

Программный модуль «Система Быстрых Платежей»

Описание функциональных характеристик

Редакция от 18.05.2022

Введение

Документ описывает функциональные характеристики программного модуля «Система Быстрых Платежей» (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, настольного компьютера или ноутбука 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

ПО «Система Быстрых Платежей» обеспечивает взаимодействие с транзакционными системами СБП через SBER API для оплаты покупок по QR-коду.

ПО состоит из двух неотъемлемых друг от друга частей — модуля операционной системы Evotor OS (далее —Модуль ОС) и веб-интерфейса (далее —Веб-интерфейс), связанных между собой серверной частью.

ПО предназначено для приема безналичных платежей по QR-коду на кассе Эвотор.

Эксплуатационное назначение ПО

ПО предназначено для кассиров, администраторов торговых точек и индивидуальных предпринимателей, которые имеют возможность приема безналичной оплаты на кассе Эвотор за свои товары или услуги.

Функциональные возможности ПО

1. Прием платежей через СБП на кассах Эвотор.
2. Возврат платежей по СБП на кассах Эвотор.
3. Взаимодействие с СБП через API Sber.
4. Отображение динамического QR-кода на экране кассы Эвотор.
5. Отображение динамического QR-кода на дополнительном экране кассы Эвотор Power.
6. Печать динамического QR-кода на чековой ленте.

Интерфейс ПО

Интерфейс Модуля ОС доступен исключительно на планшетном компьютере ЭВОТОР. Язык обоих интерфейсов — русский.

Основные действия пользователя

Действия администратора:

1. Регистрация торговой точки в системе ППРБ Сбера.
2. Оплата тарифа в магазине приложений Эвотор.

Действия пользователя:

1. Прием платежей через СБП на кассах Эвотор.
2. Возврат платежей по СБП на кассах Эвотор.
3. Показ динамического QR-кода на экране кассы.
4. Печать динамического QR-кода на чековой ленте.

Минимальные требования

Модуль ОС

Программное обеспечение

- Операционная система Evotor OS версии 4.1.0 и выше.

Аппаратное обеспечение

- Планшетный компьютер ЭВОТОР 7.2; 7.3; 10; 5; 5i; Power;
Выполнение ПО

Установка и запуск

ПО требует активации тарифа «Профи» приложения «Смарт-терминал Плюс» в личном кабинете Эвотора через магазин приложений Эвотора. После покупки ПО автоматически установится на указанную вами кассу.

Модуль ОС запускается на планшетном компьютере ЭВОТОР нажатием кнопки СПБ при формировании корзины товаров или услуг.

Выполнение

Модуль ОС выполняется на планшетном компьютере, оснащённом операционной системой Evotor OS. Модуль ОС управляется нажатием виртуальных элементов управления на экране планшетного компьютера.

Остановка ПО

Модуль ОС останавливается сворачиванием окна планшетного компьютера ЭВОТОР, в котором выполнялся Модуль ОС.