

Приложение «Электронный сертификат. Товары»

Инструкция по установке

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Перечень терминов и сокращений.....</i>	<i>3</i>
<i>1. Введение.....</i>	<i>4</i>
<i>1.1. Область применения</i>	<i>4</i>
<i>1.2. Программно-аппаратные требования.....</i>	<i>4</i>
<i>2. Порядок установки приложения.....</i>	<i>6</i>
<i>2.1. Регистрация личного кабинета на «Эвотор.Маркет»</i>	<i>6</i>
<i>2.2. Установка Приложения.....</i>	<i>8</i>
<i>3. Регистрация устройств в личном кабинете Эвотор.....</i>	<i>12</i>
<i>4. Настройки приложения.....</i>	<i>13</i>

Перечень терминов и сокращений

Используемые в документе термины и основные понятия области автоматизированных систем определены в ГОСТ Р 59853-2021. Также в текст введены специальные термины и сокращения (см. таблица 1 и 2).

Таблица 1– Перечень терминов

Термин	Определение
Касса	онлайн-касса- это устройство для приёма платежей, которое автоматически передаёт данные о каждой операции в налоговую службу через интернет. Для этого в кассе предусмотрен специальный чип — фискальный накопитель (ФН), который шифрует и сохраняет данные
Приложение	ПО «Электронный сертификат. Товары»
Терминал	Pos-терминал, это электронное программно-техническое устройство для приёма к оплате платёжных карт

Таблица 2 – Перечень сокращений

Сокращения	Описание
ТРУ	Товары, Работы, Услуги
ТСП	Торгово-сервисное предприятие
ЭС	Электронный сертификат – это платёжный инструмент, который предоставляет возможность самостоятельно приобретать отдельные виды товаров, работ и услуг за счет средств бюджетов при наличии оснований на получение мер государственной поддержки в натуральной форме
UPOS	Универсальное ПО POS-терминалов и интегрированных кассовых решений в торгово-сервисных предприятиях эквайринговой сети «Сбербанка»
POS	Point Of Sales (точка продаж)
ФЭС НСПК	Фронт-офис Электронных Сертификатов Акционерного общества «Национальная система платёжных карт»
INPAS	Универсальное ПО для касс в торгово-сервисных предприятиях эквайринговой сети

1. Введение

Настоящий документ содержит описание действий по установке и настройке Приложения «Электронный сертификат. Товары» (далее - Приложение) на онлайн-кассы.

1.1. Область применения

Приложение предназначено для автоматизации процессов, связанных с оплатой товаров за счет электронных сертификатов, учет которых осуществляется в учетной системе нефинансового процессинга. В связи с тем, что Приложение уже эксплуатируется на кассах производства «Эвотор», поэтому в настоящем документе описывается процесс установки Приложения на кассу производителя.

1.2. Программно-аппаратные требования

 Оборудование для реализации товаров и услуг по электронным сертификатам с помощью приложения «Электронный сертификат. Товары»								
Оборудование	Эвотор 5	Эвотор 5i	Эвотор 6 p10	Эвотор 6 p10bio	Эвотор 7.2	Эвотор 7.3	Эвотор 10	Эвотор Power
Сбербанк арендованный внешний пин-пад (драйвер UPOS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Сбербанк встроенный эквайринг на арендованной кассе (драйвер UPOS)	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Банк Центр-Инвест внешний пин-пад (драйвер INPAS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Банк Санкт-Петербург внешний пин-пад (драйвер INPAS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Т-банк Внешний пин-пад (драйвер INPAS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Газпромбанк Внешний пин-пад (драйвер INPAS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Банк ВТБ Внешний пин-пад (драйвер INPAS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓

Программное обеспечение для приема ЭС НСПК на кассах Эвотор имеет следующие программно-аппаратные требования:

- кассы: Evotor 5i, Evotor 6 (p10bio), Evotor 7.2, Evotor 7.3, Evotor 10, Evotor Power;
- персонифицированный для работы с кассой терминал;
- предустановленная на кассу ОС от «Эвотор»;

- для касс Evotor 7.2, Evotor 7.3, Evotor 10, Evotor Power - внешний терминал, подключенный по USB интерфейсу: Verifone VX820, Verifone VX805, PAX S300, PAX SP30, Ingenico iPP320, Castles V3, Kozen P12, Kozen P10F, S300, D200, D210, S80, S920, D230, Q25, AF6;

- установленные на кассу Эвотор драйверы:

- Эквайринг Сбербанк:
 - для касс Evotor 7.2, Evotor 7.3, Evotor 10, Evotor Power - UPOS Driver («Эквайринг Сбербанк») версии не ниже 1.104.103;
 - для терминалов Evotor 5i, Evotor 6 (p10bio) - UPOSNative «Эквайринг Сбербанк» версии не ниже 1.104.103 и приложение «Сбербанк Друг»;
- Эквайринг банков:
 - ПАО Сбербанк
 - ПАО КБ Центр-Инвест
 - ПАО Банк Санкт-Петербург
 - АО Тбанк
 - ОА Банк ГПБ
 - ПАО Банк ВТБ
 - Драйвер INPAS (PAX Driver) версии не ниже 1.4.4.62.

- Для работы приложения «Электронный сертификат. Товары» необходима версия приложения Evotor Pos (интерфейс кассы Эвотор) не ниже 8.4.1.

2. Порядок установки Приложения

Приложение устанавливается из личного кабинета Эвотор (электронный магазин компании «Эвотор» - «Эвотор.Маркет»).

2.1. Регистрация личного кабинета на «Эвотор.Маркет»

Для регистрации личного кабинета в «Эвотор.Маркет» необходимо зайти на сайт Эвотор (<https://market.evotor.ru/store/apps>) нажать на ссылку «ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ» (см. рисунок 1).

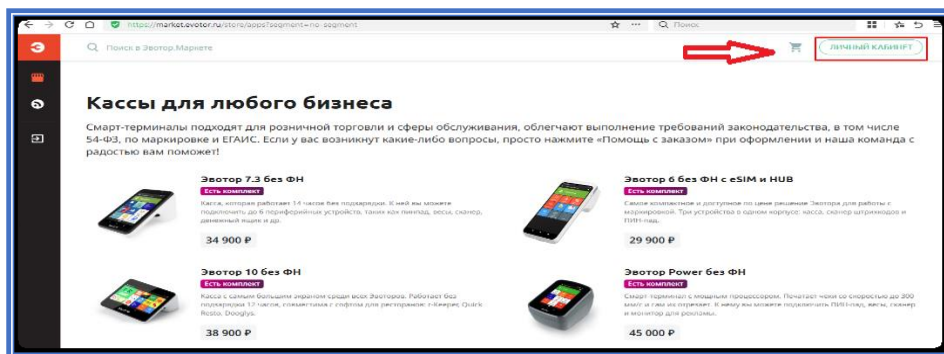


Рисунок 1– Главный экран сайта «Эвотор. Маркет»

На экране авторизации нажать на ссылку «Восстановить пароль или зарегистрироваться» (см. рисунок 2)

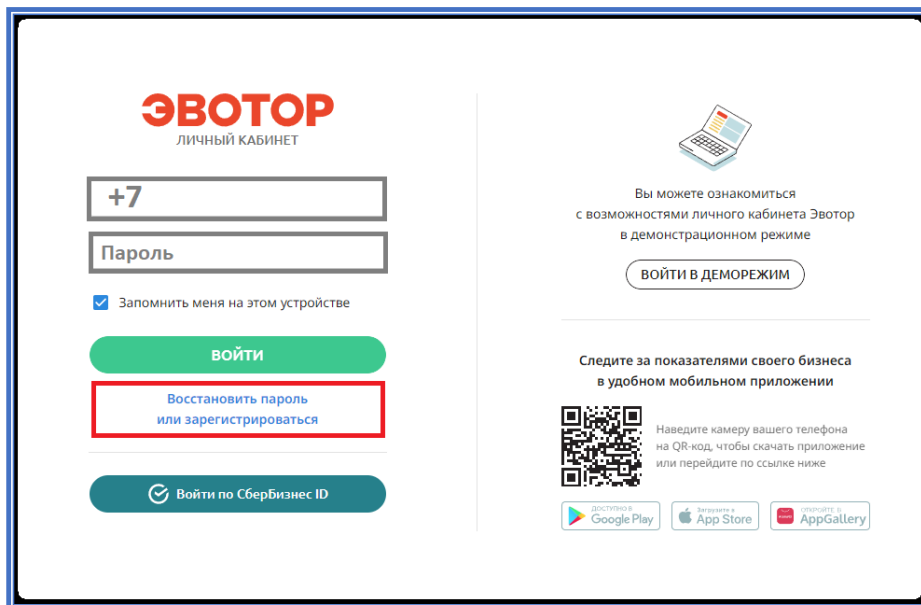


Рисунок 2 – Экран авторизации в личном кабинете Эвотор

В окне «Восстановления пароля или регистрации» ввести номер своего мобильного телефона и нажать «ПРОДОЛЖИТЬ» (см. рисунок 3)

The screenshot shows the 'ЭВОТОР' (EVOTOR) personal cabinet interface. At the top, the logo 'ЭВОТОР' is displayed above 'ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ'. The main heading is 'Восстановление пароля или регистрация'. Below this, there is a red-bordered input field containing '+7'. Underneath the field is the text 'Введите номер телефона'. A large green button labeled 'ПРОДОЛЖИТЬ' is positioned below the input field, and a smaller blue link 'Вернуться назад' is at the bottom left. On the right side, there is a section titled 'Вы можете ознакомиться с возможностями личного кабинета Эвотор в демонстрационном режиме' with a 'ВОЙТИ В ДЕМОРЕЖИМ' button. Below this, a QR code is shown with the text 'Следите за показателями своего бизнеса в удобном мобильном приложении' and 'Наведите камеру вашего телефона на QR-код, чтобы скачать приложение или перейдите по ссылке ниже'. At the bottom right, there are three icons for downloading the app: 'Доступно в Google Play', 'Загрузите в App Store', and 'Скачайте в AppGallery'.

Рисунок 3 – Экран восстановления пароля или регистрация

Ввести в поле «Код» короткий код из СМС, который придет на указанный в предыдущем окне номер телефона (см. рисунок 4).

The screenshot shows the 'ЭВОТОР' (EVOTOR) personal cabinet interface for confirmation. The heading is 'Подтверждение номера телефона'. Below this, the text 'Введите код, который мы отправили на +7 (....)' is displayed. There is a grey-bordered input field labeled 'Код'. To the right of the field is a blue link 'Получить новый код'. Below the input field is another blue link 'Ввести другой номер'. On the right side, there is a section titled 'Вы можете ознакомиться с возможностями личного кабинета Эвотор в демонстрационном режиме' with a 'ВОЙТИ В ДЕМОРЕЖИМ' button. Below this, a QR code is shown with the text 'Следите за показателями своего бизнеса в удобном мобильном приложении' and 'Наведите камеру вашего телефона на QR-код, чтобы скачать приложение или перейдите по ссылке ниже'. At the bottom right, there are three icons for downloading the app: 'Доступно в Google Play', 'Загрузите в App Store', and 'Скачайте в AppGallery'.

Рисунок 4 – Экран подтверждения номера

После заполнения поля «Код» автоматически откроется окно (см. рисунок 5). В открывшемся окне необходимо ввести регистрационные данные (электронную почту и пароль). Принять условия обработки персональных данных установив отметку в чек боксе и нажать кнопку «ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ».

Регистрация в личном кабинете Эвотора

+ 7(...)

Электронная почта

На эту почту будут приходить закрывающие документы и напоминания о платежах

.....

Придумайте пароль из не менее 8 символов с цифрами, строчными и заглавными буквами

Пароль ещё раз

☒

Принимаю условия обработки персональных данных, соглашаюсь с офертой и условиями подписки

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Рисунок 5 – Окно регистрации

После завершения регистрации пользователь должен повторно авторизоваться в личном кабинете Эвотор со своим логином и паролем (см. рисунок 2).

2.2. Установка Приложения

После авторизации в личном кабинете Эвотор пройти по ссылке «ЭВОТОР МАРКЕТ» → «Приложения» (см. рисунок 6), откроется окно «Приложения» (см. рисунок 7).

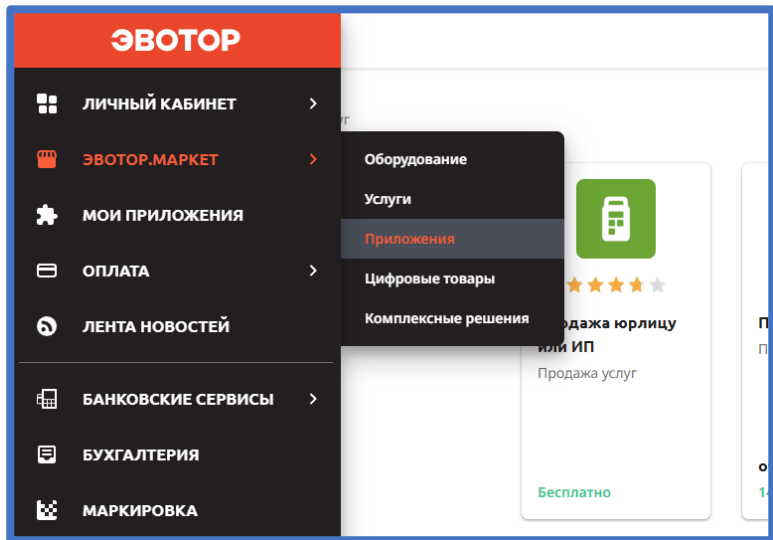


Рисунок 6

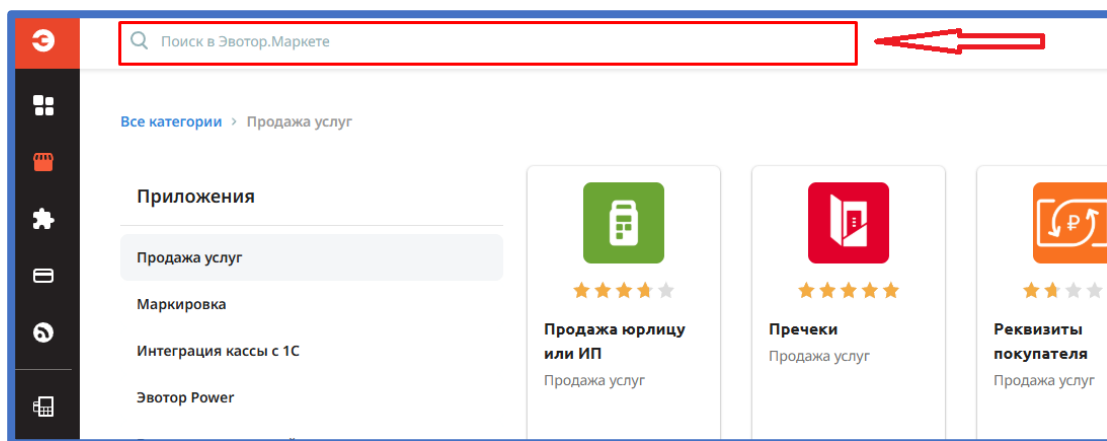


Рисунок 7 – Окно «Приложения»

Набрать в строке поиска «Поиск в Эвотор. Маркете» название приложения: «Электронный сертификат. Товары» и нажать на клавиатуре кнопку «Enter». Откроется окно с результатами поиска приложения (см. рисунок 8).

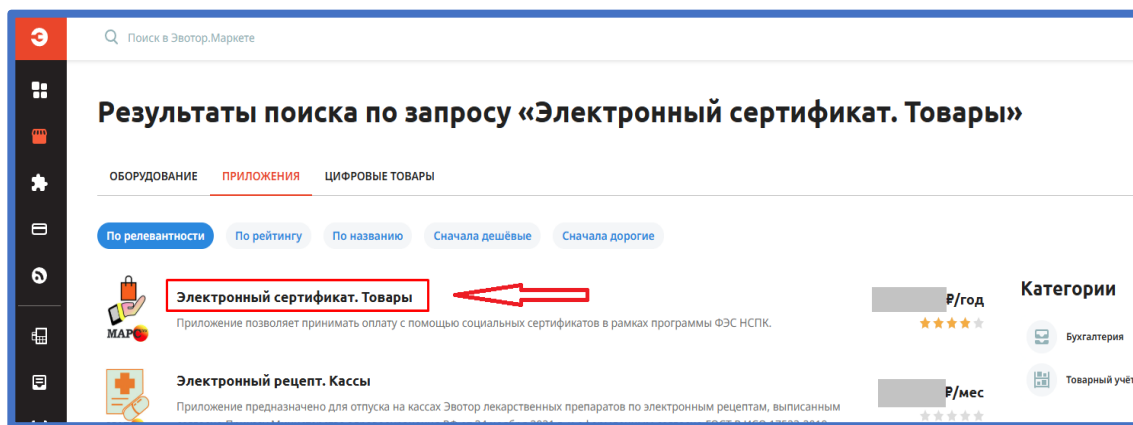


Рисунок 8

Кликнуть указателем на название найденного приложения (см. рисунок 8). Откроется окно с приложением «Электронный сертификат. Товары». Для покупки приложения необходимо кликнуть указателем на кнопку «КУПИТЬ» (см. рисунок 9).

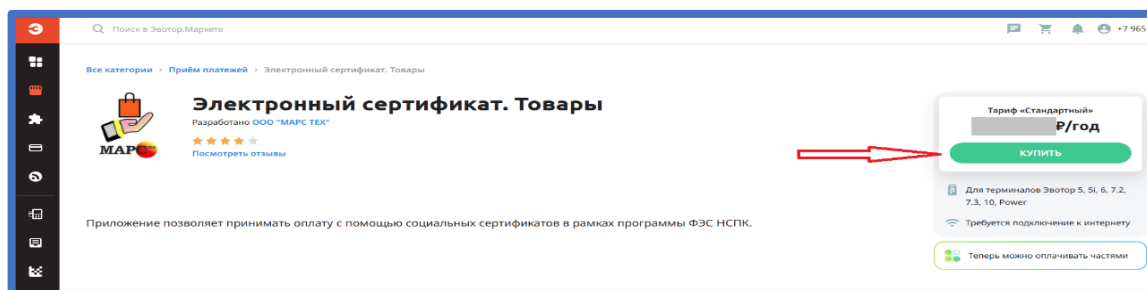


Рисунок 9

В открывшемся окне необходимо указать, на какие устройства требуется установить приложение и нажать кнопку «Продолжить» (см. рисунок 10).

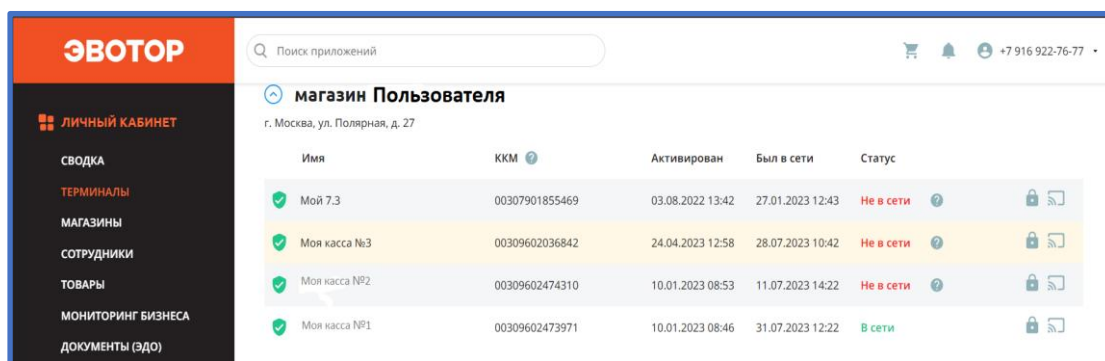


Рисунок 10 – Окно выбора устройства

Если в личном кабинете нет зарегистрированных касс появится сообщение (см. рисунок 11). В этом случае необходимо перейти к выполнению раздела 3 «Регистрация устройств в личном кабинете Эвотор» настоящей инструкции. После регистрации устройств продолжить оплату приложения.

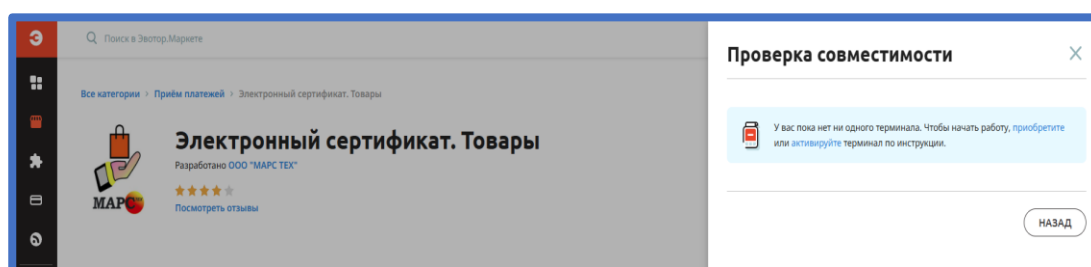


Рисунок 11

Для оплаты необходимо ввести данные банковской карты или указать уже привязанную к личному кабинету Эвотор карту (см. рисунок 12).

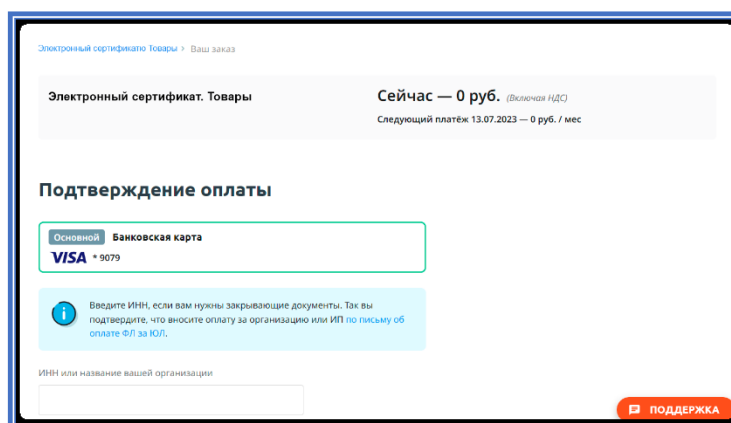


Рисунок 12 – Интерфейс оплаты

После ввода данных карты необходимо нажать кнопку «Подтвердить» (см. рисунок 13). После успешной оплаты приложение автоматически будет установлено на выбранные устройства.

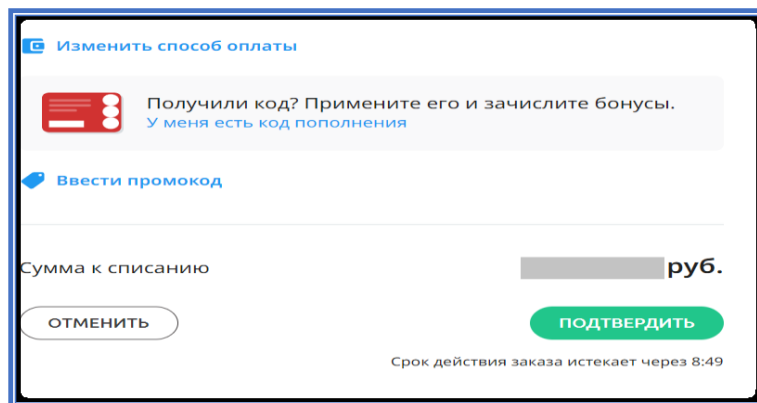


Рисунок 13 – Окно подтверждения оплаты

Установка приложения на устройство проходит в автоматическом режиме. После включения кассы Эвотор на экране будет размещён ярлык установленного приложения (см. рисунок 14).

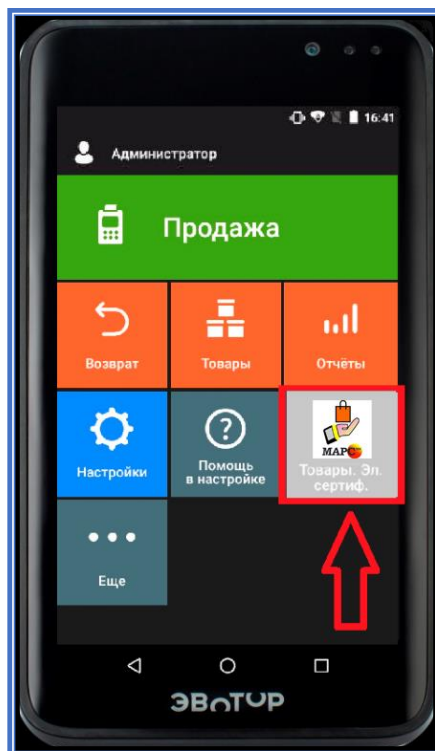


Рисунок 14 – Интерфейс кассы

3. Регистрация устройств в личном кабинете Эвотор

Для регистрации нового устройства необходимо включить устройство Эвотор и перейти в раздел «Настройки» (см. рисунок 15) кассы выбрать пункт «Аккаунты» и в открывшемся окне ввести номер телефона (см. рисунок 16), указанный при регистрации личного кабинета Эвотор, после чего новая касса автоматически появится в списке личного кабинета пользователя Эвотор.

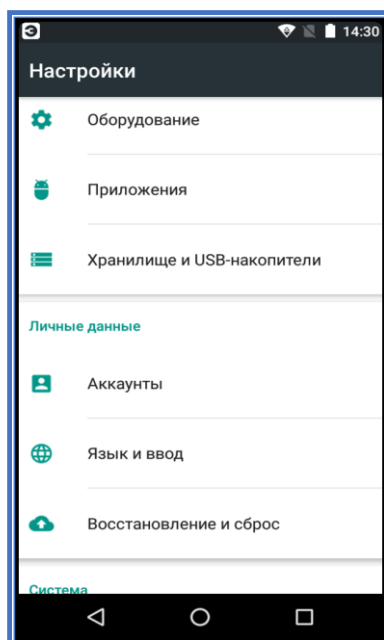


Рисунок 15– Настройки кассы

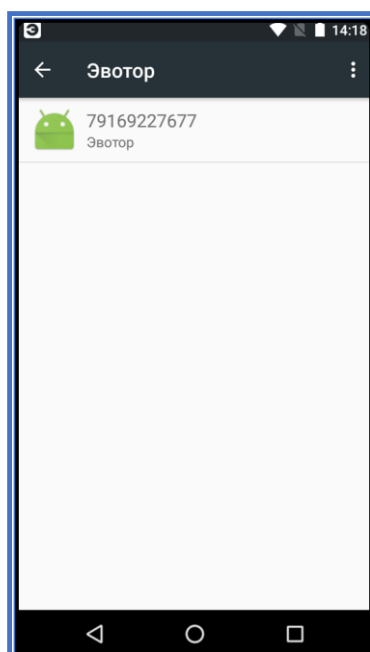


Рисунок 16 – Аккаунт кассы

4. Настройки приложения

Перед началом работы с Приложением необходимо выполнить его предварительные настройки.

После нажатия на ярлык приложения  откроется окно «Настройки» (см. рисунок 13), в котором необходимо заполнить параметры:

- 1) ID кассы в НСПК;
- 2) API key в ЛК ФЭС НСПК;
- 3) MAC key в ЛК ФЭС НСПК;
- 4) API key в сервисе номенклатуры;
- 5) Идентификатор клиента в сервисе номенклатуры.

Для проверки корректности введенных данных необходимо выполнить проверку связи, нажав кнопку «Проверка подключения к НСПК».

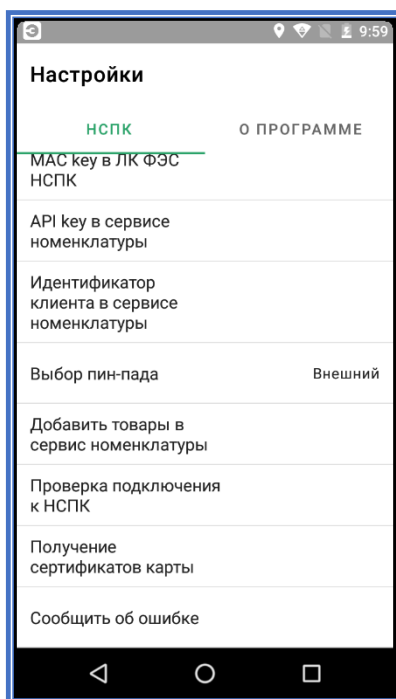


Рисунок 17 – Экран "Настройки"

Если проверка связи прошла успешно, то в результате откроется экран подтверждения успешной проверки (см. рисунок 18).

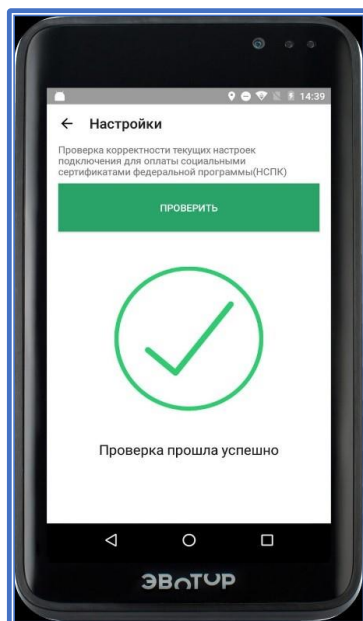


Рисунок 18 – Экран успешного прохождения проверки связи с НСПК

После успешного проведения настройки Приложения можно приступить к его использованию.
