**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММЫ ЭВМ**

**ТСС (ТЕХНОСЭЙФСЕРВИС)**

🔹 **Программа предназначена для:**

* 🛡 **Специалистов по охране труда** – для контроля за обеспечением сотрудников.
* 📦 **Кладовщиков** – для ведения учёта и распределения СИЗ.
* 📑 **Бухгалтеров** – для фиксации и контроля затрат на СИЗ.
* 🏢 **Руководителей** – для анализа процессов обеспечения средствами защиты.

📌 **Настоящее руководство обеспечит вам лёгкое освоение системы и эффективную работу с учётом СИЗ!** 🚀

## Описание программного продукта

Программа **автоматизирует процессы учёта, хранения, выдачи и списания СИЗ**, что позволяет:

* 📉 **Уменьшить потери** и исключить человеческий фактор в учёте.
* ⚖ **Обеспечить соответствие нормам охраны труда** и требованиям законодательства.
* 📈 **Оптимизировать процессы планирования** закупок и расхода СИЗ.

✅ **Функциональные возможности:**
✔ 🗂 **Ведение базы данных сотрудников** и их привязка к СИЗ.
✔ 📦 **Учёт складских запасов** и автоматическое списание выданных средств защиты.
✔ 📊 **Формирование отчётов и аналитических данных**.
✔ ⚙ **Управление нормативами выдачи** СИЗ в зависимости от профессии.
✔ ⏳ **Контроль сроков эксплуатации** и автоматическое напоминание о необходимости замены.

📌 **Программа имеет интуитивно понятный интерфейс**.

🚀 **Используйте систему для эффективного управления СИЗ и автоматизации процессов!**

## Целевая аудитория

Программное обеспечение предназначено для **предприятий различных отраслей**, где необходимо строго контролировать **выдачу и использование СИЗ**. Основными пользователями являются:

* 📦 **Кладовщики** – ведут учёт, хранение и выдачу СИЗ.
* 🛡 **Специалисты по охране труда** – контролируют нормы и сроки замены.
* 📊 **Руководители подразделений** – анализируют и планируют потребности.
* 💰 **Бухгалтеры** – отслеживают движение СИЗ в рамках финансового контроля.
* ⚙ **Администраторы системы** – настраивают параметры и управляют пользователями.

📌 **Программа адаптирована для использования в компаниях с различными масштабами и потребностями!**

## Требования к системе

Для корректной работы программы необходимо, чтобы **компьютер или сервер** соответствовал следующим требованиям:

### **Минимальные системные требования** ⚙

* 🖥 **Операционная система**: Windows 10 / Windows Server 2016 и выше.
* 🔢 **Процессор**: Intel Core i3 или аналогичный.
* 🎯 **Оперативная память**: 4 ГБ.
* 💾 **Свободное место на диске**: 2 ГБ.
* 📺 **Разрешение экрана**: 1280x720.
* 🌐 **Наличие интернет-соединения** для обновлений и онлайн-синхронизации.

### **Рекомендуемые системные требования** 🚀

* 🖥 **Операционная система**: Windows 11 / Windows Server 2019 и выше.
* 🔢 **Процессор**: Intel Core i5 или выше.
* 🎯 **Оперативная память**: 8 ГБ.
* 💾 **Свободное место на диске**: 5 ГБ.
* 📺 **Разрешение экрана**: 1920x1080.
* 🌐 **Наличие интернет-соединения** для интеграции с облачными сервисами.

### **Дополнительно** 🛠

* 📡 **Для сетевой работы** необходим сервер баз данных (**MS SQL Server, PostgreSQL или аналогичный**).
* 🖨 **Для печати документов и отчётов** требуется подключённый принтер.

📌 **При наличии технических вопросов можно обратиться в службу поддержки**

🚀 **Настройте систему правильно, чтобы обеспечить стабильную работу программы!**

### **Установка программы**

#### **1. Скачивание установочного файла** 🌐

* Перейдите на **официальный сайт поставщика программы**.
* Скачайте **установочный пакет**, соответствующий вашей версии операционной системы.

#### **2. Запуск установщика** 🛠

* Дважды кликните по загруженному файлу.
* В появившемся окне выберите **«Запустить от имени администратора»**.

#### **3. Процесс установки** 🔄

* Следуйте инструкциям установщика.
* Выберите **папку для установки** или оставьте путь по умолчанию.
* Дождитесь завершения процесса и нажмите **«Готово»**.

#### **4. Запуск программы** 🚀

* После установки **найдите ярлык** на рабочем столе и запустите программу.
* При первом запуске программа может предложить **выполнить первоначальную настройку**.

### **Первая настройка (инициализация)**

При первом запуске программы необходимо выполнить следующие шаги:

#### **1. Создание учётной записи администратора** 🔑

* Введите **имя пользователя, пароль и электронную почту**.
* Назначьте **уровень доступа**.

#### **2. Настройка базы данных** 🗄

* Выберите **режим работы**: локальная база или сетевой доступ.
* Укажите **путь к файлу базы данных** или настройте подключение к **серверу SQL**.

#### **3. Определение параметров учёта** 📋

* Установите **нормы выдачи СИЗ**.
* Включите или отключите **автоматические напоминания** о замене.

### **Обновление и удаление**

**1. Обновление 🔄**

* Перейдите в **«Настройки» → «Обновления»**.
* Нажмите **«Проверить обновления»**.
* Если доступна новая версия, **следуйте инструкциям по установке**.

**2. Удаление программы 🗑**

* Откройте **«Панель управления» → «Программы и компоненты»**.
* Найдите программу в списке и выберите **«Удалить»**.
* Подтвердите действие и дождитесь завершения процесса.

📌 **Важно!** При удалении программы **данные базы могут быть сохранены или удалены** в зависимости от настроек. Убедитесь, что у вас есть резервная копия, если требуется дальнейшее использование информации.

🚀 **Теперь программа готова к работе!**