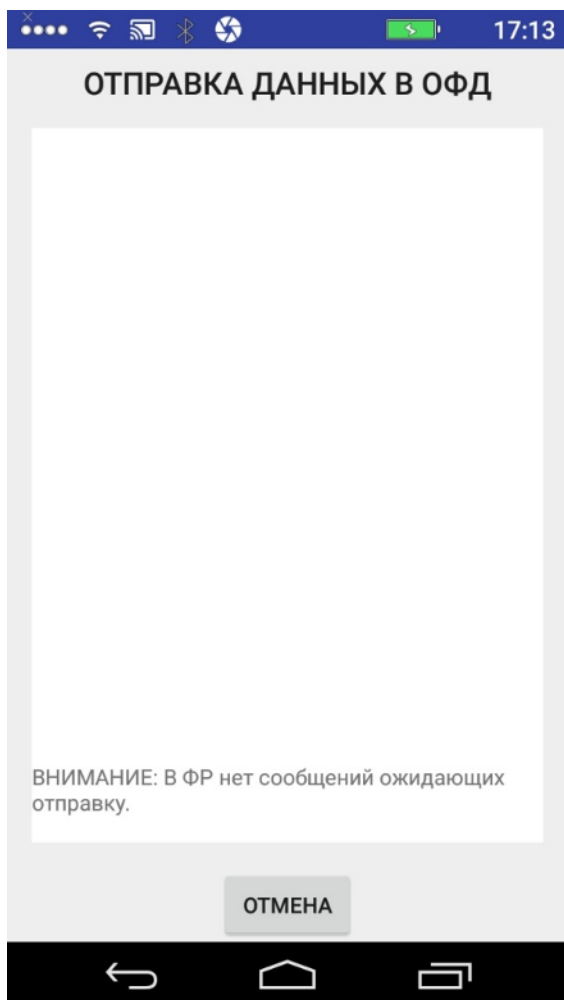
В разделе **РАБОТА С ОФД** доступны следующие пункты:

- **ОТПРАВКА В ОФД** – принудительная отправка документов в ОФД [раздел 3.1.5.1 3.1.1.1];
- **ПАРАМЕТРЫ СЕРВЕРОВ** – диалог редактирования параметров ОФД, а для

ФФД 1.2 еще и серверов ОИСМ и АС ОКП [раздел 3.1.5.2].

Выбор пункта меню осуществляется касанием пальцем кнопки на экране, соответствующей желаемому пункту меню.

3.1.5.1 Диалог «ОТПРАВКА ДОКУМЕНТОВ»

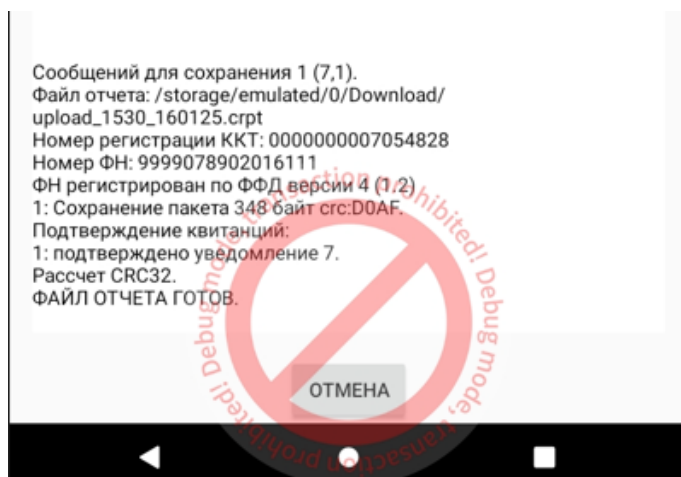


Диалог **ОТПРАВКА ДАННЫХ В ОФД** предназначен для принудительной отправки данных в ОФД.

Процесс отправки пакетов в ОФД и приема квитанций сопровождается диагностическими сообщениями в информационном окне диалога.

Для выхода из диалога нажмите кнопку **ОТМЕНА**.

Примечание: при регистрации ФН для работы в **АВТОНОМНОМ РЕЖИМЕ** отправка данных в ОФД заменяется принудительной выгрузкой на внутреннюю память мобильного устройства. Необходимо выбрать каталог для выгрузки: **Download**. При касании на экране **«ВЫБРАТЬ КАТАЛОГ»** происходит выгрузка информации на внутренний накопитель. Процесс сопровождается выводом на экран информации о создании файла отчета.



3.1.5.2 Диалог «ПАРАМЕТРЫ СЕРВЕРОВ»

ПАРАМЕТРЫ СЕРВЕРОВ

СЕРВЕР ОФД

Адрес сервера: Порт: 0

Таймауты (сек)

обращения: ожидания: отправки:

0 0 0

СЕРВЕР ОИСМ

Адрес сервера: Порт:

Таймауты (сек)

обращения: ожидания: отправки:

СЕРВЕР АС ОКП

Адрес сервера: Порт:

Таймауты (сек)

обращения: ожидания: отправки:

ОТМЕНА УСТАНОВИТЬ ПАРАМЕТРЫ

Диалог **ПАРАМЕТРЫ СЕРВЕРОВ** предназначен для настройки параметров соединения с оператором фискальных данных, а для ФФД 1.2 ОИСМ и АС ОКП. При старте диалога текущие параметры считываются из контроллера ФН.

Элементы ввода параметров соединения с сервером ОФД:

- **Адрес ОФД** — имя хоста или IP адрес сервера ОФД;
- **Порт ОФД** — номер порта сервера ОФД для приема фискальных данных;

Временные интервалы (таймауты) для работы с сервером ОФД:

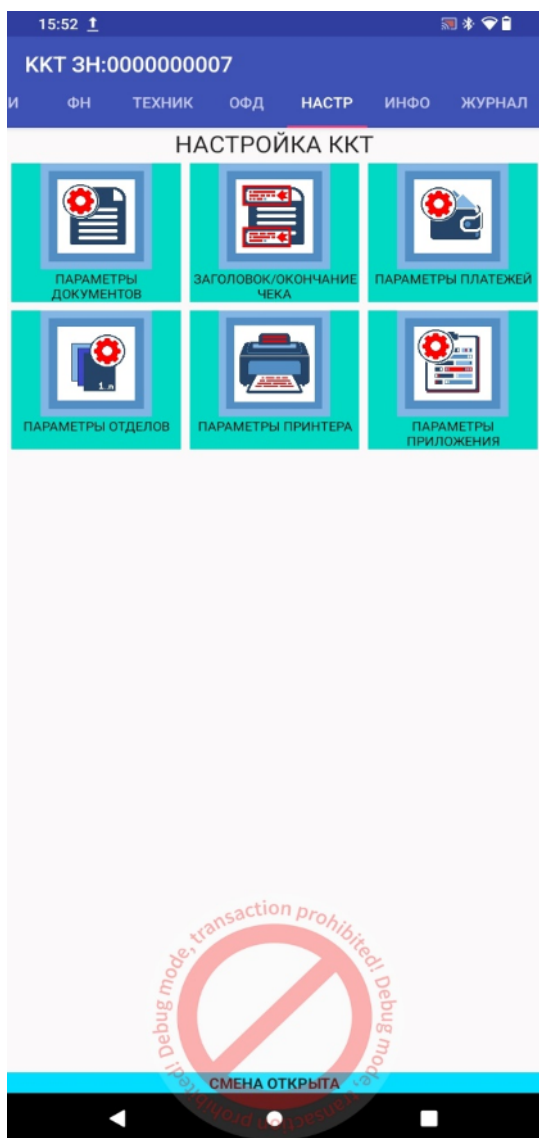
- **Таймаут соединения** — период (в секундах) попыток опроса/соединения с сервером ОФД (используется основным ПО при работе с сервером ОФД);
- **Таймаут ожидания** — время (в секундах) ожидания квитанции от сервера ОФД;
- **Таймаут отправки** — время (в секундах) отправки фискальных данных на сервер ОФД.

Ввод данных параметров соединения с серверами ОИСМ и АС ОКП осуществляется по аналогии с вводом данных параметров ОФД.

Для сохранения введенных данных коснитесь пальцем на экране кнопку **УСТАНОВИТЬ ПАРАМЕТРЫ**.

Для выхода из диалога без сохранения параметров нажмите на экране **ОТМЕНА**.

3.1.6 Раздел «НАСТРОЙКА ККТ»



В разделе **НАСТРОЙКА ККТ** доступны следующие пункты:

- **ПАРАМЕТРЫ ДОКУМЕНТОВ** – настройка параметров печати документов [раздел 3.1.6.1 3.1.4.1 3.1.1.1];
- **ЗАГОЛОВОК/ОКОНЧАНИЕ ЧЕКА** – установка заголовка/окончания чека [раздел Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден 3.1.6.2];
- **ПАРАМЕТРЫ ПЛАТЕЖЕЙ** – настройка параметров платежей;
- **ПАРАМЕТРЫ ОТДЕЛОВ** – настройка/добавление отделов;
- **ПАРАМЕТРЫ ПРИНТЕРА** – настройка параметров печати;
- **ПАРАМЕТРЫ ПРИЛОЖЕНИЯ** – настройка типа меню (список/плитка)

Выбор пункта меню осуществляется касанием пальцем кнопки на экране, соответствующей желаемому пункту меню.

3.1.6.1 Диалог «НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДОКУМЕНТОВ»

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДОКУМЕНТОВ

Параметры (1часть):

- ☐ Не печатать окончание чека
- ☒ Не вставлять пустые строки
- ☐ Не печатать нулевые счетчики
- ☐ Зарезервировано
- ☐ Печатать заголовок перед чеком
- ☐ Не печатать инф-ию о ресурсах
- ☐ Не печатать "Количество", если 1
- ☒ Не требовать "Начало сеанса"
- ☐ Зарезервировано
- ☒ Зарезервировано
- ☐ Зарезервировано
- ☐ Задержка ответа на команду
- ☐ Зарезервировано
- ☐ Зарезервировано
- ☐ Зарезервировано
- ☐ Зарезервировано
- ☐ Печать налога в позиции чека

Параметры (2часть):

- ☐ Автоматическая инкассация
- ☐ Печать граф. заголовка
- ☐ Скидка/Наценка по прейскуранту
- ☐ Зарезервировано
- ☐ Не печатать "РУБ"
- ☐ Не резать чековую ленту
- ☐ Печатать стр. Скидки/Наценки
- ☐ Печатать заголовок для унификации
- ☐ Отчет по отделам (суммы)
- ☐ Узкий чек
- ☐ Отчет по отделам (виды)
- ☒ Печатать отчет откр. смены
- ☐ Разделять параметры
- ☐ Печатать количество операций
- ☐ Ожидание стартового символа
- ☐ Зарезервировано

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Диалог **НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДОКУМЕНТОВ** служит для настройки параметров и содержимого печатных документов ККТ (используется команда 0x4C).

При входе в диалог считываются текущие настройки контроллера ФН (используется команда 0x4D).

Для установки параметров, установите нужные чекбоксы и нажмите кнопку **ПРИМЕНИТЬ**.

Для выхода из диалога без изменения параметров нажмите кнопку **ОТМЕНА**.

3.1.6.2 Диалог «УСТАНОВКА ЗАГОЛОВКА/ОКОНЧАНИЯ»

УСТАНОВКА ЗАГОЛОВКА

Заголовок чека (4 строки):

СЧИТАТЬ УСТАНОВИТЬ

УСТАНОВКА ЗАГОЛОВКА (ПОЛНАЯ)

Заголовок чека полный (6 строк):

СЧИТАТЬ УСТАНОВИТЬ

УСТАНОВКА ОКОНЧАНИЯ

Окончание чека (4 строки):

СЧИТАТЬ УСТАНОВИТЬ

ОТМЕНА

Диалог позволяет установить заголовок и окончание печатных документов, состоит из трех частей:

- **УСТАНОВКА ЗАГОЛОВКА** – считывание/установка заголовка (4 строки по 38 символов);
- **УСТАНОВКА ЗАГОЛОВКА (ПОЛНАЯ)** – считывание/установка заголовка (6 строк по 40 символов);
- **УСТАНОВКА ОКОНЧАНИЯ** – считывание/установка окончания (4 строки по 40 символов).

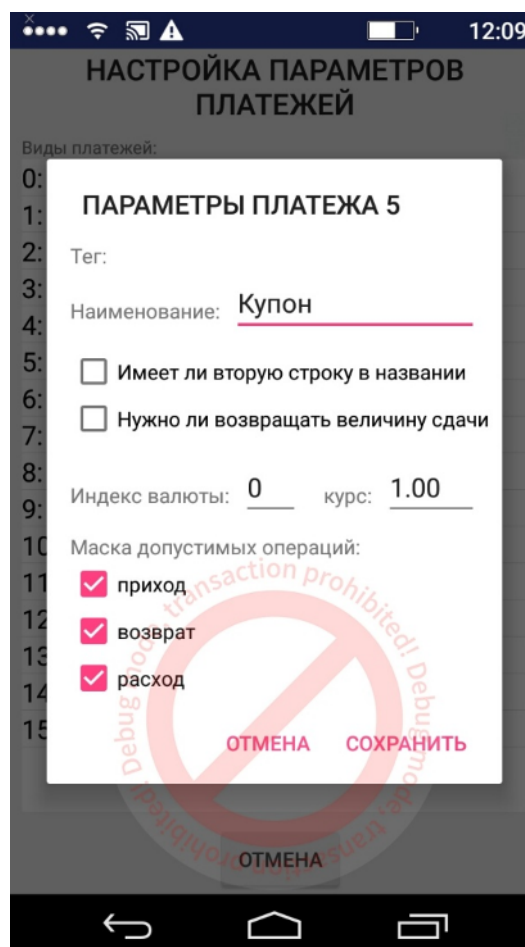
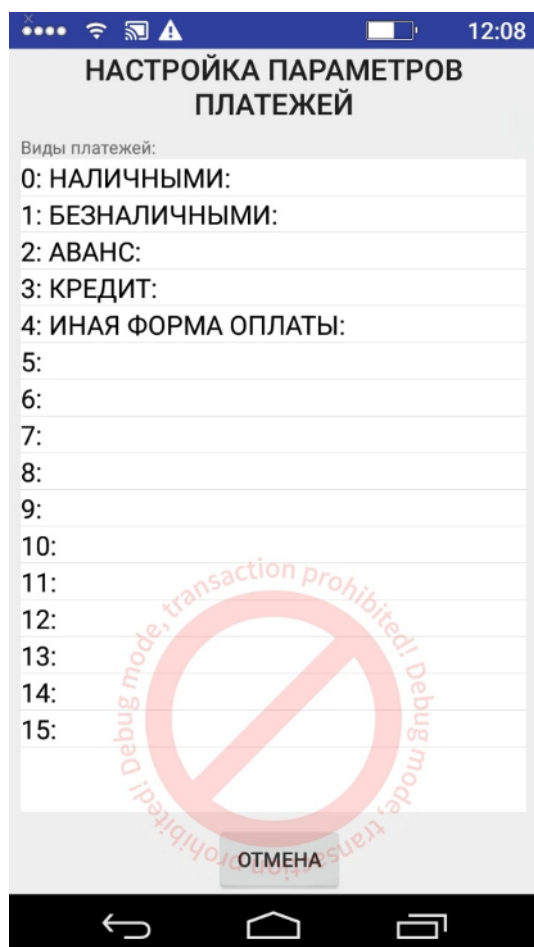
Для считывания текущего содержимого заголовка/окончания из контроллера ФН, нажмите соответствующую кнопку **СЧИТАТЬ**.

Для сохранения содержимого заголовка/окончания после редактирования в контроллер ФН, нажмите соответствующую кнопку **УСТАНОВИТЬ**.

Для выхода из диалога нажмите кнопку **ОТМЕНА**.

3.1.6.3 Диалог «ПАРАМЕТРЫ ПЛАТЕЖЕЙ»

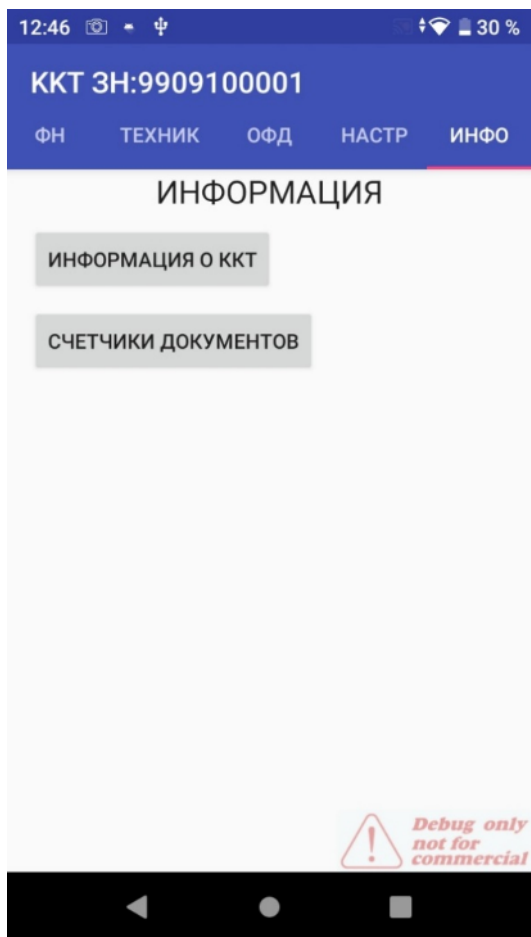
Диалог позволяет установить дополнительные виды платежей.



Для выхода из диалога без изменения параметров нажмите кнопку **ОТМЕНА**.

Для установки дополнительного вида платежа коснитесь на экране **СОХРАНИТЬ**.

3.1.7 Раздел «ИНФОРМАЦИЯ»



В разделе **ИНФОРМАЦИЯ** доступны следующие пункты:

- **ИНФОРМАЦИЯ О ККТ** – справочная информация о ККТ [раздел 3.1.4.1 3.1.1.1];
- **СЧЕТЧИКИ ДОКУМЕНТОВ** – информация о счетчиков документов [раздел Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден].

Выбор пункта меню осуществляется касанием пальцем кнопки на экране, соответствующей желаемому пункту меню.

3.1.7.1 Информационное сообщение «ИНФОРМАЦИЯ О ККТ»

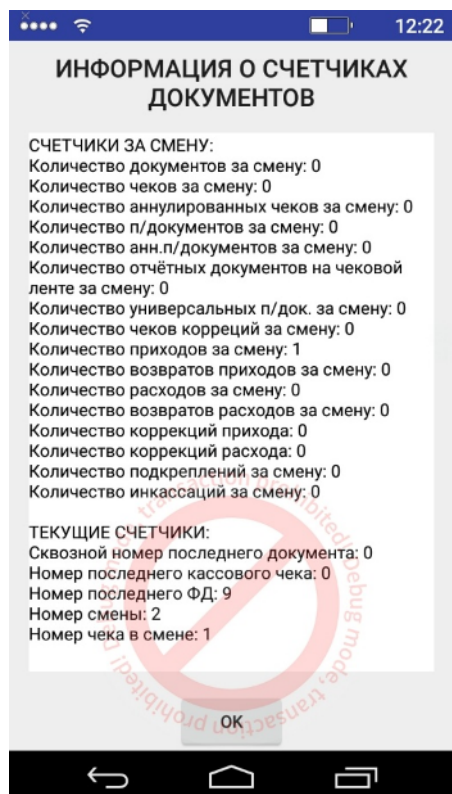


В информационном сообщении **ИНФОРМАЦИЯ О ККТ** отображается информация о ККТ. Информацию о ККТ можно распечатать на чеке коснувшись пальцем на экране окна «**ПЕЧАТЬ**».

Сдвиг окна экрана осуществляется свайпом.

Для выхода из диалога нажмите кнопку **ОК**.

3.1.7.2 Информационное сообщение «ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЧИКАХ ДОКУМЕНТОВ»



В информационном сообщении **ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЧИКАХ ДОКУМЕНТОВ** отображается информация о текущих счетчиков документов (используется команда 0x3d).

Для выхода из диалога нажмите кнопку **OK**.

