

# **Платформа «Маркетплейс»**

*Описание функциональных характеристик  
программного обеспечения*

Редакция от 30.09.2020

## Введение

Документ описывает функциональные характеристики программного обеспечения «Платформа „Маркетплейс“» (далее — ПО), а также содержит информацию, необходимую для его эксплуатации.

Документ состоит из трёх разделов:

1. **Назначение ПО.** Содержит сведения о назначении ПО и его функциональных возможностях.
2. **Минимальные требования.** Требования, которым должно соответствовать программное и аппаратное обеспечение планшетного компьютера пользователя для корректной работы ПО.
3. **Выполнение ПО.** Последовательность действий, обеспечивающих загрузку, запуск, выполнение и завершение работы ПО; описание функций, формата и возможных вариантов команд, с помощью которых осуществляется загрузка и управление выполнением ПО, а также ответы ПО на эти команды.

# Назначение ПО

## Общее описание

Платформа «Маркетплейс» состоит из следующих подсистем:

- Evotor OS;
- Личный кабинет.

### Evotor OS

Подсистема Evotor OS — операционная система для онлайн-касс «Эвотор». Она обеспечивает интуитивно понятное взаимодействие пользователя с фискальным регистратором.

Обычно фискальный регистратор управляется командами нижнего уровня — последовательностями чисел в шестнадцатеричной системе счисления. Evotor OS представляет собой интерфейс ввода человекочитаемых команд, который преобразует их в команды нижнего уровня и отправляет на фискальный регистратор для дальнейшего исполнения.

### Личный кабинет

Подсистема «Личный кабинет» предоставляет персонализированные сервисы для зарегистрированных пользователей. Она позволяет установить на смарт-терминал дополнительные модули, расширяющие его функциональность, и настроить ограничение доступа сотрудников к смарт-терминалу. После выбора пользователем требуемых настроек, подсистема передаёт в Evotor OS команды для дальнейшего исполнения на смарт-терминале.

## Эксплуатационное назначение ПО

ПО предназначено кассирам, администраторам торговых точек и индивидуальным предпринимателям, самостоятельно ведущим торговлю.

## **Функциональные возможности ПО**

### **Evotor OS**

1. Ввод реквизитов чеков продажи и возврата (суммы, товарных позиций, прочих реквизитов, предусмотренных действующим законодательством) в человекочитаемой форме.
2. Преобразование введённой пользователем информации в команды нижнего уровня и отправка последних на фискальный регистратор.
3. Выполнение базовых операций товарного учёта — ведение базы товаров, оприходование и списание товаров, контроль товарных остатков.
4. Формирование отчётов, необходимых для оперативного управления торговой точкой — отчёта по закупкам, отчёта по продажам, отчёта о движении товаров и пр.

### **Личный кабинет**

1. Предоставление дополнительных модулей для смарт-терминала, расширяющих его базовый набор возможностей.
2. Настройка ограничений доступа к функциям смарт-терминала для сотрудников магазина.

## **Интерфейс ПО**

Интерфейс ПО доступен с планшетного компьютера, подключённого к фискальному регистратору. Язык интерфейса — русский.

Авторизованный сотрудник торговой точки может вводить информацию о покупках — список товаров и их стоимость. ПО обрабатывает полученную информацию и отправляет на фискальный регистратор для формирования фискального чека.

## **Основные типовые действия пользователя**

1. Создание и наполнение информацией чека продажи.

2. Создание и наполнение информацией чека возврата.
3. Создание отчёта об открытии кассовой смены.
4. Создание отчёта о закрытии кассовой смены.
5. Создание, редактирование и удаление карточек товаров.
6. Сбор и обработка данных о продажах для создания управленческих отчётов.
7. Установка на смарт-терминал модулей с целью расширения и подключения в нём дополнительных функций.
8. Настройка доступа к смарт-терминалу для сотрудников.

## **Минимальные требования**

### **Программное обеспечение**

Для работы онлайн-кассы необходима операционная система Evotor OS, установленная на планшетном компьютере. Для работы в веб-интерфейсе Личного кабинета необходим веб-браузер и соединение по Интернету.

### **Аппаратное обеспечение**

Планшетный компьютер, подключённый к одному из фискальных регистраторов, внесённых в Реестр контрольно-кассовой техники ФНС: ЭВОТОР СТ2Ф, ЭВОТОР СТ3Ф, ЭВОТОР СТ5Ф, ЭВОТОР СТ51Ф.

## **Выполнение ПО**

### **Установка и запуск**

Подсистема Evotor POS не требует отдельной установки и запускается автоматически вместе с включением планшетного компьютера и запуском операционной системы Evotor OS.

Подсистема «Личный кабинет» также не требует отдельной установки и запускается автоматически на компьютере, планшете или смартфоне после перехода пользователя в браузере на соответствующую страницу сайта Эвотора и авторизации на ней.

### **Выполнение**

Подсистема Evotor POS является приложением операционной системы Evotor OS и выполняется на планшетном компьютере, оснащённом данной операционной системой. ПО управляется нажатием виртуальных элементов управления на экране планшетного компьютера.

Подсистема «Личный кабинет» функционирует на сервере компании «Эвотор». Подсистема управляется дистанционно через Интернет с помощью веб-браузера.

### **Завершение работы**

Пользовательский сеанс в подсистеме Evotor POS считается завершённым, когда пользователь закрывает кассовую смену, извлекает USB-накопители из разъёмов планшетного компьютера и выключает питание планшетного компьютера.

Пользовательский сеанс в подсистеме «Личный кабинет» считается завершённым, когда пользователь нажимает в ней кнопку «Выход».