Подготовка ПК к работе с маркировкой ЛС

Настройка выполняется на ПК где принимаются ЛС и реализуются (на кассовом ПК).

- 1. Установить программу «КриптоПро», рекомендована версия 5.0
- Добавить в хранилище «Доверенные корневые центры сертификации» тестовый корневой сертификат от КриптоПро. Ссылка для загрузки <u>https://www.cryptopro.ru/certsrv/certcarc.asp</u> Загружаем сертификат и цепочку ЦС.
- В операционной системе Windows (7, 10) добавить запись в реестре: Win+R regedit HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL DisableClientExtendedMasterSecret (тип записи dword) со значением 1
- Установить электронную подпись организации в «КриптоПро» (Сертификаты Личное), с помощью которой пользователь имеет право отправлять данные в ИС «Маркировка» (ЭП должна быть зарегистрирована у пользователя Участника ИС «Маркировка»).
- 5. Настройки для сканера 2D.

Для работы с маркировкой при использовании двумерного сканера необходимо установить актуальную версию программы BARCODER (v1.5 от декабря 2019г и выше). Если был установлен ранее BARCODER через автозагрузку, то старую версию удалить и назначенное задание тоже.

По правой кнопке мыши есть окно управления программой



После запуска новой версии в параметрах «Настройки» программы установить отметку

Запускать при старте Windows.

🛕 Настройки (сканер: COM7)	×
СОМ-порт 7 ЭПОТКЛючить Barcode Reader И Запускать при старте Windows	
✓ <u>О</u> К	гь

Номер СОМ-порта в диспетчере задач:



Программа будет прописана в реестр ОС для текущего пользователя системы.

В АИС Товародвижение (в версии 1.624 и выше), «Глобальные настройки» установить при этом настройку **Эмуляция СОМ-порта**.

– Глобаль	ьная настройка пара	метров			
Кассы Общее	Кассы Общее	Инвент./Пер Общее	еоц. Общее	Заявки ЛПУ/Зака Доп. 1	зы по расх. Кассы
Настрой	йка				a pe
(🏲 гл	побальная настройк	а параметров			- • ×
Услу	уги Ценообразовани	е Торг. точка			1
	197 A	птека 197			
F	Реестр цен				
ł	Номер последней загр	уженной записи (не менять)	37500	
F	ежим работы сканера	аШК			
	 Эмуляция клавиат 	уры 🦲	иуляция СОМ-г	порта	
					ОК Отмена



Barcode by IDAutomation

Результат сканирования должен выглядеть вот так 01004607028394287Q4FB3M7VXHP8G100007770001017341212//

Наличие слешей обязательно и при сканировании двух товаров последовательность идет друг за другом без перевода каретки.

Если сканер добавляет символы идентификатора штрих-кода (например Dm) – то их нужно отключить. Например, для сканера DataLogic.

 Добавить переменную в раздел Переменные среды (Свойства «Мой компьютер» -Доппараметры - Переменные среды - Создать), поиск пути через кнопку Обзор файла.

Свойства системы		×	Переменные среды	ammy				×
Имя компьютера Дополнительно 3	ащита системы	Оборудование Удаленный доступ	Переменные среды пол	ьзователя для ole				
Необходимо иметь права а перечисленных параметро Быстродействие Визуальные эффекты, ис виртуальной памяти	администратора дл в. пользование проце	я изменения большинства ессора, оперативной и Параметры	Переменная OneDrive OneDriveConsumer OPENSSL_CONF Ратh ТЕМР ТМР	Значение e:\uniko\OPEN_SSL	\openssl.cnf	lang Tang	den.	
Параметры рабочего сто. - Загрузка и восстановлен Загрузка и восстановлен	па, относящиеся ко ие ие системы, отлад	р входу в систему Параметры	Изменение пользовател	ьской переменной	Создать	Изменить	Удалить	
	Г	Параметры	Имя переменной: Значение переменной:	OPENSSL_CONF e:\uniko\OPEN_SSL\opens	sl.cnf			
	ОК	Отмена Применить	Обзор каталога PROCESSOR ARCHITEC	Обзор файлов CTURE AMD64			ок	Отмена
Оп До Актива	исание: мен: ация Windows ——	*****			Создать	Изменить ОК	Удалить Отмена	

 Проверить наличие в установленных программах, если нет устанавливаем 32разрядные дистрибутивы C++ выпуски 2013, 2015. 64-разрядные не подходят. Ставим обязательно 32-разрядные.

Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable	17,2 MG
12.0.21005.1	23.07.2018

1 1	Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable	19,5 MG
	14.0.24215.1	23.07.2018

Перезагружаем ПК.

Дополнительные утилиты можно скачать в Личном кабинете на сайте (uniko.ru п. Вход) раздел «Полезное» (логин docapteka пароль docapteka или выданные при покупке ПО Юнико).

Как скопировать ключ в КриптоПро CSP?

1. Откройте программу «КриптоПро CSP» (Пуск/Панель управления/КриптоПро CSP), перейдите на вкладку «Сервис» и выберите «Скопировать...». В открывшемся окне нажмите «Обзор »

Контейнер закрытого ключа Сертификаты в контейнер закрытого клича Сертификаты в контейнер закрытого клича Сертификаты в контейнере закрытого клича, а Сертификаты в контейнере закрытого клича, а Сертификаты в контейнере закрытого ключа, а	Winlogon Настройки TLS Сервис Дополнительно провать, скопировать или ноча с носителя. овать Удалить ытого 2. Выберите еть сертификаты, находящиеся и установить их в хранилище
сертификатов.	😥 Копирование контейнера закрытого ключа
Личный сертификат Этот мастер позволяет связать контейнером закрытого ключа, хранилище.	Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который необходимо скопировать
Устано Пароли закрытых ключей Эти мастера позволяют измени: ключей или удалить запомненн	Имя ключевого контейнера:
Изменить пароль	Обзор
	Введенное имя задает ключевой контейнер: По сертификату
	Выберите СSP для поиска ключевых контейнеров:
	Crypto-Pro GUST R 34, 10-2001 Cryptographic Service Provider
	< Назад Далее > Отмена

Выберите в списке доступных контейнеров тот, который нужно скопировать.

Нажмите «Далее».



2. Задайте имя копии, отличное от оригинала (например, должность или ФИО владельца ключа), и нажмите «Готово».

😰 Копирование контейнера закрытого ключа				
Контейнер закрытого ключа Введите имя контейнера закрытого ключа, на который необходимо скопировать				
Введите имя для создаваемого ключевого контейнера:				
Золотое Дно (копия)				
Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера				
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:				
Crypto-Pro GOST R 34, 10-2001 Cryptographic Service Provider				
2. Нажмите (назад Готово Отмена				

3. Выберите <u>носитель</u> для хранения копии ключа. Укажите <u>стандартный пароль</u> или оставьте поле пустым. Нажмите «ОК».

🗐 КриптоПро CSP	
Вставьте и выберите носите. закрытого ключа "Золотое Д 1. Выбе Сведения	0:09:50 ль для хранения контейнера но (копия)". РИМЕ НОСИМЕЛЬ
Устройства: Вставле БЕЕ РЕСТР Состоян	нный носитель: ие:
	 КриптоПро СSP С:09:57 Задайте пароль для создаваемого контейнера "Золотое Дно (копия)". Хкажите
	Установить новый пароль Новый пароль:
З. Нажмите —	Подтверждение: ОК Отмена Подробнее >>

Если поля оставить пустыми, вход будет без паролей.