

Общество с ограниченной ответственностью «Делитек»



Функциональные характеристики  
«Delitec: Управление внутригородской логистикой  
(TMS)»

2023 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Цели и назначение.....	3
2 Функциональное описание продукта .....	3
3 Информация необходимая для установки и эксплуатации системы .....	3
3.1 Системные требования.....	3
3.2 Требования к рабочему месту пользователя.....	4
3.3 Требования к квалификации пользователя .....	4
3.4 Требования к серверной инфраструктуре .....	4
4 Техническая поддержка .....	4

## 1 Цели и назначение

«Delitec: Управление внутригородской логистикой (TMS)» – специализированное ИТ-решение для организации работы собственной службы доставки. Система позволяет комплексно автоматизировать процесс доставки на каждом этапе: от момента создания заявки и формирования маршрутных листов до построения маршрутов. Автоматическое планирование маршрутов позволяет учитывать временные окна доставки и других параметров.

Назначение:

- учет заявок на доставку;
- учет автопарка;
- интерактивное формирование маршрутных листов с помощью географической карты;
- автоматическое формирование маршрутных листов;
- формирование печатных форм «Путевой лист»;

## 2 Функциональное описание продукта

Система «Delitec: Управление внутригородской логистикой (TMS)» предназначена для управления логистикой предприятия.

Система предоставляет функции автоматического построения маршрутов для заданного набора заявок на доставку в указанном временном интервале планирования.

Система построена на основе вычислительного ядра планирования, использующего метаэвристические биоинспирированные алгоритмы, что позволяет выполнять планирование и перепланирование маршрутов в режиме реального времени, обеспечивая адаптивное управление маршрутами в зависимости от изменения ситуации на предприятии.

Система может быть интегрирована с программными продуктами на платформе 1С:Предприятие, обеспечивая получение входящих данных о заявках на доставку.

Система предоставляет REST API для ее интеграции с другими информационными системами на предприятии.

## 3 Информация необходимая для установки и эксплуатации системы

### 3.1 Системные требования

Для разворачивания системы предъявляется три основных блока требований:

- требования к рабочим местам;
- требования к квалификации пользователей;
- требования к серверной инфраструктуре.

### **3.2 Требования к рабочему месту пользователя**

Рабочее место должно отвечать следующим требованиям:

- наличие веб-браузера (Firefox 118.0.2 или выше, Chrome 118.0.5993 или выше, Safari 16.5.2 или выше, Opera 103.0.4928.34 или выше, YaBrowser 23.7.4.971 или выше, Edge 118.0.2088 или выше);
- наличие интернет соединения.

### **3.3 Требования к квалификации пользователя**

Пользователь должен обладать следующими компетенциями:

- умение пользоваться веб-браузером.

### **3.4 Требования к серверной инфраструктуре**

Для использования системы в рабочем режиме достаточно мощности сервера, обеспечивающего работоспособность серверной части системы.

## **4 Техническая поддержка**

Вопросы возникающие в ходе работы с расширением следует направлять в службу поддержки по адресу [info@delitec.ru](mailto:info@delitec.ru). Все обращения рассматриваются в рабочее время (Europe GMT+4), ответы и оказание поддержки в штатном режиме предоставляются не позднее 48 часов с момента обращения.