

## MSPOS–К. Описание ПО «MSPOS - Эксперт»

Программа «MSPOS - Эксперт» (далее – приложение) используется для настройки, регистрации и тестирования ККТ ПТК «MSPOS-К». Работает под управлением ОС Android. Устанавливается на ККТ ПТК «MSPOS-К» изготовителем ККТ.

### Внимание!

*Поскольку интерфейс программы не содержит инструментов для предупреждения пользователя о моменте записи введенных им данных в фискальный накопитель при регистрации ККТ, пользователю следует быть особо внимательным при использовании данной программы. Для исключения возможности случайного входа неспециалиста в программу, вход в нее осуществляется по PIN-коду, который можно прочесть на странице авторизации, являющейся первой страницей при запуске программы.*

**PIN-код – это 4 последних цифры в заводском номере ККТ.**

*Для регистрации ККТ пользователям рекомендуется использовать соответствующий интерфейс в рамках прикладной кассовой программы, которая устанавливается пользователем по своему выбору из онлайн магазина приложений.*

Интерфейс программы представляет собой ленту экранов рабочего стола длиной в несколько экранов-страниц, навигация по которым осуществляется свайпом (передвижением страниц) обычно по горизонтали (влево или вправо в зависимости от того, в какой части приложения пользователь находится в данный момент и его задачи).

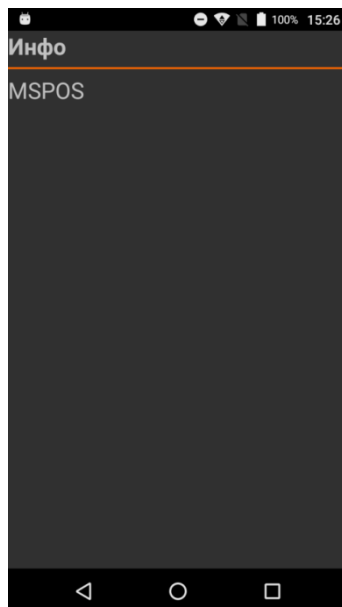
Вот так выглядит лента, состоящая из 4-х экранов (страниц):



Экранная форма может иметь в своем составе несколько экранов (страниц). Название экранной формы повторяется на каждой странице.

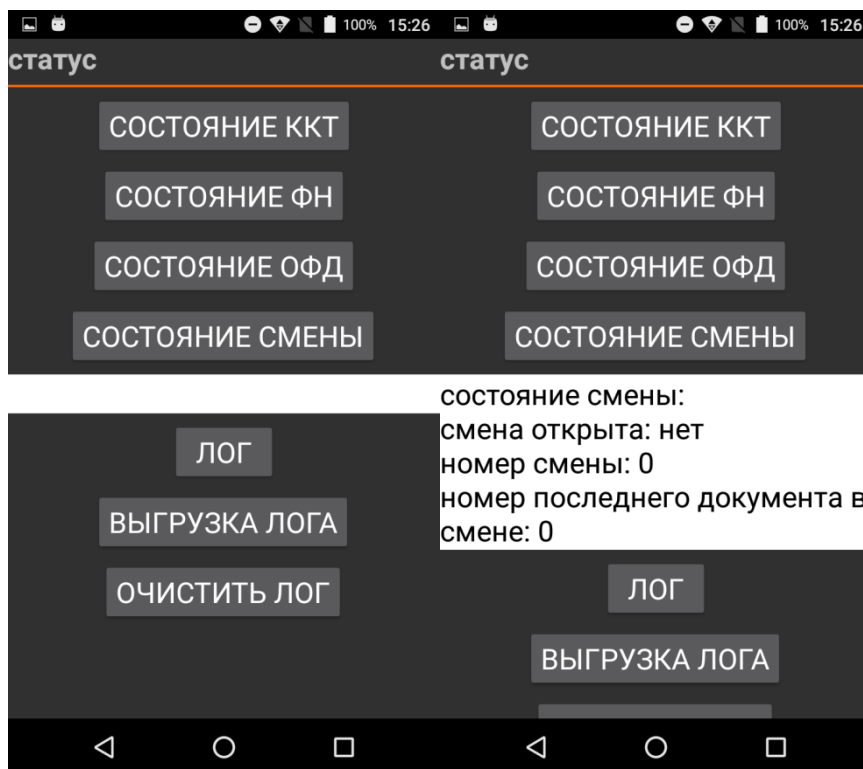
### 1. Экран «Инфо». Информационная страница

Место зарезервировано для отображения статической информации о программе/версии используемых модулей и т.п.



### 2. Экранная форма «Статус». Запрос состояния.

Свайп вправо от страницы «Инфо» открывает 2 страницы запроса состояния.



Нажимая соответствующие кнопки, пользователь выполняет запрос состояния ККТ, ФН, ОФД и смены. Результат выводится в свободное поле, расположенное под кнопками. Также можно посмотреть/очистить лог или выгрузить его на карту памяти.

### 3. Экранная форма «Регистрация». Регистрация ККТ

Для регистрации ККТ вначале следует заполнить экранные формы «Параметры 1», «Параметры 2» и «Параметры 2» ( п.8), а затем перейти в экранную форму «Регистрация» и ввести параметры регистрации в соответствии с экранной формой, представленной ниже.

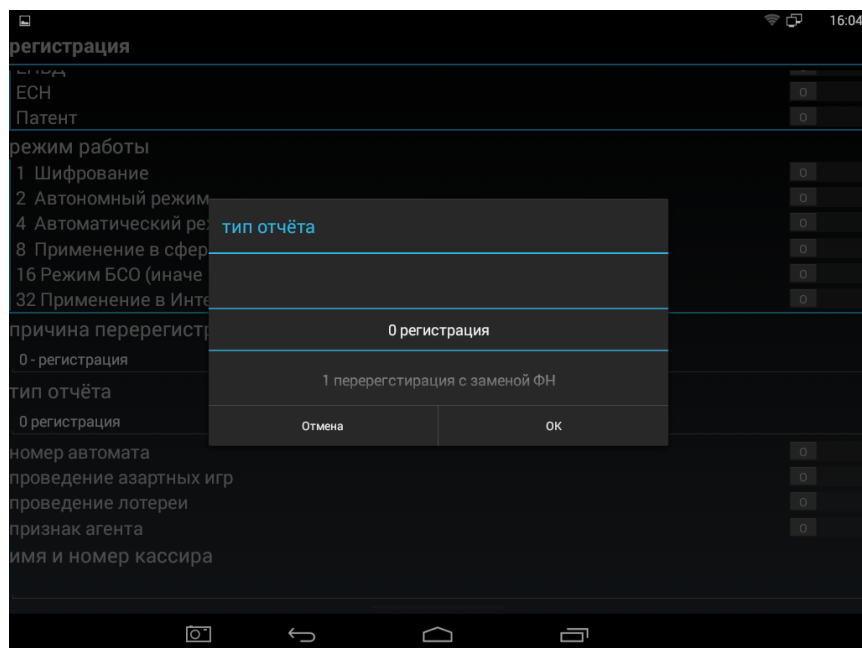
В этой же экранной форме можно изменить параметры регистрации, не связанные с заменой ФН, сделать перерегистрацию в связи со сменой ФН, а также закрыть фискальный накопитель, нажав кнопку «Закрытие архива», после чего использование данного ФН в составе ККТ становится невозможным.

Рычажками справа от опций включаются или отключаются опции, имеющие только 2 состояния: включено (1) или выключено (0). Положение рычажка вправо означает включение опции (выбор). По умолчанию – выключение опции (не выбрано).

Например, режим работы БСО должен быть выбран передвижением рычажка вправо, иначе действует режим чеков.

Передвижение рычажка вправо сопровождается сменой его цвета с серого на красный.

Из выпадающих меню (причина регистрации, тип отчета) можно выбирать опции из списка доступных, как показано ниже.



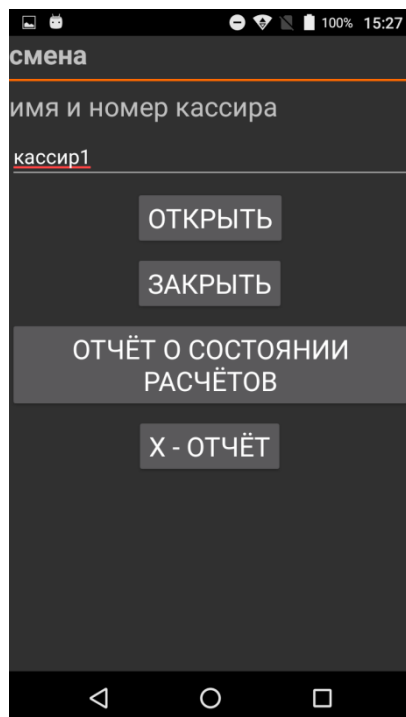
Далее следует проверить введенные параметры и нажать кнопку «Регистрация».

Свайп вправо от страницы «Регистрация» откроет следующую страницу - «Смена» для управления сменой.

#### 4. Экранная форма «Смена». Начало работы - открытие смены.

После регистрации ККТ можно начать работу. Она начинается с открытия смены на странице Смена.

В этой же форме доступна операция закрытия смены и запрос отчета о состоянии расчетов. Обычно этот отчет требует при проверках налоговый инспектор.



## 5. Экранная форма «Чек». Режим формирования кассовых чеков.

Перейдя в экранную форму «Чек» (5 страниц), можно получить доступ ко всем операциям по формированию кассового чека. Навигация по этому меню осуществляется пролистыванием по вертикали.

The image displays two screenshots of the 'Чек' (Receipt) form in a mobile application. The top screenshot shows the main form with fields for cashier name, item name, quantity, tax, and amount. The bottom screenshot shows a detailed view of the payment methods section, including 'налогообложение', 'ОСН', 'наличными', 'электронными', 'авансом', 'кредитом', and 'иная форма'.

Выбор типа операции: приход, расход, возврат прихода, возврат расхода

Выбор налоговой группы: 1,2,3,4 (по умолчанию 18%, 10%,0%, НДС не облагается)

Выбор скидки/наценки: скидка, наценка, без скидки/наценки

Поля Наличными, Электронными, Авансом, Кредитом предназначены для ввода оплаты покупателя в соответствии с формой оплаты.

Поле «Адрес покупателя» позволяет указать электронный адрес клиента и передать его ОФД в рамках данного кассового чека, нажав на клавишу «Передать адрес».

## 5. Чек коррекции

Перейдя на страницу «Чек коррекции», можно получить доступ ко всем операциям по формированию кассового чека коррекции.

чек коррекции	чек коррекции	чек коррекции
имя и номер кассира	наличными	номер документа основания
кассир1	1.11	
тип операции	электронными	налог
ПРИХОД	0.0	1 (НДС 18%)
тип коррекции	авансом	наличными
самостоятельная	0.0	1.11
наименование основания	кредитом	электронными
	0.0	0.0
ДАТА ДОКУМЕНТА ОСНОВАНИЯ	иная форма	авансом
	0.0	0.0
номер документа основания		кредитом
	ЧЕК КОРРЕЦИИ	0.0

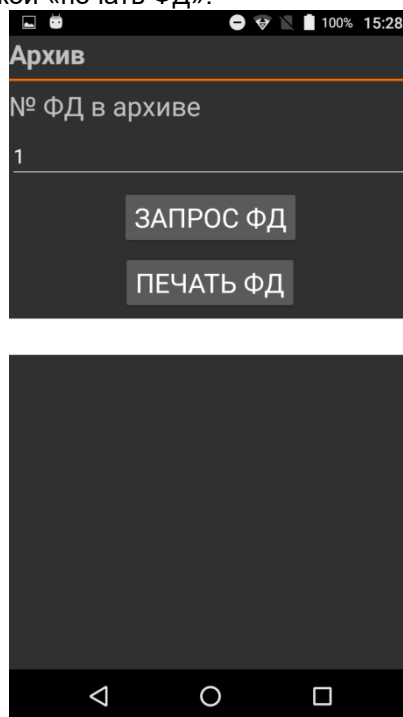
## 6. Экран «ОФД». Настройка канала связи с ОФД.

Страница «ОФД» предоставляет доступ к настройке канала связи с ОФД и позволяет сделать запрос наличия подтверждения ОФД о получении документа по его номеру.

ОФД	ОФД
ОБНОВИТЬ	ИНН ОФД
наименование ОФД	сервер
ИНН ОФД	порт
сервер	ПРИМЕНИТЬ
порт	номер ФД
ПРИМЕНИТЬ	1
номер ФД	ЗАПРОС ПОДТВЕРЖДЕНИЯ

## 7. Экран «Архив»

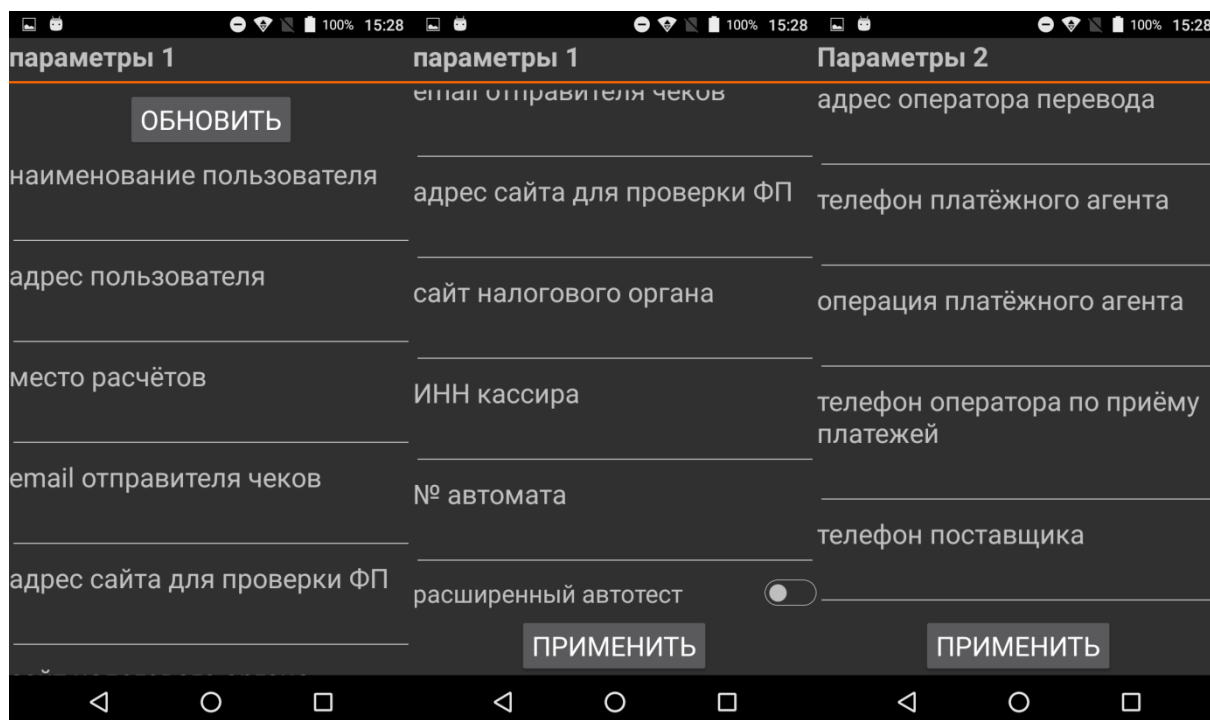
Позволяет выводить информацию о документе по номеру на экран через нажатие на кнопку «запрос ФД» и печатать его кнопкой «печать ФД».

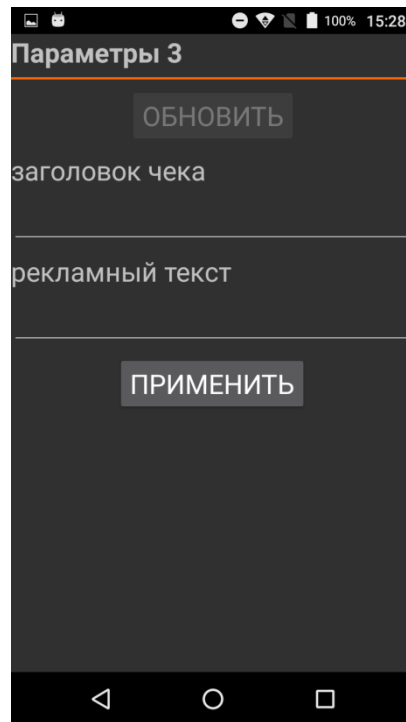


## 8. Экраны «Параметры 1», «Параметры 2» и «Параметры 3». Настройка ККТ.

Данные страницы позволяют установить:

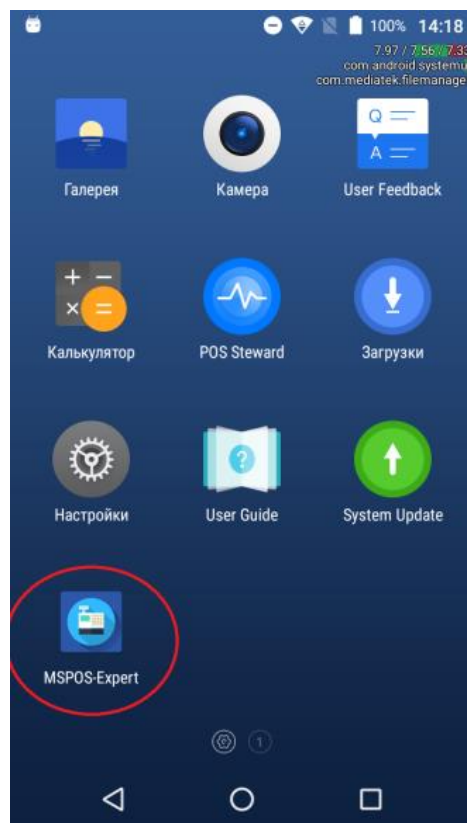
- параметры пользователя ККТ для регистрации ККТ в налоговой инспекции (наименование, адрес, место расчетов, e-mail отправителя чеков, ИНН Кассира, номер автоматического устройства для расчетов);
- параметры связи ККТ с ФН и ОФД;
- запрос расширенного чека автотестирования ККТ.
- другие параметры, связанные с ФФД версии 1.05





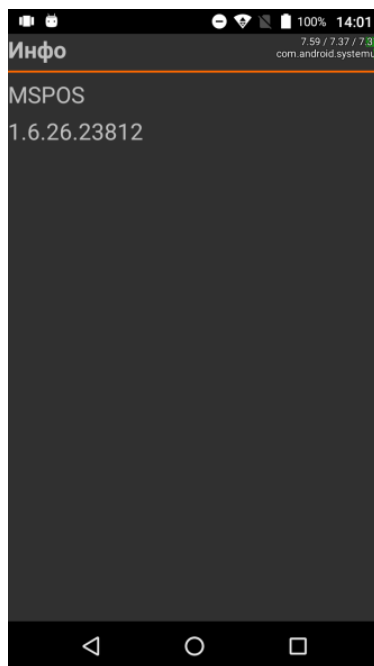
## 9. Доступ налогового инспектора к информации в ФН

1. На начальном экране ККТ найти иконку MSPOS-Expert (на рисунке ниже эта иконка выделена красным кольцом).

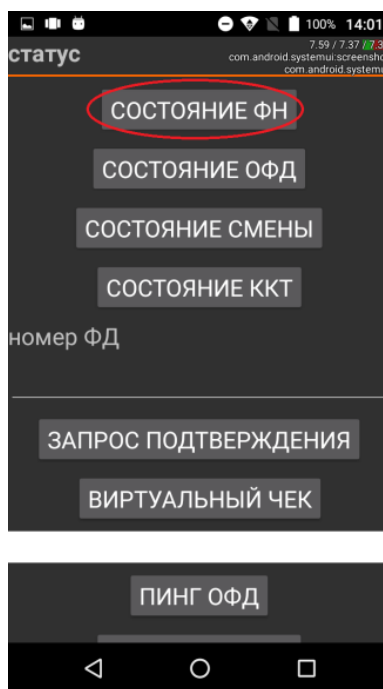




2. Нажать на иконку MSPOS-Expert. Откроется приложение MSPOS-Expert и ее начальная страница «Инфо»..



3. Открыть следующую страницу можно проведя по экрану справа налево. Это будет страница «статус».



4. Нажмите кнопку «СОСТОЯНИЕ ФН». На экране вы получите следующую информацию:
  - Номер ФН
  - Код состояния ФН
  - Код флагов предупреждений ФН
  - Флаг принятого документа ФН
  - Дата и время последнего документа
  - Состояние смены в ФН
  - Версия ПО ФН

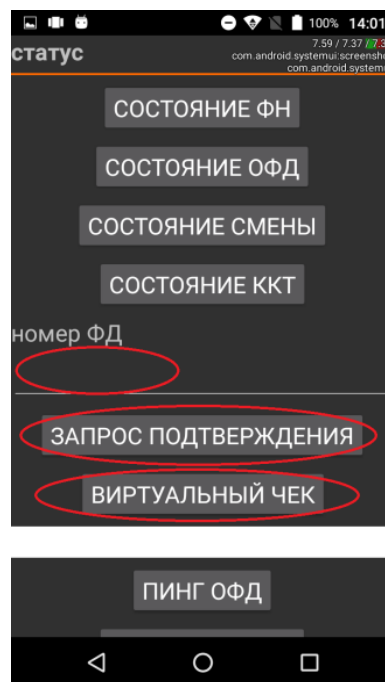
- Тип ПО ФН
- Номер последнего документа ФН
- Дата окончания эксплуатации ФН
- Количество выполненных регистраций
- Количество оставшихся регистраций

5. На этой же странице «статус» можно ввести номер фискального документа в соответствующее поле:

номер ФД

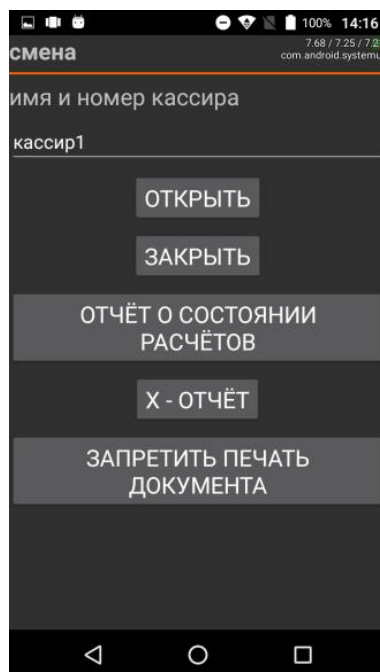
----- (поле для ввода)

и посмотреть квитанцию от ОФД на документ из архива ФН, а также флаг, была ли она получена (см. ниже).



6. Открыть следующую страницу «смена», можно проведя по экрану со страницей «статус» справа налево.

Здесь, нажав кнопку «отчёт о состоянии расчётов», можно напечатать соответствующий отчёт.



7. Открыть следующую страницу «архив» (см. ниже), можно проведя по экрану со страницей «смена» справа налево. Здесь можно вывести на печать ФД по его номеру (номер вводится в поле «№ ФД в архиве») кнопкой «печать ФД», а также получить тип документа и флаг получения подтверждения от ОФД кнопкой «запрос ФД».

