

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Дримитерс»**

**ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Процесс.Орбита

Описание системы

Москва 2025

# **Описание системы "Процесс.Орбита"**

## **1. Введение**

"Процесс.Орбита" — это интегрированная система управления бизнес-процессами, предназначенная для автоматизации документооборота, управления задачами и оптимизации рабочих процессов внутри компании. Она объединяет в себе инструменты для работы с договорами, задачами, служебными записками и другими корпоративными документами.

Система позволяет:

- Централизованно хранить и управлять всеми документами и задачами компании.
- Автоматизировать процессы согласования и исполнения документов.
- Обеспечить контроль и прозрачность выполнения задач.
- Повысить эффективность работы сотрудников за счёт удобного интерфейса и интеграции с другими IT-решениями.

## **2. Основные модули системы**

### **2.1. Модуль управления договорами**

Модуль предназначен для создания, хранения, согласования и контроля исполнения договоров.

Функции:

- Создание договора с возможностью выбора контрагента и типа договора.
- Автоматизированное заполнение ключевых данных.
- Прикрепление сопутствующих документов.
- Отслеживание статуса договора и этапов согласования.
- Поиск и фильтрация договоров по различным параметрам.

## **2.2. Модуль управления задачами**

Позволяет ставить, отслеживать и контролировать выполнение задач сотрудниками компании.

Функции:

- Постановка задач с указанием ответственного лица и сроков выполнения.
- Автоматическое уведомление исполнителей о новых задачах.
- Прикрепление к задаче документов и комментариев.
- Контроль статусов (в работе, на согласовании, завершено).
- Возможность группового управления задачами.

## **2.3. Модуль служебных записок**

Обеспечивает создание и согласование служебных записок внутри компании.

Функции:

- Формирование различных типов служебных записок.
- Автоматическая маршрутизация на согласование ответственным сотрудникам.
- Возможность привязки служебной записки к проекту или договору.
- Подписание и утверждение через электронный документооборот.

## **3. Технические характеристики**

### **3.1. Архитектура системы**

Система "Процесс.Орбита" построена на основе клиент-серверной архитектуры с использованием контейнеризации Docker.

Компоненты системы:

- База данных: PostgreSQL.

- Серверная часть: работает в контейнерах Docker.
- Клиентская часть: веб-интерфейс, доступный через браузер.
- Интеграция: поддержка REST API.

## **3.2. Требования к серверу**

Минимальные системные требования:

- Операционная система: Linux (Debian, Ubuntu, CentOS).
- Процессор: не менее 4 ядер.
- Оперативная память: от 8 ГБ.
- Дисковое пространство: от 50 ГБ.
- Дополнительные компоненты: Docker, Docker Compose.

## **4. Безопасность и права доступа**

### **4.1. Управление пользователями**

Система поддерживает разграничение прав доступа по ролям:

- Администратор – управление системой, настройка пользователей и прав.
- Менеджер – создание и согласование документов, управление задачами.
- Исполнитель – выполнение задач, просмотр и редактирование документов.
- Наблюдатель – доступ только к просмотру.

### **4.2. Защита данных**

Меры безопасности системы:

- Шифрование данных.
- Двухфакторная аутентификация (при необходимости).
- Журналирование всех действий пользователей.
- Регулярное резервное копирование базы данных.

## **5. Преимущества системы "Процесс.Орбита"**

Ключевые преимущества системы:

- Автоматизация процессов – сокращение времени на

обработку документов и задач.

- Прозрачность – удобное отслеживание статусов документов и задач.

- Гибкость – возможность адаптации под нужды компании.

- Интеграция – поддержка API для взаимодействия с другими системами.

- Безопасность – защита данных и управление доступом.

## **6. Заключение**

Система "Процесс.Орбита" является универсальным инструментом для управления документооборотом, задачами и бизнес-процессами компании. Она обеспечивает удобство, автоматизацию и контроль на всех этапах работы, позволяя компании повысить эффективность и минимизировать риски.