



Программный продукт

# 1С:Управление Автотранспортом



на платформе «1С:Предприятие 8»





«1С:Управление Автотранспортом» обеспечивает комплексную поддержку бизнес-процессов в транспортных организациях и подразделениях, позволяет получать и использовать информацию, необходимую для принятия управленческих решений и обеспечения учета деятельности организации. Благодаря архитектуре платформы «1С:Предприятие 8», бизнес-процессы программного продукта прекрасно адаптируются под потребности предприятия. Важным достоинством решения является возможность его легкой интеграции с программными продуктами фирмы «1С» на платформе «1С:Предприятие 8».

Компания «1С-Рарус» разработала специализированные решения на базе «1С:Управление Автотранспортом»:

- Управление Автотранспортом. Строительная техника и механизмы
- Управление Автотранспортом. Пассажирские перевозки и такси

## «1С:Управление Автотранспортом»

включает в себя следующие модули:

**Диспетчерская**  
**Учет заказов**  
**Формирование заданий**  
**Обработка путевых листов**  
**Учет ГСМ**  
**Выдача ГСМ**  
**Расчет нормативного расхода и списание ГСМ**  
**Загрузка отчетов процессинговых центров по детализациям заправок**  
**Ремонтная зона**  
**ПТО**  
**Учет ДТП и страховых случаев**  
**Ведение данных о парке транспортных средств**  
**Учет агрегатов, шин, аккумуляторов**  
**Планирование проведения ТО**  
**Учет регистрационных документов**  
**Расчет стоимости оказанных услуг**  
**Учет затрат и расчет рентабельности работы автомобиля**  
**Формирование соответствующих документов**  
**Финансовый блок**

Сведения о транспортном средстве

Основное средство: Автомобиль к 844 нн 90

Гаражный номер: 00012    Гос. номер: к 844 нн 90

Организация: ЗАО "Трансервис"

Модель: ГАЗ-32213 "Газель" (ЗМЗ-4026.10-4Л-2.445-100-5М)

Колонна: Колонна бортовых автомобилей

Гараж: Основной гараж

Основное сведения | Документы | Экипаж | Прицепы и оборудование | Шины и аккумуляторы | Прочее

VIN: VTR125763258978    Модель двигателя:    Мощность двигателя, лс: 110,000

Номер двигателя: 73298754320    Мощность двигателя, кВт.: 0,000

Номер кузова: 76532140932    Собственный вес, тн: 2,100

Номер шасси: 21098432    Цвет кузова: Синий

Дата выпуска:    Цвет кузова: Синий

Лицензия:    Габаритные размеры:    Полезные размеры:

Лицензионная карточка:    Длина, мм: 5 500    Длина, мм: 0

Номер:    Высота, мм: 2 200    Высота, мм: 0

Серия:    Ширина, мм: 2 075    Ширина, мм: 0

OK    Записать    Закрыть

Карточка автомобиля

## Преимущественные особенности

- Единая картотека транспортных средств
- Удобный поиск транспортных средств, как по государственным, так и по гаражным номерам
- Возможность использования предварительно заполненного справочника моделей транспортных средств (более 500 моделей) с заполненными нормами расхода ГСМ
- Возможность закрепления за одним автомобилем неограниченного количества оборудования и прицепов
- Простота предварительного просмотра всех печатных документов с возможностью экспорта во внешние форматы (txt, xml.)

## Диспетчерская

Основная задача модуля – работа с заказами на автотранспорт, оформление заданий на перевозки и обработка путевых листов. Система позволяет принимать заказы от сторонних организаций и от подразделений компании. Удобный графический интерфейс позволяет легко распределять заказы по автомобилям и выписывать путевые листы. Возможность отслеживания состояния выполнения заказа служит для контроля работы отдела и помогает в принятии решений.

При оформлении заданий и выписки путевых листов диспетчер видит всю оперативную картину состояния парка с учетом ремонтов и планируемого технического обслуживания, что позволяет существенно снизить временные затраты и уменьшить количество ошибок при оформлении документов.

## Преимущественные особенности

- Отслеживание состояния заказов и заданий
- Принятие заказов от организаций и подразделений
- Удобный графический интерфейс для распределения заказов по автомобилям

## Учет ГСМ

Модуль «Учет ГСМ» позволяет автоматизировать операции поступления и выдачи ГСМ, расчет нормативного расхода ГСМ. Методика расчета нормативного расхода реализована в полном соответствии с приказом министерства транспорта. Возможности настройки таблицы зависимости нормативов от температуры значительно облегчают работу при расчете путевых листов в регионах с часто меняющимися сезонными температурами.

Система позволяет учитывать следующие варианты выдачи ГСМ:

- За наличные
- Со склада предприятия
- По пластиковым картам
- По талонам

Возможность загрузки данных процессинговых центров по детализации произведенных заправок ГСМ облегчает контроль ошибок и помогает выполнять сверки с АЗС.

### Преимущественные особенности

- Возможность использования взаимозаменяемых аналогов ГСМ
- Учет различных видов топлива на одном автомобиле
- Загрузка данных процессинговых центров
- Учет различных вариантов выдачи ГСМ
- Настройка таблицы зависимости нормативов расхода ГСМ от температуры

Путевой лист

## Ремонтная зона

Программа позволяет вести обработку заказов на ремонт и сервисное обслуживание транспортных средств, позволяя планировать как ресурсы ремонтной зоны, так и ресурсы свободных автомобилей. Использование справочника временных нормативов повышает производительность и эффективность работы: проще назначать и соблюдать время ремонтов транспортных средств, можно более рационально использовать ресурсы и избегать выполнения ненужной работы.

### Преимущественные особенности

- Быстрое оформление заявок на ремонт, с выводом информации на печать
- Контроль сроков выполнения работ
- Гибкая настройка базовых временных нормативов
- Отслеживание статуса документа (заказ – ремонтный лист)

## Производственно-технический отдел (ПТО)

Основная задача модуля – управление данными о парке транспортных средств. Программа позволяет вести учет установленных шин и аккумуляторов, автоматически рассчитывать пробеги и наработку транспортных средств, агрегатов, спецоборудования. Использование этой информации существенно упрощает планирование технического обслуживания парка. Разработаны возможности для учета и контроля сроков действия документов водителей и транспортных средств (полисы ОСАГО, медицинские справки, талоны тех. осмотра и т.д.)

## Учет ДТП и страховых случаев

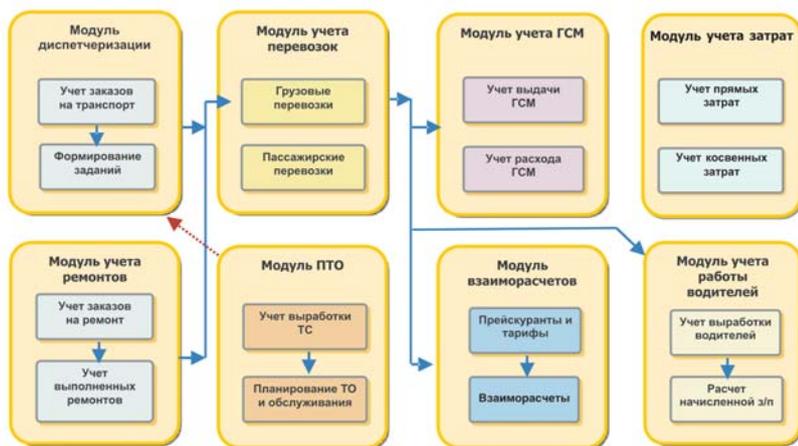
Модуль предназначен для учета и анализа дорожно-транспортных происшествий, страховых случаев. Функциональные возможности модуля позволяют по каждому страховому случаю просмотреть историю ремонтов, сравнить стоимость ремонтов с величиной страховых выплат. Аналитические отчеты показывают статистику аварийности по водителям, колоннам, причинам ДТП, наличию предшествующих выходных и праздничных дней.

## Финансовый блок

Система позволяет на основании данных путевых листов и товарно-транспортных документов рассчитывать стоимость оказанных услуг и формировать соответствующие документы. При расчете используется справочник преysкурантов и тарифов на транспортные услуги, обладающий гибкими возможностями настройки:

- 4 уровня поиска в преysкурантах: по контрагентам, маршрутам, моделям и типам ТС
- Широкие возможности настройки тарифов от объема выполненной работы
- Учет ограничений для минимального объема работы
- Настройка тарифов в произвольных валютах

На основании рассчитанных товарно-транспортных документов программа автоматически формирует бухгалтерские документы типовых конфигураций фирмы «1С» для проведения последующих взаиморасчетов.



Структурная схема программного продукта «1С:Управление Автотранспортом»

## Зарплата и учет работы водителей

Модуль предназначен для начисления заработной платы по различным видам начислений: сдельный, процентом от выручки, различные доплаты (за классность, работу в ночное время и т.д.), фиксированной суммой. Предусмотрены гибкие возможности настройки тарифов з/п - для транспортных средств, моделей транспортных средств, маршрутов, объектов строительства, контрагентов. Тарифы можно объединять в тарифные планы, что будет актуально для организаций с большим количеством водителей.

На основании данных путевых листов и ремонтных листов программа позволяет сформировать таблицу учета отработанного времени.

## Расчет рентабельности работы транспорта

Модуль позволяет автоматически учитывать прямые затраты на автотранспорт и по различным алгоритмам распределять косвенные затраты. Аналитические отчеты помогут в анализе информации.

## Взаимодействие с другими системами

Важное достоинство системы – возможность полной интеграции с программными продуктами фирмы «1С»: «1С:Предприятие 8. Управление производственным предприятием», «1С:Предприятие 8. Бухгалтерия предприятия», «1С:Предприятие 8. Управление торговлей». Интеграция выполняется простым объединением конфигураций, необходимость дополнительных ручных действий сведена к минимуму. После интеграции новая объединенная конфигурация поддерживается компаниями-разработчиками: фирмой «1С» и компанией «1С-Парус». Это позволяет легко устанавливать новые версии конфигураций. Также конфигурация «1С:Предприятие 8. Управление Автотранспортом» легко интегрируется с совместными решениями, разработанными на платформе «1С:Предприятие 8».

## Администрирование. Надежность. Безопасность

«1С:Предприятие 8» имеет открытую среду разработки, которая позволяет адаптировать любое, созданное на ее основе решение, к специфическим требованиям клиента. В системе возможен любой уровень модификации системы. Система может быть легко адаптирована как под индивидуальные потребности отдельных сотрудников – с учетом организации их данных и процессов, которые они используют для выполнения своих задач – так и под требования целого отдела. В «1С:Управление Автотранспортом» имеются все необходимые для этого средства.

Клиенты могут непрерывно и безопасно работать в «1С:Управление Автотранспортом». База данных будет поддерживать все запросы пользователей, предоставлять точную информацию и быстро вычислять итоги, всегда обеспечивая актуальность и доступность данных. Система обладает многоуровневой системой защиты данных от несанкционированного доступа.

Программу «1С:Управление Автотранспортом» можно приобрести: