

Настройка интеграции с СККО

Для корректной выгрузки данных о реализации маркированных товаров нужно настроить интеграцию с СККО. Для этого необходимо:

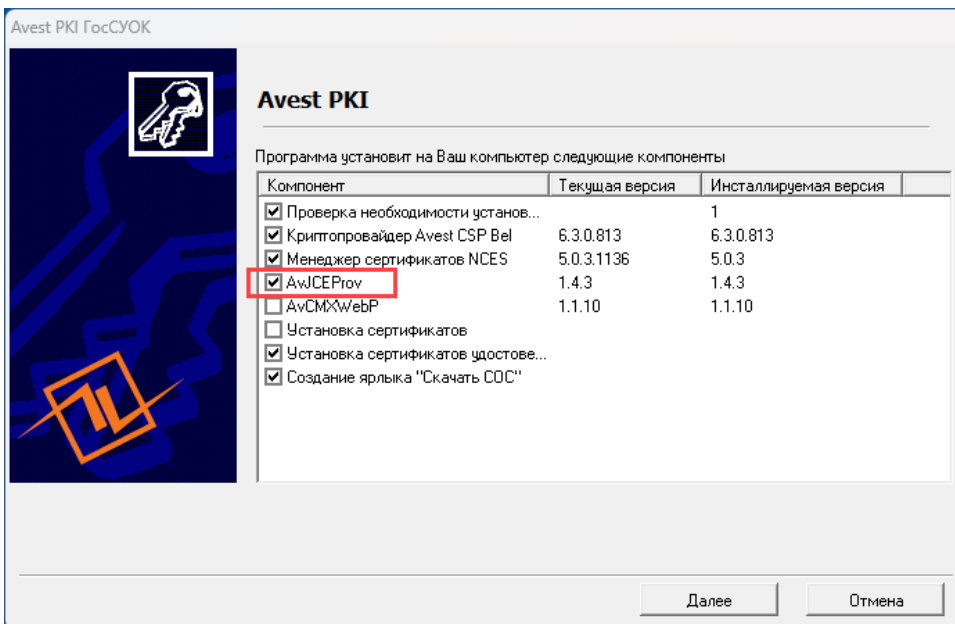
1. Обратите внимание!



Если при скачивании и установке сертификатов ключей ЭЦП у Вас возникают сложности, обращаться за консультацией и помощью следует к провайдеру ЭЦП.

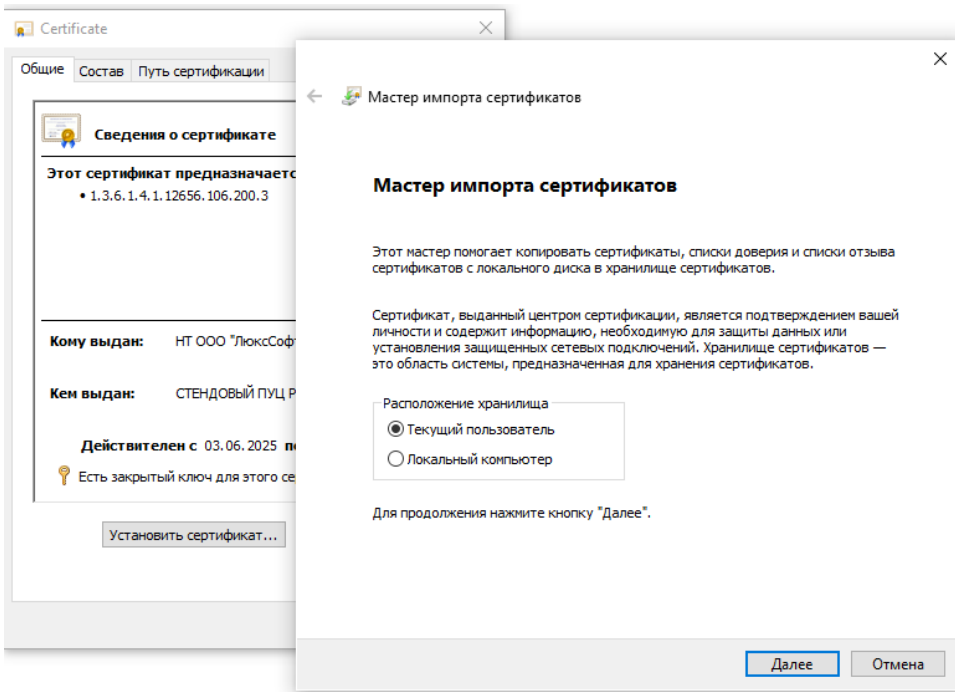
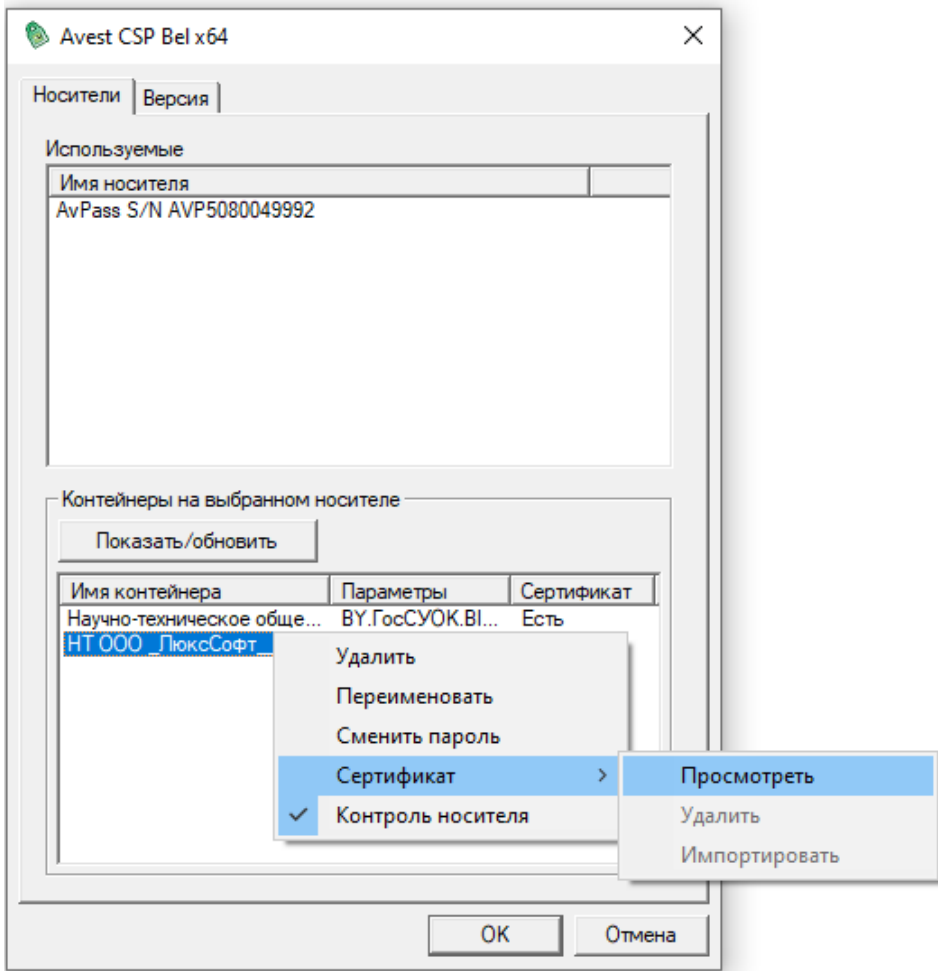
Ниже приведены лишь некоторые шаги процесса, на которые стоит обратить внимание.

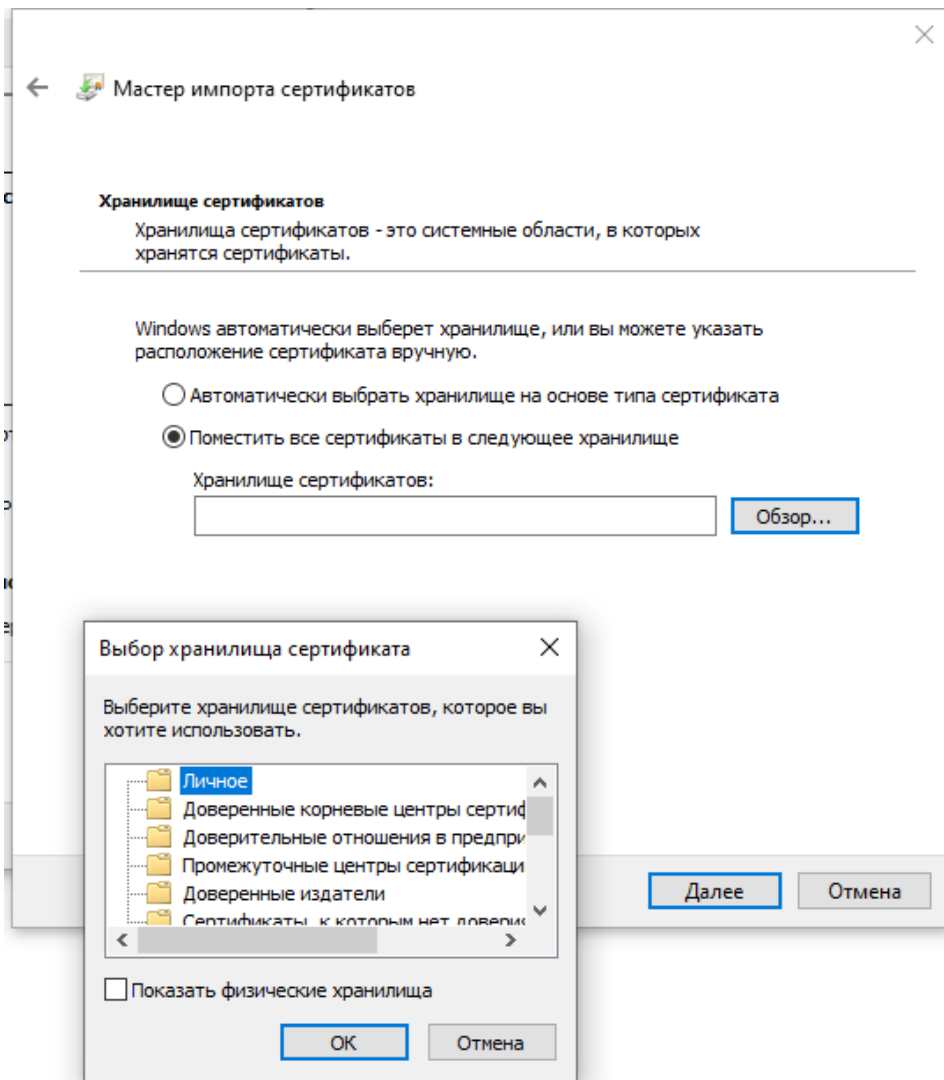
При установке сертификата обязательно нужно включить в установку компонент **AvJCEProv**



Установка сертификатов и библиотек

1. Импортировать сертификат СККО в хранилище





2. Установите корневые сертификаты https://skko.by/renewal_certificates/

Для тестирования нужно использовать сертификаты тестовой зоны

3. Проверить наличие библиотеки AvJCEProv (c:\Program Files\Avest\AvJCEProv)

2. На форме **Администрирование - Приложение - Интеграция** на вкладке **СККО** нужно заполнить параметры (рис.1):

URL СККО - путь подключения к сервису СККО. Для подключения и передачи данных в промышленной зоне следует использовать ссылку <https://api-sks.skko.by:5555>.

Ключ Авторизации - пароль (api-key выданный СККО, либо можно самостоятельно его найти в личной кабинете во вкладке Договоры) для подключения к сервису.

skkoToken - уникальная последовательность, верифицирующая подключение, заполняется при подключении.

Авторизация - кнопка авторизации на сервисе СККО, отправка данных производится после авторизации.

Приложение для подписи СККО - для верификации ЭЦП при подписи сообщений, направляемых в СККО можно использовать несколько программ:

- SC-CryptoProxy, которая также используется для подписания **электронных накладных** через провайдера СТТ
- NTClientSoftare, которая используется для подписания и отправки сообщений в **ПК СПТ**
- AvCmUt4 - встроенная утилита, которая также используется для подписания и отправки сообщений в **ПК СПТ** но только через деск-топ

3. Проставить соответствующий вашей налоговой **код МНС** в карточке вашей Организации

Организации × Организация ×

Организация

Наименование: Группа организаций:

Форма собственности: Форма собственности (сокр.):

Код: Неактивная

Адрес основного склада:

Региональные настройки

Страна: Базовая валюта: Язык:

Реквизиты

Полное наименование:

Юридический адрес:

Почтовый адрес:

Основной р/сч.:

МНС

Район:

Код МНС:

Фильтры

Явл. поставщиком

Явл. компанией

Явл. покупателем

Запрет закупки

Крупный поставщик

Для работы в продуктиве необходимо сначала протестировать работу на тестовом контуре. Личный тестовый кабинет доступен по ссылке <https://mark.skko.by:444/>. Для входа необходимо использовать **Internet Explorer** или **Edge** (в режиме совместимости с Internet Explorer). Чтобы активировать режим совместимости:

1. откройте настройки Edge и перейдите в раздел `edge://settings/defaultBrowser`
2. найдите параметр **Разрешить перезагрузку сайтов в режиме Internet Explorer (IE Mode)** и установите значение *Разрешить*.
3. добавить сайты, которые всегда будут открываться в IE Mode, в разделе **Страницы в режиме Internet Explorer**. Вход осуществляется с использованием НКИ (НКИ с СОК ГОССУОК)

Общие сведения Торговые объекты ЦТО Кассовое оборудование Договоры Акты **Маркировки**

УНП продавца УНП платежного агрегатора

Продажа Возврат Аннулирование Продажа Возврат Аннулирование

УНП СПД, предоставившего информацию

Продажа Возврат Аннулирование

← →

Код валюты	Код пользователя API маркировки	УНП продавца	Уникальный номер сообщения	Дата и время совершения операции
BYN	101	101262078	85	24 июня 2025 г. 22:00:00

Количество ПД: 1

ExportInvoiceSkko, ExportReceiptSkko - исходные модули для работы с СККО, включая утилиту с подписанием на java "По умолчанию"

ReceiptSkkoEDSTopByMNS, InvoiceSkkoEDSTopByMNS - модули SCCryptoPro

ReceiptSkkoNTClientMNS, InvoiceSkkoNTClientMNS - модули NTClient