

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА И КОНТРОЛЯ ПРОДАЖ ТОРГОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Для уменьшения ошибок при составлении отчетов, повышения оперативности ввода учетной информации и снижения влияния человеческого фактора в процессе ведения учета предлагается использование торговой системы «СуперМаг» от компании «Сервис Плюс» (Россия) – программного комплекса по учету товаров на предприятиях розничной торговли, автоматизирующего процессы управления магазином и товарооборотом в торговой сети. Пользователь системы выстраивает собственную управленческую модель, которая может выглядеть как торговая сеть с множеством уровней: магазин, склад, региональный, национальный и центральный офисы, а может представлять собой единичный магазин с собственным распределительным центром. Программа автоматизирует все основные бизнес-процессы (рисунк).

Полный цикл автоматизации в программе «СуперМаг»



В «СуперМаг Плюс» применяется автоматическая идентификация и сбор данных о приходе, движении и продаже товаров. В частности, фронтальные кассовые модули системы, установленные на компьютерных POS-терминалах со сканирующими устройствами, регистрируют массовые продажи товаров поштучно с предельной детализацией: дата, время, касса, кассир, наименование, количество, цена, скидки, способы оплаты, и пр.

В «СуперМаг Плюс» используется интегрированная аналитическая система класса BI. Имеющийся в ней инструментарий позволяет получать аналитические сводки о динамике движения товаров, группировать данные по различным критериям, строить прогнозные модели, планировать поставки, оценивать доходность различных категорий товаров, результаты маркетинговых акций и программ, изменение спроса. Также существенно расширены возможности бизнес-аналитики на базе ORACLE BI, обеспечена поддержка ведения финансового учета и составления отчетности по товародвижению.

Система «СуперМаг Плюс» способна синхронизировать центральный офис с распределенными базами данных удаленных магазинов и складов путем обмена пакетами данных.

Наряду с распределенным методом, «СуперМаг Плюс» предлагает и возможности трехуровневой архитектуры. Это позволяет перейти к работе с единой базой данных, отказавшись частично или полностью от использования распределенных баз данных на уровне магазина и склада. Сервисы и компоненты системы могут работать через сервер приложений, а доступ к ним осуществляется через web-протокол. Использование трехуровневой архитектуры и «тонкого клиента» позволяет автоматизировать бизнес-процессы целиком в режиме онлайн, избежать потенциальных сложностей и дополнительных согласований при синхронизации распределенных баз данных.

«СуперМаг Плюс» располагает набором «внешних» интерфейсов, позволяющих успешно интегрировать ее с другими информационными системами предприятия, такими как SAP, GOLD, АХАРТА, 1С. Для интеграции «СуперМаг Плюс» в родственные системы предусмотрен механизм переноса данных в стандартных форматах, таких как XML.