



# Информационная система учета технического осмотра автомобиля

---

Руководство пользователя  
2023

## Оглавление

1. Начало работы .....	3
2. Введение .....	6
3. Назначение и условия применения информационной системы для технического осмотра автомобилей .....	7
4. Описание операций .....	8
4.1. Задача: «Визуализация списка» .....	9
4.2. Задача: «Добавление новой карточки автомобиля или редактирование текущей с целью изменить данные об автомобиле» .....	11
4.3. Задача: «Удаление карточки автомобиля из списка» .....	14
4.4. «Создание и печать чека» .....	15
5. Аварийные ситуации .....	18

## 1. Начало работы

### 1.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

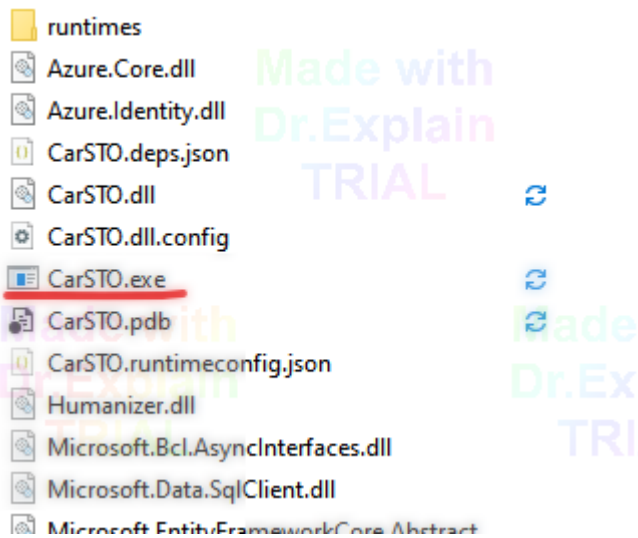
Для работы с системой необходимо следующее программное обеспечение:

1. ОС Windows 10 и выше

### 1.2. Порядок загрузки данных и программ

Перед началом работы с системой на рабочем месте пользователя необходимо выполнить следующие действия:

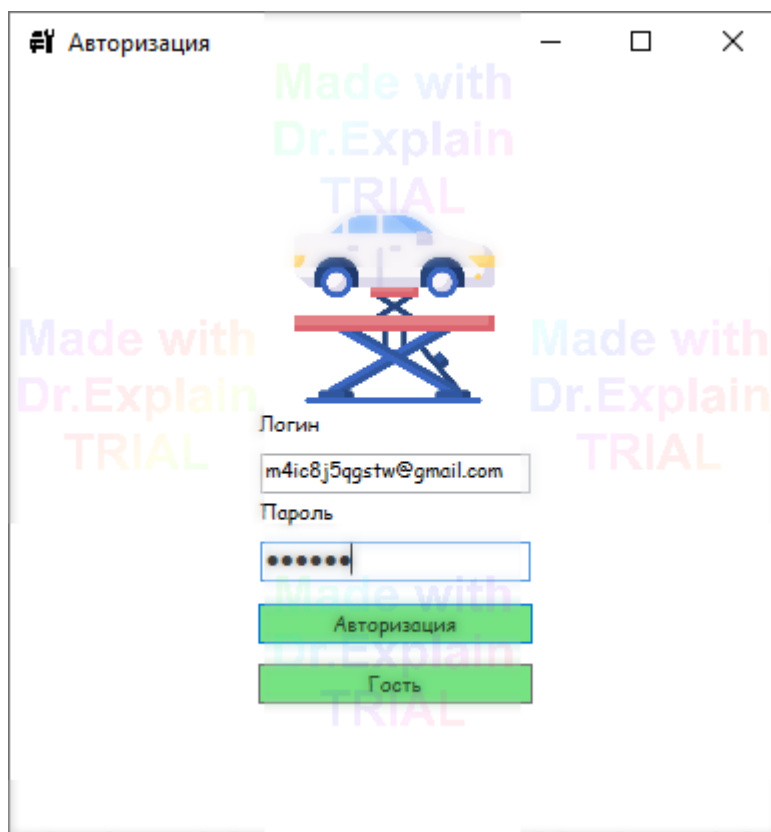
1. Скачать дистрибутив любым доступным способом
2. Распакуйте zip папку в удобное место на жестком диске
3. Запустите CarSTO.exe в папке



### 3.3. Порядок проверки работоспособности

Для проверки доступности системы с рабочего места пользователя необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить CarSTO.exe
2. Зайти под своей учетной записью или учетной записью гостя



В верхнем правом углу отобразится имя пользователя или "Гость"



В случае если приложение система не запускается, то следует обратиться в службу поддержки.



## 2. Введение

### 2.1. Область применения

Требования настоящего документа применяются при:

- предварительных комплексных испытаниях;
- опытной эксплуатации;
- приемочных испытаниях;

### 2.2. Краткое описание возможностей

Информационная системы для технического осмотра автомобилей (далее, система) предназначена для контроля и учета списка автомобилей, составления технического осмотра автомобилей

Администратор и менеджер могут редактировать данные об автомобиле, добавлять новые карточки автомобилей и удалять старые. Реализована система поиска. Пользователь может иметь учетную запись в системе.

### 2.3. Уровень подготовки пользователя

Пользователь информационной системы для технического осмотра автомобилей должен иметь опыт работы с компьютером. Для управления системой необходимо прочитать руководство пользователя.

### 3. Назначение и условия применения информационной системы для технического осмотра автомобилей

Информационная системы для технического осмотра автомобилей предназначена для сбора информации о техническом составляющем автомобиля.

Работа системы возможна всегда, когда есть необходимость в получении информации об автомобилях.

Работа системы доступна всем пользователям с установленными правами доступа.

Created with Dr.Explain  
Unregistered version

## 4. Описание операций

### 4.1. Выполняемые функции и задачи

Система выполняет функции и задачи, приведенные в таблице ниже:

Функции	Задачи	Описание
Отображение списка автомобилей	Визуализация списка	В ходе выполнения данной задачи пользователю системы предоставляется возможность работы со списком автомобилей, описания, технической информации об автомобиле
Добавление автомобиля в список	Добавление нового автомобиля или редактирование текущего с целью изменить данные об автомобиле	В ходе выполнения данной задачи пользователю системы предоставляется возможность создать новую карточку автомобиля, добавить к ней описание, марку, госномер, техническую информацию и т.п.
Удаление автомобиля из списка	Удаление автомобиля из списка	В ходе выполнения данной задачи пользователю системы предоставляется возможность удаления карточки автомобиля из списка.
Создание и печать чека	Создание PDF файла чека и отправка его в печать	В ходе выполнения данной задачи пользователю предоставляется возможность создать PDF файл чека карточки автомобиля и отправить его автоматически на печать

Created with Dr.Explain  
Unregistered version



## 4.1. Задача: «Визуализация списка»

Операция 1: Зайти в учетную запись системы

*Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции:*

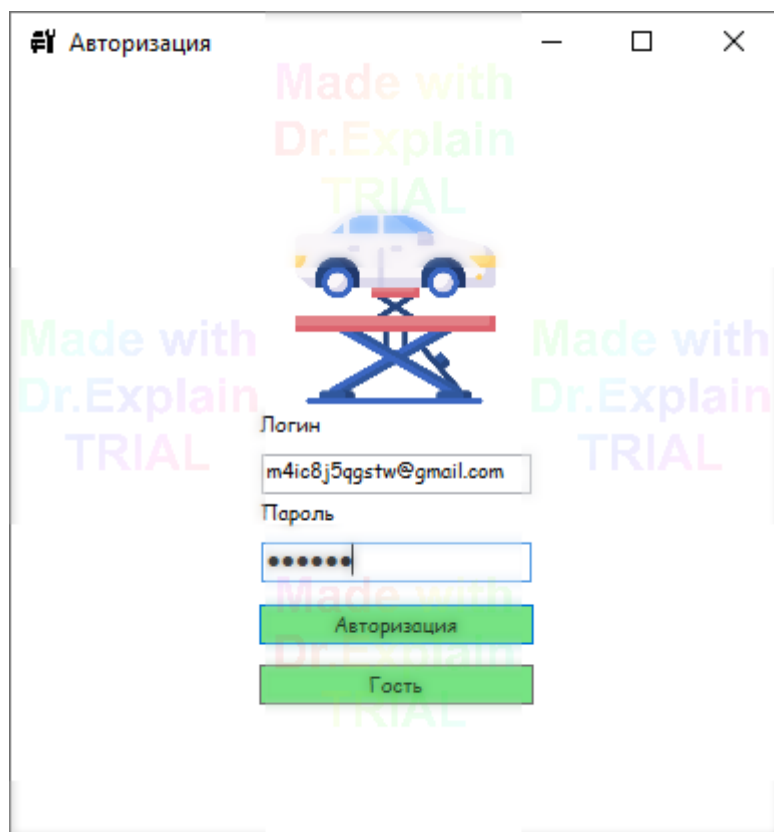
1. Компьютер пользователя подключен к корпоративной сети.
2. База данных доступна.
3. Система функционирует в штатном режиме.

*Подготовительные действия:*

На компьютере пользователя необходимо выполнить дополнительные настройки, приведенные в п. 3.2 настоящего документа.

*Основные действия в требуемой последовательности:*

1. Запустить CatSTO.exe
2. В открывшемся окне в поле «Логин» ввести имя пользователя, в поле «Пароль» ввести пароль пользователя и нажать на кнопку Авторизация или нажать на кнопку Гость.



Операция 2: Дождаться загрузки списка карточек автомобилей



### *Заключительные действия:*

После завершения работы с можно выйти из системы с помощью кнопки Выйти или закрыть текущее окно

Created with [Dr.Explain](#)  
**Unregistered version**

## 4.2. Задача: «Добавление новой карточки автомобиля или редактирование текущей с целью изменить данные об автомобиле»

Операция 1: Зайти в учетную запись системы как из предыдущего пункта, но для добавления карточки нужна учетная запись менеджера или администратора.

Операция 2: Добавление информации об автомобиле

1. Нажмите на кнопку “Добавить автомобиль” – откроется новое окно
2. Заполните необходимые поля

Добавление машины

Госномер	Дата осмотра	Тормозные системы
Марка	Дата выдачи клиенту	Рулевое управление
Владелец	Цена ремонта	Шины
	Категория	Диски
	Год выпуска	Двигатель
	VIN	Прочие элементы
	ПТС	Сохранить
		Загрузить чек

3. После заполнения данными нажмите кнопку Сохранить и убедитесь что система сообщит вам об успешности операции

Добавление машины

Дата осмотра

Дата выдачи клиенту

Госномер  
123

Марка

Владелец  
123

Цена ремонта

Тормозные системы

Рулевое управление

Шины

Автомобиль успешно добавлен!

OK

ПТС

Сохранить

Загрузить чек

Чтобы редактировать карточку, необходимо дважды нажать на неё в главном меню. Откроется окно редактирования.

Редактирование Василий

Дата осмотра

Дата выдачи клиенту

Госномер  
123ABC

Марка

Владелец  
Василий

Цена ремонта

Категория

Год выпуска

VIN

ПТС

Тормозные системы

Рулевое управление

Шины

Диски

Двигатель

Прочие элементы

Сохранить

Загрузить чек

Заключительные действия:

После завершения работы закройте окно Добавление автомобиля и проверьте наличие автомобиля в списке

Created with Dr.Explain  
**Unregistered version**

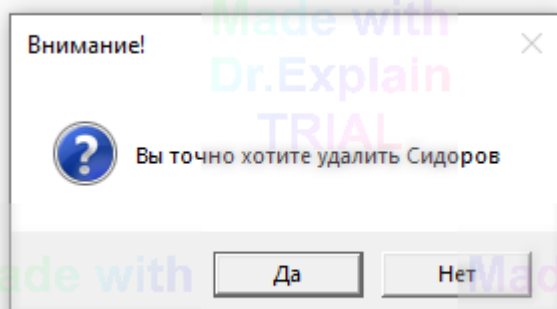
### 4.3. Задача: «Удаление карточки автомобиля из списка»

Операция 1: Зайти в учетную запись системы как из предыдущего пункта, но для добавления автомобиля нужна учетная запись менеджера или администратора.

Операция 2: Выберите карточку автомобиля из списка (она выделится)



Нажмите на кнопку Удалить автомобиль и подтвердите действие в диалоговом окне



*Заключительные действия:*

После завершения работы убедитесь, что автомобиль удален из списка.

## 4.4. «Создание и печать чека»

### Задача: «Создание и печать чека»

Операция 1: Зайти в учетную запись системы как из предыдущего пункта, но для добавления автомобиля нужна учетная запись менеджера или администратора.

Операция 2: Дважды нажмите на карточку автомобиля из списка




Откроется окно редактирования карточки

Редактирование Сидоров

Дата осмотра	<input type="text"/>	Тормозные системы	<input type="text"/>
Дата выдачи клиенту	<input type="text"/>	Рулевое управление	<input type="text"/>
Госномер	<input type="text" value="123AN"/>	Шины	<input type="text"/>
Марка	<input type="text"/>	Диски	<input type="text"/>
Владелец	<input type="text" value="Сидоров"/>	Двигатель	<input type="text"/>
Цена ремонта	<input type="text"/>	Прочие элементы	<input type="text"/>
Категория	<input type="text"/>		
Год выпуска	<input type="text"/>		
VIN	<input type="text"/>		
ПТС	<input type="text"/>		
		Сохранить	
		Загрузить чек	

Нажмите на кнопку Загрузить чек

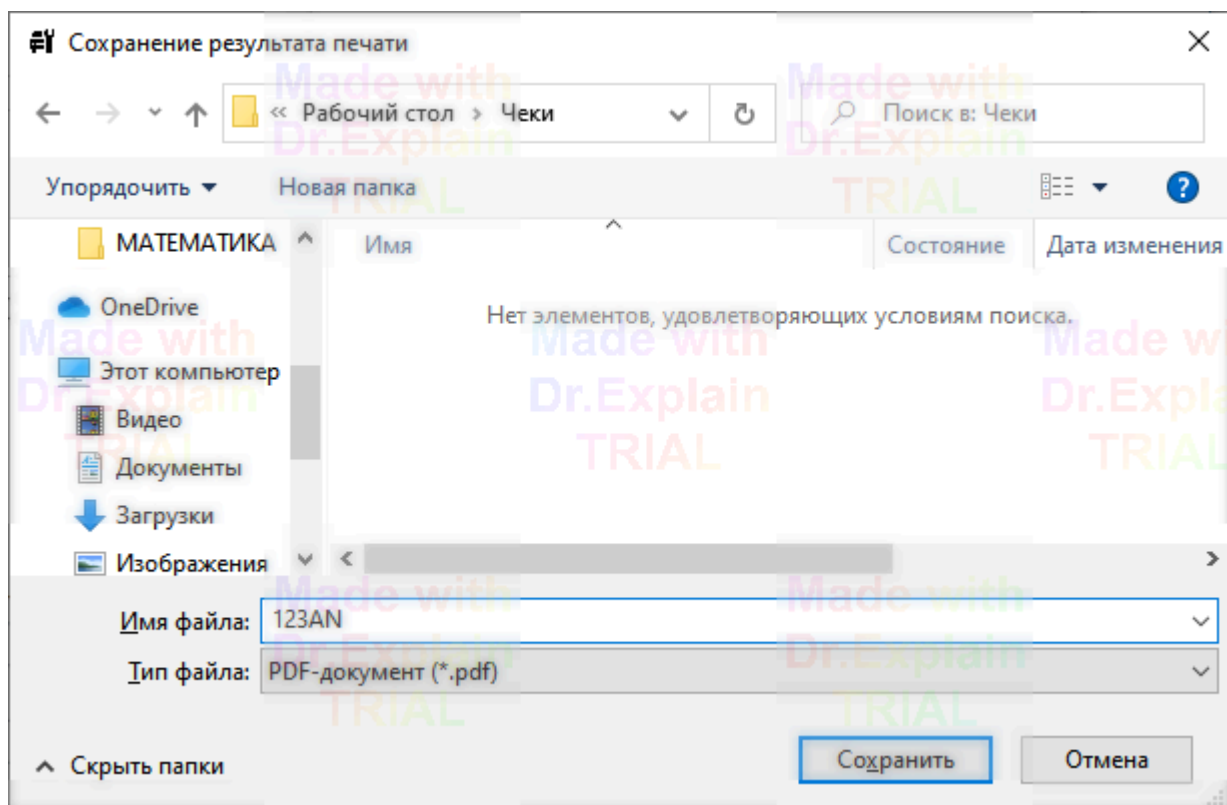
Печать чека



Госномер автомобиля	<input type="text" value="123AN"/>
Марка	<input type="text"/>
Заметка	<input type="text"/>
Стоимость	<input type="text" value="3000"/>
	Печать чека

Заполните или измените данные и нажмите на Печать чека

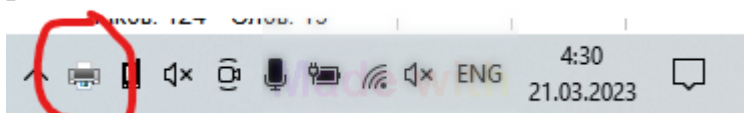




Выберите, в какую папку сохранить чек и укажите название файла и нажмите кнопку Сохранить.

*Заключительные действия:*

После завершения работы убедитесь, что в трее Windows появился значок принтера, а в указанной выше папке появился файл чека, который Вы сохранили. Принтер при этом отправил печать чека в очередь и при правильной настройке принтера администратором, распечатает чек.



## 5. Аварийные ситуации

В случае возникновения ошибок при работе системы, не описанных ниже в данном разделе, необходимо обращаться к сотруднику подразделения технической поддержки либо к ответственному Администратору.

[Created with Dr.Explain](#)

**Unregistered version**