

ОМИНС: ЕДИННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ КОНТУР И MES-ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ТИПОГРАФИИ НА БАЗЕ 1С:ПОЛИГРАФИЯ



1С:Полиграфия



О заказчике

Типография ОМИНС

ОМИНС

ООО «ОМИНС» — полиграфическое предприятие, специализирующееся на производстве этикетки на основе флексопечати и цифровой печати, различных видов наклеек, баннеров, билбордов, вывесок и сувениров. Компания располагает собственным печатным производством, а также отделами допечатных и послепечатных процессов, что позволяет выполнять широкий спектр услуг по изготовлению продукции.

- флексопечать
- трафаретная печать
- горячее и холодное тиснение
- конгревное и микроконгревное тиснение
- блинтовое тиснение
- двусторонняя печать
- многостраничные этикетки
- уникальное лакирование
- металлофото (печать на анодированном алюминии)
- широкоформатная печать

Цели проекта

Типографии требовалась **единая информационная система с более мощным функционалом, учитывающая отраслевую специфику**. Она должна была обеспечить прежде всего автоматизацию расчета заказов, их отслеживание на производстве и построение понятной и эффективной системы управленческой отчетности.

- Создать единую информационную систему на базе 1С:Полиграфия для всех подразделений заказчика
- Обеспечить «бесшовное» информационное пространство без необходимости конвертации данных между разными программами
- Автоматизировать расчет заказов с учетом отраслевой специфики типографии
- Организовать **отслеживание заказов на всех стадиях производства**
- Внедрить эффективную систему управленческой отчетности
- Снизить зависимость от ручного труда и разрозненных инструментов
- **Повысить точность расчетов, планирования и контроля производственных процессов**



Ситуация до внедрения

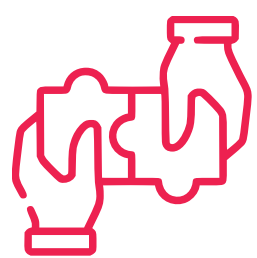
- До внедрения системы автоматизации 1С:Полиграфия в типографии использовалась собственная информационная система, состоявшая из нескольких разрозненных программ

- Текущий уровень автоматизации не отвечал требованиям заказчика: набор программных продуктов не создавал необходимого «бесшовного» информационного пространства для полного отображения финансово-хозяйственной деятельности предприятия и не охватывал основные бизнес-процессы.

- Существенными недостатками были длительность обучения персонала, разрозненность инструментов для получения информации и постоянная потребность в ресурсах для обновления и поддержки всего ПО. По мере расширения бизнеса и необходимости быстрой реакции на запросы клиентов эти трудности усиливались.



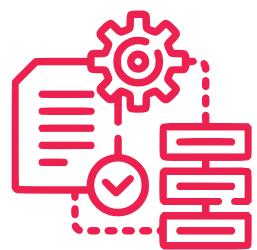
Уникальность проекта



При проведении нормирования **были учтены особенности и нюансы каждой производственной операции**. Все операции протестированы и скорректированы совместно с сотрудниками, что позволило получить более точные расчеты



Настроен **функционал заказов на производство продукции с учетом актуальных норм**, цен на материалы и складских остатков



Создана **уникальная система MES-планирования**, которая позволяет быстро и корректно менять очередность заказов для производства



Создан **функционал отгрузки**, учитывающий специфику работы типографии



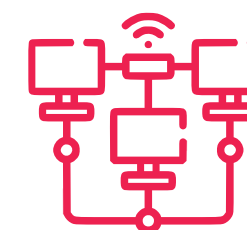
Учтена специфика отрасли и типографии при расчете заказов; функционал расчетов адаптирован под работников заказчика



Описана и настроена **система статусов заказа**, позволяющая отслеживать все стадии прохождения заказа

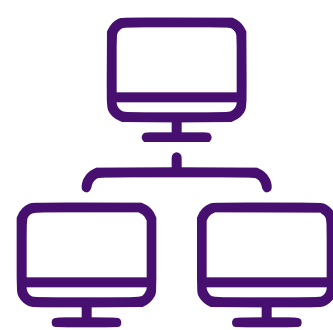


Кастомизированы печатные формы под запросы и стандарты заказчика: технологическая карта, ярлычки, этикетки, бирки



В итоге получена уникальная система, которая позволила всем подразделениям заказчика **комфортно работать в едином информационном контуре**

Результаты проекта



Была создана единая система на основе 1С:Полиграфия, которая позволяет всем подразделениям заказчика взаимодействовать в рамках одной информационной системы **без необходимости конвертации данных**. Все пользователи работают в единой среде по чётким и понятным правилам и регламентам, что позволяет **исключить ошибки на всех этапах работы**



Единое информационное пространство. Все подразделения работают в одной системе, без конвертации данных между разрозненными программами. Пользователи действуют по единым правилам и регламентам, что исключает ошибки на всех этапах — от расчёта заказа до его отгрузки



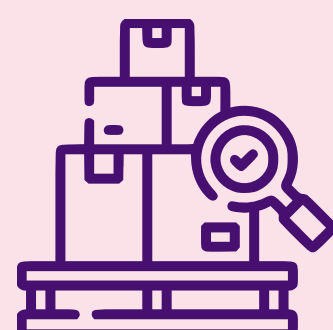
Точное нормирование и автоматический расчёт заказов. Настроена работа с нормами полиграфических операций, используемыми для расчёта стоимости, себестоимости и планового времени выполнения заказов. Функционал заказов на производство учитывает актуальные нормы, цены на материалы и складские остатки. **Автоматически рассчитывается стоимость операций препресса, пресса и постпресса, техпотери и приладка**, а также плановое количество материалов по заказу (бумаги, плёнки, краски, материалов постпресса)



Результаты проекта



Эффективное планирование производства. Внедрена система планирования с учётом текущей загрузки и поэтапной диспетчеризации выполнения заказов. Создана уникальная система MES-планирования, позволяющая быстро и корректно менять очерёдность заказов. Реализован функционал плановой загрузки рабочих центров (оборудования и подразделений) и отражения фактической занятости оборудования по операциям и заказам



Прозрачный складской учёт и управление запасами. Ведётся учёт материалов и готовой продукции, в том числе давальческого сырья. Настроено управление запасами и закупками, а также логистика и доставка



Отслеживание заказов в производстве. Внедрена система отслеживания заказов с помощью штрихкодов, которая позволяет контролировать все стадии прохождения заказа. Описана и настроена система статусов заказа



Результаты проекта



Управленческий и производственный учёт. Реализован учёт номенклатуры, оборудования, материалов и готовой продукции по различным аналитическим признакам: материалы — формат, плотность, расход краски; оборудование — производитель, вид, скорость печати; продукция — вид, формат и т. д. Для выпускаемой **номенклатуры создана система хранения и поиска ссылок на макеты и изображения**



Кастомизированные печатные формы. Разработаны и настроены печатные формы под запросы и стандарты заказчика: **технологическая карта, ярлычки, этикетки, бирки**



Уникальный функционал отгрузки. Создан функционал отгрузки, учитывающий специфику работы типографии ОМИНС



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Телефон: **+7(495)585-0659**

Email: **info@armex.ru**

Сайт: **www.1cpoly.ru**

Наши социальные сети

 Telegram



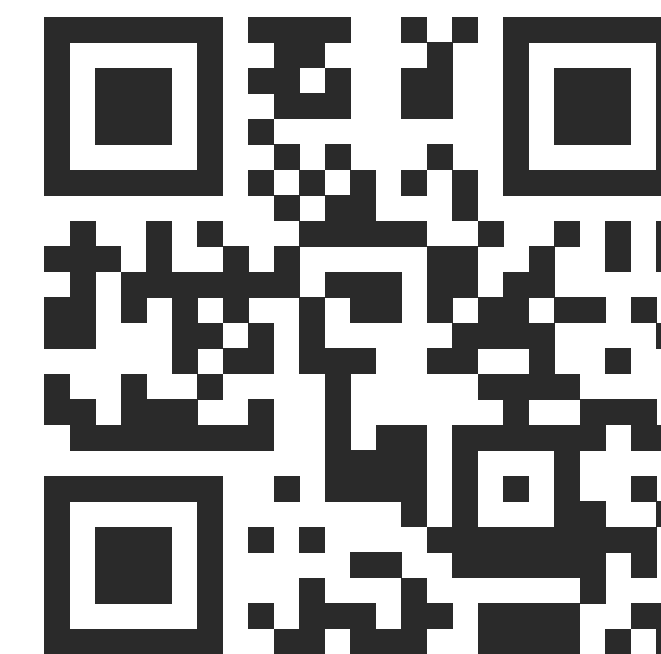
 Rutube



 VK



 Дзен



 Youtube



Заявка на демодоступ