

## **Подпись на кассе**

*Описание функциональных характеристик программного обеспечения*

Редакция от 27.08.2025

# Введение

Документ описывает функциональные характеристики программного обеспечения «Подпись на кассе» (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 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 «Подпись на кассе» обеспечивает сервис по использованию электронной цифровой подписи (ЭЦП) на терминалах Эвотор для подписания документов, поступающих от других сервисов Эвотора (например, КУДиР). Это позволяет пользователям, имеющим подключённую ЭЦП к терминалу, использовать её для подписания документов без необходимости использования компьютера и дополнительных устройств.

## Эксплуатационное назначение ПО

ПО предназначено для индивидуальных предпринимателей, использующих терминалы Эвотор для ведения бизнеса и имеющих подключённую ЭЦП на терминале. Основное назначение — обеспечение возможности подписания документов, передаваемых из других сервисов Эвотора, непосредственно на кассе.

## Функциональные возможности ПО

1. Настройка ЭЦП на терминале:
  - Поддержка различных моделей носителей ЭЦП.
  - Поиск сертификатов на выбранном носителе.
  - Выбор сертификата по умолчанию для автоматической подписи документов.
2. Взаимодействие с другими сервисами Эвотора, непосредственно на кассе.
  - Приём запросов на получение открытой части сертификата от других сервисов Эвотора.
  - Отправка открытой части сертификата в ответ на запрос.
  - Приём запросов на подпись/расшифровку хэша документа с указанием отпечатка сертификата.
  - Получение хэша документа.
  - Отправка результата подписи/расшифровки.
3. Подпись и расшифровка документов.
4. Управление сертификатами:
  - Возможность изменения сертификата по умолчанию.
  - Информирование пользователя о статусе сертификата
  - Отображение информации о сертификате: ФИО владельца, ИНН, серийный номер, срок действия.

## **Интерфейс ПО**

Мобильный интерфейс доступен на терминалах Эвотор в виде отдельного приложения.

Язык интерфейса — русский.

Основные экраны:

- Начальный экран с кнопкой «Настроить».
- Выбор носителя — выбор модели носителя ЭЦП.
- Выбор сертификата — список доступных сертификатов на носителе.
- Подтверждение успешной настройки и информация о выбранном сертификате.

## **Основные действия пользователя**

1. Настройка подключения ЭЦП.
2. Выбор модели носителя и сертификата по умолчанию.
3. Просмотр текущего сертификата и его параметров.
4. Переключение сертификата по умолчанию.

# **Минимальные требования**

## **Программное обеспечение**

- Терминал Эвотор с установленным приложением «Подпись на кассе».

## **Аппаратное обеспечение (необязательно, если отсутствует)**

- Терминал Эвотор с USB-портом для подключения носителя ЭЦП.
- Носитель ЭЦП (USB-токен, смарт-карта и др.).

# Выполнение ПО

## Установка и запуск

ПО требует покупки и установки в личном кабинете Эвотор (далее — ЛК) через магазин приложений Эвотор.

После установки пользователь может запустить приложение напрямую с главного экрана терминала.

## Выполнение

Последовательность действий пользователя:

1. Запуск приложения «Подпись на кассе».
2. Нажатие кнопки «Настроить».
3. Выбор модели носителя ЭЦП.
4. Выбор сертификата по умолчанию.
5. Подтверждение настройки.

После настройки приложение начинает работать в фоновом режиме, отвечая на запросы от других сервисов.

## Остановка ПО

Остановкой приложения считается закрытие его окна на терминале. Приложение продолжает работать в фоновом режиме до момента перезагрузки терминала или явного удаления из памяти.