

Программное обеспечение микроконтроллера фискального регистратора.

*Описание функциональных характеристик
программного обеспечения*

Редакция от 17.02.2025

Введение

Документ описывает функциональные характеристики программного обеспечения микроконтроллера фискального регистратора (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

ПО микроконтроллера фискального регистратора реализует функционал фискального регистратора.

Эксплуатационное назначение ПО

Является модулем ПО EvotorPOS, реализующим функционал фискального регистратора, взаимодействует с пользователем через пользовательский интерфейс EvotorPOS.

Функциональные возможности ПО

По реализует функционал фискального регистратора, предусмотренный действующим законодательством, в частности это:

1. Обработка реквизитов чеков продажи и возврата (суммы, товарных позиций, прочих реквизитов, предусмотренных действующим законодательством) и формирование фискального чека.
2. Формирование документов открытия и закрытия смены.
3. Формирование данных для фискализации ККТ
4. Закрытие фискального накопителя
5. Создание отчета о состоянии расчетов
6. Печать данных на чековой ленте

Интерфейс ПО

ПО имеет интерфейс ввода команд нижнего уровня в виде последовательности чисел в шестнадцатеричной системе счисления. Данный интерфейс предназначен для работы с ПО EvotorPOS и недоступен пользователю напрямую.

Основные типовые действия

1. Формирование данных для фискализации ККТ
2. Закрытие фискального накопителя
3. Создание и наполнение информацией чека продажи.
4. Создание и наполнение информацией чека возврата.
5. Создание отчёта об открытии кассовой смены.
6. Создание отчёта о закрытии кассовой смены.
7. Создание отчета о состоянии расчетов
8. Печать данных на чековой ленте

Минимальные требования

Программное обеспечение

Нет.

Аппаратное обеспечение

Один из фискальных регистраторов, внесённых в Реестр контрольно-кассовой техники ФНС: ЭВОТОР СТ2Ф, ЭВОТОР СТ3Ф, ЭВОТОР СТ5Ф, ЭВОТОР СТ51Ф, ЭВОТОР СТ1Ф

Выполнение ПО

Установка и запуск

ПО не требует отдельной установки и запускается автоматически вместе с включением фискального регистратора.

Выполнение

ПО выполняется внутри микроконтроллера фискального регистратора как встраиваемое ПО.

Завершение работы

Сеанс работы считается завершённым при выключении фискального регистратора.