

Платформа Эвотор. Модуль «ЭДО»

Описание функциональных характеристик

Редакция от 01.06.2022

Введение

Документ описывает функциональные характеристики программного модуля «ЭДО» (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 «ЭДО» обеспечивает взаимодействие с системами электронного документооборота (ЭДО) для обмена с партнёрами юридически значимыми документами в электронной форме с использованием электронной цифровой подписи.

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 автоматизации приёма, проверки и подписания электронных документов, автоматизированной постановки на баланс принятых по ЭДО товаров.

Эксплуатационное назначение ПО

ПО предназначено для администраторов торговых точек, владельцев бизнеса и других уполномоченных сотрудников предприятий розничной и оптовой торговли.

Функциональные возможности ПО

1. Получение и обработка электронных документов: формализованных и неформализованных.
2. Сверка электронных накладных с фактической поставкой
3. Подписание, отклонение либо аннулирование всех видов электронных документов.

Интерфейс ПО

ПО имеет два интерфейса, связанных между собой через серверную часть. Интерфейс Модуля ОС доступен исключительно на Смарт терминале ЭВОТОР. Веб-интерфейс доступен как веб-приложение в Личном Кабинете ЭВОТОР.

Язык обоих интерфейсов — русский.

Основные действия пользователя

Действия администратора:

1. Установка ПО из магазина приложений.
2. Обогащение базы ПО сведениями об электронной подписи.
3. Подключение абонентского ящика оператора ЭДО.
4. Оплата подключения к абонентскому ящику ЭДО, для операторов ЭДО, которые требуют дополнительной оплаты.
5. Настройка Модуля ОС на Смарт Терминале.

Действия пользователя:

1. Просмотр и поиск электронных документов.
2. Сверка электронных накладных с фактической поставкой.
3. Подписание, аннулирование или отклонение входящих электронных документов.
4. Приём или отклонение приглашений к ЭДО.
5. Отправка копий неформализованных электронных документов на электронную почту.

6. Обновление остатков товаров (товароучётная операция приёмки).

Минимальные требования

Модуль ОС

Программное обеспечение

- Операционная система Evotor OS версии 4.1.0 и выше.
- Лицензия КриптоПРО

Аппаратное обеспечение

- Планшетный компьютер ЭВОТОР 7.3, 7.2, 10, 5, 5i, Power.
- Сканер штрих-кодов, настроенный для распознавания двухмерных кодов DataMatrix.

Веб-интерфейс

Программное обеспечение

- Криптопровайдер «Крипто Про» CSP 5.0;
- Компонент «Крипто Про» для связи с браузером;
- Веб-браузер;
- Расширение браузера для работы с УКЭП, рекомендованное разработчиком «Крипто Про».

Аппаратное обеспечение

- Персональный компьютер или ноутбук с выходом в интернет.
- Сканер штрих-кодов, настроенный для распознавания двухмерных кодов DataMatrix.

Выполнение ПО

Установка и запуск

ПО требует покупки и установки в личном кабинете ЭВОТОР через магазин приложений ЭВОТОР.

Доступ к Веб-интерфейсу открывается после покупки приложения. Веб-интерфейс не требует запуска — запуском считается авторизация пользователя в личном кабинете ЭВОТОР. Для выполнения любых действий с электронными документами требуется дополнительная авторизация с предоставлением Веб-интерфейсу доступа к электронной подписи пользователя и подключение или создание учётной записи ЭДО.

Модуль ОС запускается на ЭВОТОР нажатием иконки на рабочем столе. Для работы с ЭДО требуется дополнительная авторизация с предоставлением Модулю ОС доступа к электронной подписи пользователя.

Выполнение

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

Веб-интерфейс является модулем Личного Кабинета ЭВОТОР и выполняется в веб-браузере, оснащённом расширениями для работы с электронной подписью. Веб-интерфейс управляется нажатием виртуальных элементов управления в веб-браузере.

Остановка ПО

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

Остановкой Веб-интерфейса считается завершение пользовательской сессии в личном кабинете Эвотора.