

Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации программного обеспечения

«Система аккредитации транспортных средств»

Введение

Данный документ описывает порядок установки, развертывания и начала работы с программным обеспечением ПО «Система аккредитации транспортных средств» (далее – «Программное обеспечение», сокращенно – «ПО»), разработанного ООО “Интеллектуальные системы”, предоставленного для экспертной проверки, а также краткое описание функционала ПО.

1. Назначение ПО, требования к пользователям

Данное ПО предназначено для автоматизации процессов проверки и аккредитации транспортных средств, их собственников и работающих на них, водителей, задействованных на различных мероприятиях, требующих транспортного обслуживания.

Пользователями данного ПО являются сотрудники транспортных предприятий, сотрудники служб безопасности оргкомитетов мероприятий, государственные специальные службы. Пользователи данного ПО должны обладать навыками уверенного пользователя ПК, а также знаниями в предметных областях, автоматизируемых данным ПО.

2. Системные требования для развертывания ПО

ПО предоставляемое для проведения экспертной проверки предоставляется в виде zip-архива, содержащего в себе файлы, необходимые для развертывания контейнера Docker и инструкцию по установке.

Zip-архив для проведения проверки можно загрузить по ссылке https://files.transport.software/accreditation_docker.zip

Для развертывания нужно подготовить сервер со следующими минимальными аппаратными требованиями:

- CPU - не менее 4 ядер;
- RAM Memory - не менее 16 GB;
- SwapFile - не менее 2GB;
- HDD/SSD Disk size - не менее 100 GB.

На данном сервере должна быть установлена операционная система Ubuntu Server, версия не ниже 22.04, установлены компоненты: Docker версия 27.5.1, Docker Compose версия 2.32.4

Установка производится путем запуска bash-скрипта, входящего в zip-архив. После установки программный продукт запускается автоматически и доступен к использованию.

3. Работа с ПО

Программный продукт представляет собой серверное решение, доступ к которому осуществляется по технологии web, с использованием любого web-браузера. Для корректной работы рекомендуется использовать браузер Google Chrome.

Доступ к развернутому экземпляру осуществляется путем запуска браузера и переходом по адресу <http://localhost:80>. Логин и пароль для входа в интерфейс системы: admin@admin.admin=ХЕ45F@pfkAg и использованием двухфакторной аутентификации.

Продукт является интерактивным, с управлением через графический интерфейс. Режима командной строки не предусмотрено.

Резервное копирование выполняется стандартными средствами СУБД MariaDB.

4. Описание интерфейса

Интерфейс построен по единому принципу. Для каждого объекта учета имеются две страницы. Страница, которая открывается при выборе пункта меню, имеет две области: область фильтров либо строку поиска и табличную часть, в которой предоставляются все необходимые данные.

Область фильтров позволяет выполнять отбор данных, с которыми хочет поработать пользователь. После установки и применения фильтров, в табличной части выводятся отобранные данные, с которыми далее может работать пользователь: просматривать, переходить в карточку данных, выполнять некоторые массовые операции.

Поисковая строка позволяет производить отбор данных по произвольному критерию.

Область с табличной частью, отображает результат фильтрации данных, по клику на строку объекта, открывается карточка этого объекта..

Вторая страница - это карточка объекта. В ней производятся все необходимые изменения данных либо действия по процессам аккредитации.

5. Описание раздела (пункта главного меню) "Заявки"

Данный раздел позволяет создавать заявки на аккредитацию транспортных средств (далее - ТС), с указанием параметров ТС, их владельцев и водителей, работающих на них.

Интерфейс страницы выглядит следующим образом:

Номер	Инициатор заявки	Дата создания	Статус заявки	Статус управления безопасности
11	Сергей	31.10.2025 10:56	Черновик	
9	Анжелика	13.05.2024 14:51	На согласовании с департаментом безопасности	Новый

Созданные на данной странице заявки, рассматриваются службами безопасности оргкомитетов мероприятий, государственными службами.

Для рассмотрения заявки, в нее нужно внести информацию о транспорте, которому необходим допуск на объекты мероприятия. Транспорт в заявку вносится на странице самой заявки, после перехода в заявку.

Заявка № 11

Инициатор заявки: Сергей

Статус заявки: На проверку в СБ

Статус управления безопасности: Новый

ВЫДАНА ПОВТОРНАЯ ВЫДАЧА

Добавить транспорт Импорт транспорта

ОТПРАВЛЕНО В СБ СОГЛАСОВАНО СБ ОТКАЗАНО СБ ОПРАВИТЬ НА РАССМОТРЕНИЕ СОГЛАСОВАТЬ УС ОТКЛОНİТЬ УС

<input type="checkbox"/>	Id	Гос. номер	Марка ТС	Модель ТС	Цвет	Доступ на объект	Тип пропуска	Выполняемый функционал
<input checked="" type="checkbox"/>	0001	A 001 AA 196	Chery	Arizo 8	Белый	Expo центр	Стадион	доставка сотрудников оргкомитета

Страница 1 из 1. Элементов: 0

Добавление транспорта может производиться как вручную, так и путем импорта из файлов формата MS Excel.

После заполнения транспорта, заявка отправляется на рассмотрение в СБ и далее, перемещается по статусам

Заявка № 11

Инициатор заявки: Сергей

Статус заявки: На проверку в СБ

Статус управления безопасности: Новый

ВЫДАНА ПОВТОРНАЯ ВЫДАЧА

Добавить транспорт Экспорт в EXCEL Импорт транспорта

ОТПРАВЛЕНО В СБ СОГЛАСОВАНО СБ ОТКАЗАНО СБ СОГЛАСОВАТЬ УС ОТКЛОНİТЬ УС

<input type="checkbox"/>	Id	Гос. номер	Марка ТС	Модель ТС	Цвет	Доступ на объект	Тип пропуска	Выполняемый функционал
<input checked="" type="checkbox"/>	0001	A 001 AA 196	Chery	Arizo 8	Белый	Expo центр	Стадион	доставка сотрудников оргкомитета

Страница 1 из 1. Элементов: 1

По итогам рассмотрения выносится решение о допуске либо об отказе в допуске ТС, с указанием причин отказа.

Весь процесс рассмотрения заявки документируется, все стадии рассмотрения фиксируются в заявке.

По итогам положительного рассмотрения формируются пропуска на мероприятия.

6. Описание разделов “Реестр ТС”, “Реестр ТС (отказ)”

Содержит сводную информацию о транспортных средствах, как допущенных на объекты мероприятий, так и по ТС, которым отказано в таком допуске.

Сводный список транспортных средств									
Фильтр поиска									
Id	Инициатор заявки	Заявка	Статус заявки	Гос. номер	Марка ТС	Модель ТС	Цвет	Доступ на объект	Тип пропуска
0001	Сергей	11	Выдана	A 001 AA 196	Chery	Atzzo S	Белый	Expo центр	Стадион

Страница 1 из 1. Элементов: 1

|< < 1 > >|

50 элементов на странице

7. Раздел “Квоты”

Управляет квотированием ТС поставщиков. Указывает, какое максимальное количество ТС может быть допущено от одного заявителя на мероприятие. Квота выдается общая, без разделения по разным объектам мероприятия.

Сводный список квот					
Фильтр поиска					
Id	Инициатор	Тип пропуска	Число ТС	Использованное число ТС	
2	Сергей	Стадион	50	1	
1	Админ	Везде	100	0	

Страница 1 из 1. Элементов: 2

|< < 1 > >|

50 элементов на странице

8. Раздел “Пользователи”

Позволяет создавать, удалять, блокировать пользователей, выдавать им различные права в системе.

Справочники								
Справочник сотрудников								
Сотрудники								
Сотрудники								
Id	Наименование (*)	Ответственный (*)	Телефон	E-mail (*)	Роль (*)	Карточка		
5	Сергей	Сергей		sergey_b@autobus1.com	Дирекция			
4	Анжелика			anzhelika_v@holdingbp.ru	Дирекция			
3	Михаил			test@test.r	Дирекция			
2	Админ	asdas	+7 (123) 123-12-31	admin@admin.admin	Дирекция			