

Программный модуль «Фискальное ядро»

Описание функциональных характеристик

Редакция от 25.02.2025

Введение

Документ описывает функциональные характеристики программного модуля «Фискальное ядро» (далее — ПМ), 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 смарт-терминала для корректной работы ПО.
3. **Выполнение ПО.** Последовательность действий, обеспечивающих загрузку, запуск, выполнение и завершение работы ПО.

Назначение ПО

Общее описание

ПМ «Фискальное ядро» - это встраиваемое программное обеспечение для контрольно-кассовой техники Эвотор.

ПМ предназначено для формирования фискальных документов, взаимодействия с фискальным накопителем, обменом данными с оператором фискальных данных и оператором информационной системы маркировки, а также выполняет функции печати чека на печатающем устройстве онлайн-кассы (смарт-терминала) под управлением Evotor OS.

ПМ поставляется в составе операционной системы Evotor OS.

Эксплуатационное назначение ПО

ПО предназначено для управления и взаимодействия с печатающим устройством и фискальным накопителем, установленными в смарт-терминал Эвотор.

Функциональные возможности ПО

1. Формирование фискальных документов в соответствии с требованиями нормативных правовых актов.
2. Формирование печатных форм фискальных документов
3. Обмен фискальными документами с ОФД и ОИСМ.

Интерфейс ПО

ПО имеет не имеет графического интерфейса, управляется и настраивается через программное обеспечение EvotorPOS., интерфейс которого описан в документе «Evotor POS - Руководство пользователя» (<https://support.evotor.ru/article/360016845979>).

Основные действия пользователя

Действия администратора:

1. Обновление ПО

Действия пользователя:

1. Формирование фискальных документов средствами программного обеспечения EvotorPOS и описано в соответствующем руководстве пользователя.

Минимальные требования

Модуль ОС

Программное обеспечение

- Операционная система Evotor OS версии 5.0 и выше.

Аппаратное обеспечение

- Смарт-терминал ЭВОТОР 6

Выполнение ПО

Установка и запуск

ПО поставляется в составе Evotor OS и не требует действий по установке.

Обновление ПО производится из репозитория системы управления смарт-терминалами (TMS) Эвотор.

Выполнение

ПМ постоянно выполняется на смарт-терминале под управлением операционной системы Evotor OS.

Остановка ПО

При остановке ПМ предусмотрен его автоматический запуск средствами операционной системы Evotor OS.