

# **Склад временного хранения**

Автоматизированное рабочее место

Функциональные характеристики программного обеспечения и информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения

ООО «ТКС СОФТ»

<https://www.tks.ru>

2021г

## Содержание:

1. Описание и возможности: .....	3
2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения: .....	5
2.1 Установка:.....	5
2.2 Регистрация:.....	7
2.3 Начало работы: .....	7
2.4 Требования к аппаратным средствам: .....	7

## 1. Описание и возможности:

АРМ «СВХ» является программным комплексом для автоматизации таможенных операций при временном хранении товаров.

В зависимости от настройки, программа может работать как в режиме «Склад временного хранения», так и в режиме «Таможенный склад».

АРМ «СВХ» обеспечивает организацию учета грузов на складах временного хранения и таможенных складах; формирование необходимых документов отчетности в электронном виде и на бумажных носителях; обмен электронными данными с таможенными органами; контроль сроков хранения товаров и транспортных средств на СВХ и др.

Автоматизированное рабочее место реализует формирование, ведение БД и печать документов: уведомление о прибытии транспортного средства; форма ДО1; форма ДО2; акт приемки и выдачи груза с СВХ; подтверждение о прибытии; уведомление о выдаче товаров со склада от ТО; другие.

Позволяет формировать отчеты по базе документов: журнал учёта транспортных средств; инвентарная опись; о движении товаров; о приходе автомобилей; о хранящихся товарах; об остатках товаров по партиям груза; форма ДО3; форма ДО4; многие другие отчёты, в том числе возможна разработка любого отчёта по заявке клиента.

Основные возможности программы:

- многопользовательский режим работы (сетевой вариант на СУБДД PostgreSQL);
- двусторонний обмен данными между АРМ "Склад временного хранения" и АРМ таможенного инспектора в режиме реального времени через Интернет по технологии ЭД;
- форматно-логический контроль вводимой информации;
- контроль за перемещением товаров и транспортных средств по СВХ;
- автоматическое ведение каталога товаров на складе по актам приемки и выдачи;
- загрузка списка клиентов из программы АСПТД "Декларант ТКС";
- встроенный модуль "ТН ВЭД", поиск по наименованию, ключевому слову, коду товара, список кодов часто встречающихся товаров;
- Таможенное законодательство (документы таможенного союза, ФТС РФ, СЗТУ, СПб таможни, МВЭС, ЦБ РФ и др.).
- удобный единообразный интерфейс для работы со всеми видами документов;
- автоматическая нумерация документов;
- просмотр электронных копий документов, сформированных для печати;

- автоматическая загрузка курсов валют через Интернет;
- настраиваемая и дополняемая по заказу клиента отчетная система;
- стандартный интерфейс и все возможности Windows - работа с буфером, одновременное выполнение нескольких задач;
- печать документов на бланках любых типов, настраиваемых и сохраняемых в АРМ;
- автоматическое обновление программы, справочников и базы ТН ВЭД;
- изменение программы с момента поступления нормативного документа ФТС РФ или по заказу клиента;
- поддержка нескольких версий форматов выгрузки;
- возможность удаленного подключения специалистов службы поддержки для консультаций по работе программы;
- встроенная система помощи с описанием рабочих процессов и инструкциями по работе.

## 2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения:

### 2.1 Установка:

Программа АРМ «СВХ» (в дальнейшем «программа») устанавливается с дистрибутива, скачиваемого со страницы: <https://www.tks.ru/soft/svx>

#### **Внимание!**

Устанавливать программу необходимо под учетной записью того пользователя, который в дальнейшем будет работать с программой. Для установки у пользователя должны быть права «опытного пользователя» или более широкие. Возможна как сетевая, так и локальная установка.

В процессе установки программа предложит вам выбрать место для размещения программы на компьютере.

По умолчанию это каталог **\ProgramData\CCS\CBX** логического устройства (диска), на котором установлена операционная система, но вы можете изменить наименование каталога и логическое устройство, где будет создан рабочий каталог.

В выбранный каталог будет установлена сама программа и каталог локальных баз данных. Также будет выведен ярлык программы на рабочий стол пользователя, под которым производится установка.

Независимо от каталога установки программы, в каталоге **\ProgramData\CCS\** будут созданы каталоги:

TKSUpdateService – содержит Службу обновлений, служба будет зарегистрирована в системе и запущена автоматически в процессе установки. Служба в фоновом режиме будет скачивать доступные обновления программы и модулей и предлагать пользователю их установку.

COMMON – содержит модуль для работы с XML-документами и две программы удаленного доступа (TeamViewer и AmmyAdmin) для оперативного решения возникающих вопросов о программе при звонках в отдел сопровождения.

CEF – содержит компоненты программы на базе Chromium для работы с XML-документами.

Локальные базы данных программы по умолчанию хранятся в каталоге \CBX\DB3

Все данные, используемые программой, делятся на логические части, соответствующие файлам, в которых хранятся таблицы баз данных в формате \*.db3:

- Данные (svx\_data) – пользовательские справочники, документы и т.д.
- Настройки (config) – настройки бланков печати
- CBX (svx) - рабочие данные и т.д.
- Экспресс (express) – данные, относящиеся к ЭД, сообщения, xml-документы и т.д.
- Справочники (nsi) - таблицы нормативно-справочной информации
- ТН ВЭД (tnved) - товарная номенклатура

В дистрибутив не входят дополнительные информационные модули, такие как "Таможенное законодательство", "Пояснения к ТН ВЭД", "Классификатор товаров". При необходимости их можно скачать и установить после установки основной программы.

#### *Особенности сетевой установки:*

- Необходимо определить состав данных, которые будут храниться на сервере. При этом все пользователи программы будут использовать единую копию таблиц баз данных, выделенных в серверную часть. Доступные для объединения базы — Данные, Экспресс, Настройки, CBX.

- Установить на сервере/выбранном для хранения данных рабочем месте СУБД Postgres. Можно скачать по ссылке: <https://www.postgresql.org/download/> Затем на каждом рабочем месте зайти в Настройки — Баз данных, и щелчком правой клавишей мыши по желаемым строкам выбрать тип базы — Postgres. Прописать настройки для доступа к общему серверу.

- На первом настраиваемом месте необходимо после указания настроек нажать Обновить в окне настроек баз данных: Базы для программы создавать заранее не нужно! Программа создаст свои базы на сервере с нужной структурой и кодировкой при нажатии кнопки Обновить.

## 2.2 Регистрация:

При запуске программы будет выдано предупреждение о запуске демонстрационной версии. Демонстрационная версия служит для ознакомления и работает с ограничением функциональности, недоступна выгрузка и печать документов.

По нажатию кнопки Продолжить будет запущена демонстрационная версия.

По нажатии кнопки Регистрация будет выдано окно со сгенерированным кодом компьютера, который необходимо сообщить в отдел сопровождения по тел. (812)449-50-61(3) для получения пароля. После ввода пароля ограничения функционала снимаются.

## 2.3 Начало работы:

Для запуска программы предназначен специальный запускающий файл SVX32.EXE, ссылка на который представлена в виде ярлыка "СВХ ТКС" на рабочем столе.

Главное окно программы имеет вид блокнота, имеющего закладки(страницы), соответствующие документам, отображаемым на данной странице. Переход между закладками осуществляется путем щелчка мыши на необходимой закладке, либо выбора необходимого подпункта меню «Документы».

При переходе между страницами курсор автоматически установится на строку (документ), соответствующий строке(документу) на покидаемой странице, если таковой существует.

В любом месте программы можно вызвать контекстно-зависимую подсказку нажатием на клавишу F1.

Более подробная инструкция по использованию функционала программы доступна через меню Помощь – Оглавление.

## 2.4 Требования к аппаратным средствам:

### *Минимальные требования.*

Аппаратное обеспечение:

- Процессор с тактовой частотой от 2 ГГц и количеством ядер 2 и более.
- Свободный объем оперативной памяти от 4 Гб

- Жесткий диск - обязательно наличие как минимум 2 Gb свободного места после установки программного обеспечения АРМ «СВХ».
- Принтер для печати документов.
- Наличие выхода в Internet для оперативного получения обновлений программы и курсов валют.

Программное обеспечение:

- Операционная система Windows Vista, 7, 8,10, русская версия или панъевропейская версия с полной поддержкой русского языка.
- Корректно установленные драйверы внешних устройств (принтеров).

*Рекомендуемые требования.*

Аппаратное обеспечение:

- Процессор с тактовой частотой от 3 ГГц и количеством ядер 2 и более.
- Оперативная память от 6 Gb.
- от 4 Gb свободного дискового пространства.

*Настройка операционной системы.*

- В качестве десятичного разделителя должна быть установлена точка или запятая (рекомендуется точка).
- Системный формат даты в формате день, месяц. год, а в качестве разделителя - точка (дд.мм.гггг).

Применение других разделителей и форматов даты не влияет на правильность работы программы, однако может привести к неправильному пониманию информации таможенными инспекторами и программными средствами проверки электронных копий деклараций, установленными в таможне.