

Описание порядка действий по оплате с помощью электронных сертификатов на кассах ЭВОТОР

Перед началом работы с приложением "Электронный сертификат. Товары" продавцу необходимо подготовить ТСП к продаже по электронным сертификатам (ЭС).

Все нижеописанные шаги продавцу следует выполнять самостоятельно, так как при регистрации используются электронные подписи и персональные данные. Зона ответственности технической поддержки МАРС ТЕХ ограничивается взаимодействием с приложением "Электронный сертификат. Товары" и Сервисом номенклатуры (Личный кабинет продавца на сервисе оператора «МАРС ТЕХ»).

1. Подготовка ТСП к продаже по электронным сертификатам

1.1. Создать учетную запись организации в ЕСИА.

Для этого понадобится электронная подпись. Если предприниматель уже зарегистрирован в ЕСИА, повторная регистрация не требуется.

Подробнее о регистрации в ЕСИА можно прочитать по ссылке:
https://info.gosuslugi.ru/articles/%D0%9A%D0%B0%D0%BA_%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C_%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8E_%D0%B2_%D0%95%D0%A1%D0%98%D0%90?/&ysclid=m3rcag58wl509900762

1.2. Заключить договор с банком-эквайером и провести необходимые настройки оборудования для приема оплаты по электронным сертификатам

Оборудование для реализации товаров и услуг по электронным сертификатам с помощью приложения «Электронный сертификат. Товары»

Оборудование	Эвотор 5	Эвотор 5i	Эвотор 6 p10	Эвотор 6 p10bio	Эвотор 7.2	Эвотор 7.3	Эвотор 10	Эвотор Power
Сбербанк арендованный внешний пин-пад (драйвер UPOS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Сбербанк встроенный эквайринг на арендованной кассе (драйвер UPOS)	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Банк Центр-Инвест внешний пин-пад (драйвер INPAS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Банк Санкт-Петербург внешний пин-пад (драйвер INPAS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Т-банк Внешний пин-пад (драйвер INPAS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Газпромбанк Внешний пин-пад (драйвер INPAS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Банк ВТБ Внешний пин-пад (драйвер INPAS)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓

Необходимое оборудование для работы приложения "Электронный сертификат. Товары":

- Эвотор 6 p10bio (арендованная у Сбербанка) со встроенным эквайрингом
- Эвотор 5i (арендованная у Сбербанка) со встроенным эквайрингом
- Эвотор 5i (в собственности) с внешним пин-падом
- Эвотор 5, 7.2, 7.3, 10, Power (арендованная/в собственности) с внешним пин-падом.

Перечень банков эквайеров доступных для взаимодействия с приложением «Электронный сертификат. Товары»:

- ПАО Сбербанк
- ПАО КБ Центр-Инвест
- ПАО Банк«Санкт-Петербург
- АО Тбанк
- ОА Банк ГПБ
- ПАО Банк ВТБ

1.3. Пройти регистрацию в Государственной информационной системе электронных сертификатов

Подробнее о государственной информационной системе электронных сертификатов (ГИС ЭС) можно прочитать здесь: <https://ecert.gov.ru/>.

1.4. Зарегистрировать кассы в НСПК и получить API ключ и MAC ключ для взаимодействия с Фронт-офисом электронных сертификатов (ФЭС НСПК)

Подробнее о регистрации кассы в НСПК можно прочитать в руководстве, расположенном по адресу <https://www.nspk.ru/file/fb37db07/pril-tsp-oferta.pdf>.

2. Работа с приложением «Электронный сертификат. Товары»

2.1. Для работы с кодами ТРУ вам потребуется:

- зарегистрироваться в Сервисе номенклатуры. Адрес регистрации личного кабинета: <https://marsmobile.ru/dashboard/login>. Здесь Вы сможете подать заявку на регистрацию, изменить регистрационные данные вашей организации и проконтролировать привязку товаров, оплата которых осуществляется с помощью ЭС, к кодам номенклатуры из Справочника ТРУ НСПК.

2.2. После подтверждения регистрации на почту, указанную при регистрации, придет уведомление о подтверждении регистрации

2.3. В магазине приложений Эвотор по адресу необходимо приобрести приложение «Электронный сертификат. Товары» <https://market.evotor.ru/store/apps/7a62574c-0a29-4d79-b07d-efad2a0b16da>. Установка приложения на устройство проходит в автоматическом режиме.

2.4. Заполнение настроек приложения вручную или через QR-код*

*Заполнение настроек через QR-код доступно для касс, оснащенных камерой.

2.4.1. Заполнение настроек вручную

- На кассе Эвотор открыть приложение «Электронный сертификат. Товары»;
- В открывшемся окне настроек заполнить следующие поля:
 - a. **ID кассы в НСПК** – значение взять из параметров кассы в ЛК ФЭС НСПК, внимательно проверить введенное количество лидирующих нулей;
 - b. **API key в ЛК ФЭС НСПК** – значение взять из данных ТСП в ЛК ФЭС НСПК;
 - c. **MAC key в ЛК ФЭС НСПК** – значение взять из параметров кассы в ЛК ФЭС НСПК;
 - d. **API key в сервисе номенклатуры** – значение взять из Личного кабинета Сервиса номенклатуры, раздел данных о клиенте или из почтового уведомления (п.2.2);
 - e. **Идентификатор клиента в сервисе номенклатуры** – значение взять из Личного кабинета Сервиса номенклатуры, раздел данных о клиенте или из почтового уведомления (п.2.2).

2.4.2. Заполнение настроек через QR-код

- В Личном кабинете Сервиса номенклатуры (<https://marsmobile.ru/dashboard/login>) перейти в раздел «QR-код для регистрации»;
- Заполнить следующие поля:
 - a. **Идентификатор терминала в НСПК (ID кассы)** – значение взять из параметров кассы в ЛК ФЭС НСПК, внимательно проверить введенное количество лидирующих нулей;
 - b. **API key в ЛК ФЭС НСПК** – значение взять из данных ТСП в ЛК ФЭС НСПК;
 - c. **MAC key в ЛК ФЭС НСПК** – значение взять из параметров кассы в ЛК ФЭС НСПК;
 - d. **API key в сервисе номенклатуры** – значение взять из Личного кабинета Сервиса номенклатуры, раздел данных о клиенте или из почтового уведомления (п.2.2);

е. **Идентификатор клиента в Сервисе номенклатуры** – значение взять из Личного кабинета Сервиса номенклатуры, раздел данных о клиенте или из почтового уведомления (п.2.2).

- Нажать кнопку «Создать QR-код»;
- На кассе Эвотор открыть приложение «Электронный сертификат. Товары» и нажать кнопку «Сканирование QR-кода с настройками»;
- Навести камеру кассы Эвотор на созданный в Личном кабинете Сервиса номенклатуры QR-код. Настройки на кассе будут заполнены автоматически.

2.5. Проверка связи с НСПК на кассе Эвотор

На кассе Эвотор выполнить проверку подключения к НСПК. Для этого в приложении «Электронный сертификат. Товары» нажать кнопку «Проверка подключения к НСПК», далее в открывшемся окне нажать «Проверить». В случае успешной проверки выдается сообщение «Проверка прошла успешно».

Успешная проверка означает правильность указания параметров в настройках приложения «Электронный сертификат. Товары» и доступность сервиса электронных сертификатов НСПК с кассы Эвотор, на которой проводилась проверка.

2.6. Добавление товаров в Сервис номенклатуры и привязка кодов ТРУ

- добавить на кассе Эвотор товары, которые планируется реализовывать с использованием электронных сертификатов. В карточках товаров на кассе Эвотор обязательно должно быть заполнено поле «Штрихкод»;

- перейти в приложение «Электронный сертификат. Товары», выбрать пункт «Добавить товары в сервис номенклатуры»;

- для выгрузки ВСЕХ товаров нажать «ОТПРАВИТЬ ВСЕ ТОВАРЫ»;

- для выгрузки некоторых товаров нажать «ВЫБРАТЬ ТОВАРЫ». В открывшемся списке отметить необходимые для выгрузки товары, затем нажать «ОТПРАВИТЬ».

- в случае успешной отправки товаров выдается сообщение «Товары успешно добавлены». Успешное добавление товаров означает правильность указания параметров в настройках приложения «Электронный сертификат. Товары» и доступность сервиса номенклатуры с кассы Эвотор.

- в Личном кабинете Сервиса номенклатуры перейти в раздел «Товары». Выполнить соотнесение товаров с кодами ТРУ НСПК. Для этого:

– в разделе «Товары» выбрать нужный товар;

– для перехода в режим редактирования карточки товара нажать значок «...» и выбрать «Редактировать»;

– в открывшейся карточке товара в поле «Товар в номенклатуре НСПК» из выпадающего списка выбрать группу. «Код ТРУ в НСПК» заполнится автоматически. Установить статус товара «Рабочий». Сохранить выполненные изменения.
