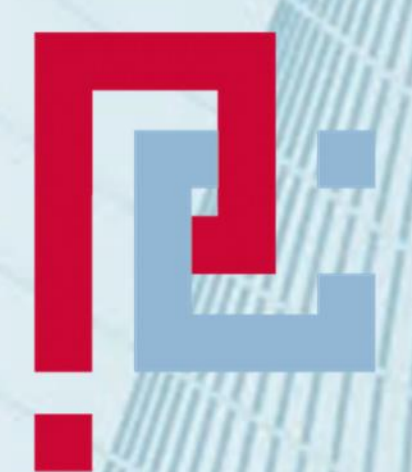


Форум

**Российский софт:**  
эффективные решения



# **СИСТЕМА ALFA:** РОССИЙСКОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

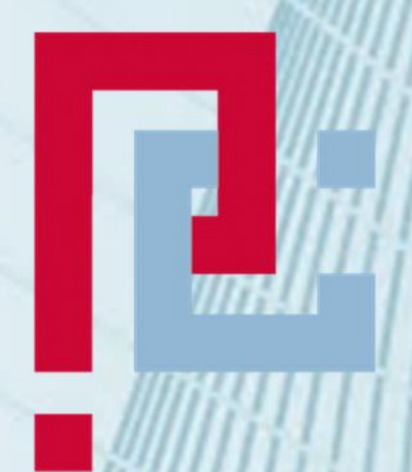


## Кто мы?

ЗАО «Компания Информконтакт» - российская софтверная компания, разработчик программного обеспечения для управления деятельностью **крупных предприятий и холдингов.**

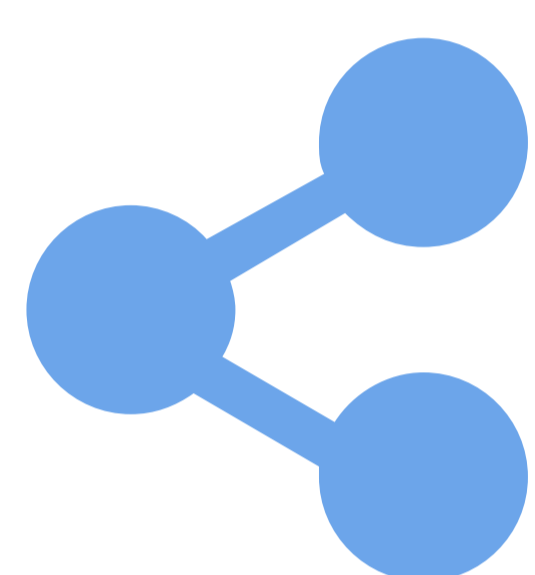
Более 20 лет мы выпускаем ПО «Система Alfa».

**Вместе с партнерами мы выполняем полный комплекс работ, связанных с проектированием, развертыванием, сопровождением и развитием информационных систем управления на базе своих продуктов.**

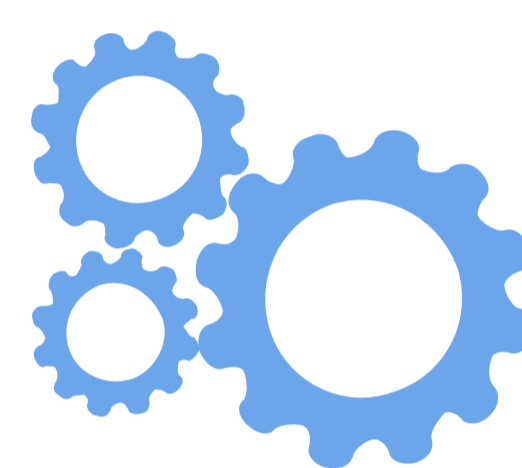


## Матрица решений

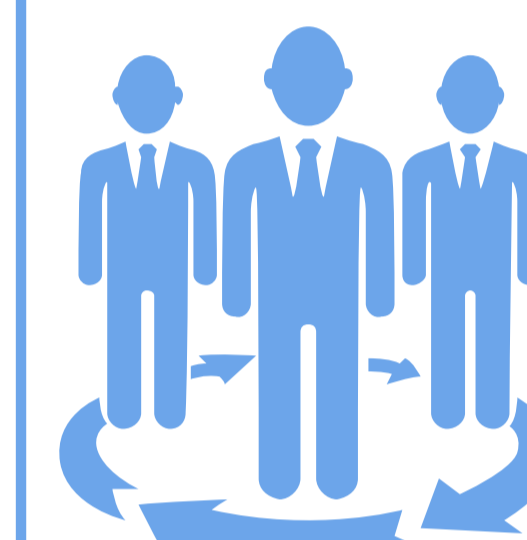
Система Alfa – комплекс приложений для управления предприятием



Проекты



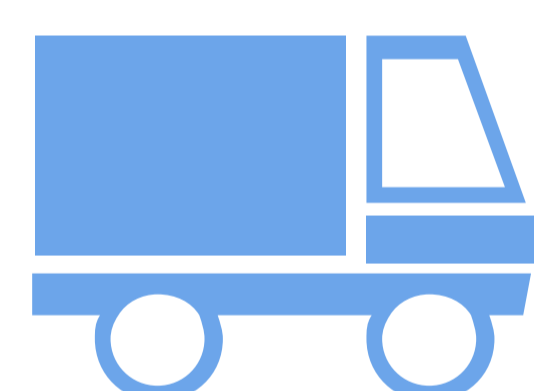
Производство



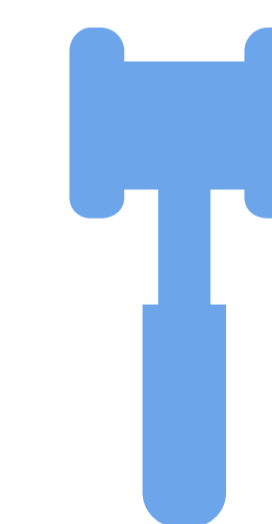
Персонал



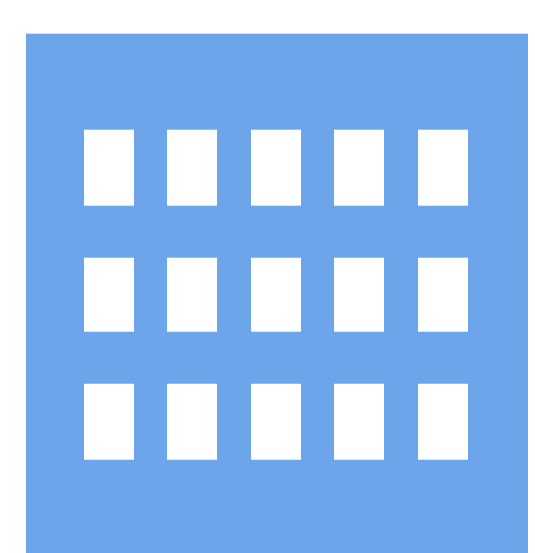
Закупки и МТО



Сбыт и отгрузки



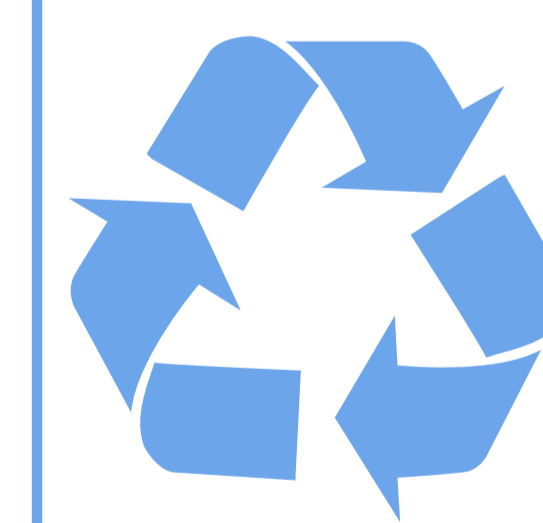
Оборудование



Бюджетирование  
и финансы



Затраты и  
контроллинг



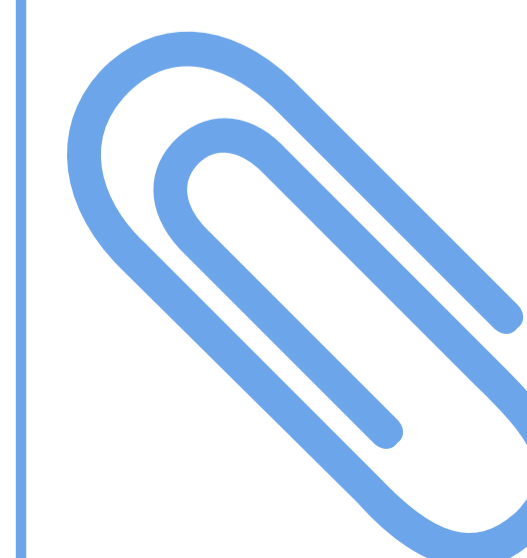
Экологическая  
безопасность



Недвижимость



Автотранспорт



Документо-  
оборот

# 20 - летний опыт масштабных решений



**РОСАТОМ**



АО Корпорация  
Тактическое  
Ракетное  
Вооружение


- РФЯЦ – ВНИИЭФ
- Горно-химический комбинат
- Сибирский химический комбинат
- ВНИИА им. Н.Л.ДУХОВА
- Приборостроительный завод
- РФЯЦ – ВНИИТФ
- ПО «МАЯК»
- ГОЗ Обуховский завод
- Завод Радиотехнического Оборудования
- Ульяновский механический завод
- ВПК «НПО Машиностроения»
- Центральное конструкторское бюро автоматике
- Авангард



**КОНЦЕРН ВКО  
АЛМАЗ-АНТЕЙ**



## ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

- 
- Низкие затраты на сопровождение
  - Быстрая адаптация к изменениям
  - Сквозные модели управления
  - Импортонезависимость «не понарошку»

## **НАШИ ПОДХОДЫ**

## Симбиоз типовых решений и проектной конфигурации

- **Готовые модели управления** – квинтэссенция 20 лет практики масштабных внедрений
- **Полностью открытая архитектура**
- **Разделение функционала на слои** (базовый слой системы, отраслевой слой холдинга, слой предприятия)
- **Стандарты и инструменты для расширения бизнес-логики** – от базовой настройки без программирования до разработки специализированных приложений
- **Унифицированная система управления обновлениями**

Что это дает?

- ✓ Высокая готовность решения «из коробки»
- ✓ Легкая и быстрая настройка
- ✓ Все настройки и доработки не «пересекаются»
- ✓ Обновление версий – рутинная операция
- ✓ Лучшая общая стоимость владения



## Только две СУБД: PostgreSQL и Oracle, но

**функциональные возможности и вычислительные мощности сервера БД используются по максимуму:**

- Все вычисления - на сервере СУБД. Бизнес-логика приложений – на языке БД. Никаких "своих" языков программирования.
- Масштабирование, оптимизация способов и алгоритмов обработки данных - средствами СУБД.
- Используются:
  - технология параллельного выполнения задач (поддержка многопоточных заданий);
  - функции кэширования данных и метаданных;
  - "родные" для базы данных средства оптимизации и отладки



### Что это дает?

- ✓ Гарантированные производительность, быстродействие и отказоустойчивость
- ✓ Широкий выбор высококлассных специалистов
- ✓ Документация и решения мирового сообщества по БД



# ОТКРЫТЫЕ ПЛАТФОРМЫ



- Решение не использует закрытых серверных и клиентских компонент, права на которые принадлежат зарубежным компаниям:
  - Используется СУБД PostgreSQL, относящаяся к категории СПО
  - Работа с системой может осуществляться через Web-интерфейс. Серверные компоненты взаимодействуют с Apache (СПО) или Nginx (отечественное СПО)
  - Интеграция с офисными пакетами и системами построения отчётности, относящихся к категории СПО

**Система Alfa оптимизирована для работы на открытых платформах при высоких нагрузках**

- Решения по информационной безопасности обеспечивают создание автоматизированных систем в защищенном исполнении до класса 1Б.



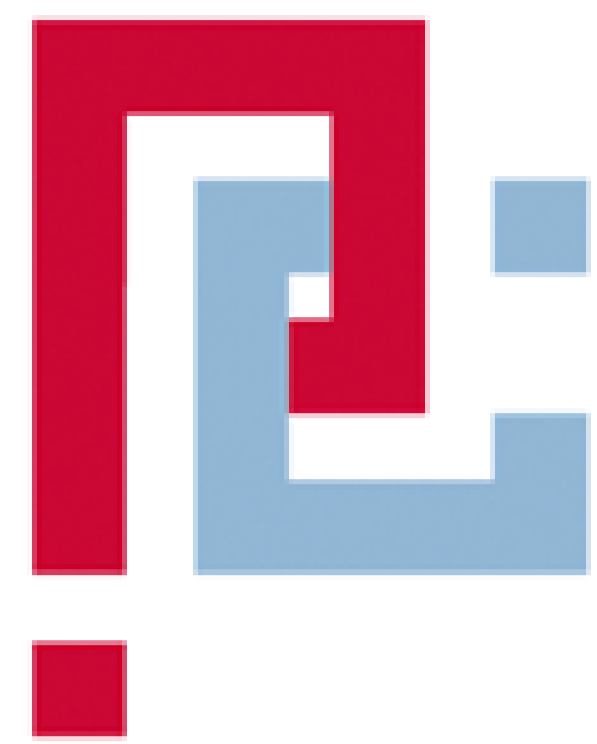
Отработанные  
интеграционные  
шлюзы  
с наиболее  
распространенными  
системами



**СОВМЕСТИМОСТЬ  
С ДРУГИМИ ПРОГРАММАМИ**

## Система Alfa обеспечивает:

- Адекватную стоимость владения
- Производительность и масштабируемость
- Качество и связанность созданного решения
- Простое развитие и обновление
- Импортонезависимость «не понарошку»



Форум

**Российский софт:**  
эффективные решения



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

Контактное лицо:  
Иванов Алексей Александрович  
Коммерческий директор  
ЗАО «Компания Информконтакт»  
email: [aivanov@informcontact.ru](mailto:aivanov@informcontact.ru)  
тел.: +7 495 602 0606