



Планирование продаж, запасов и операций

30%

сокращение запасов

ADEXA ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СОВЕРШЕННЫЕ СРЕДСТВА ОПТИМИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ:

- Себестоимостью производимой продукции
- Сроками оборачиваемости запасов
- Объемами товарно-материальных запасов
- Загруженностью производственного оборудования и персонала
- Доходами от основной деятельности
- Прямыми материальными затратами
- Эффективностью использования производственных ресурсов
- Загруженностью складских площадей
- Эффективностью использования транспортных средств
- Временем цикла, необходимым для выполнения заказа
- Полнотой и своевременностью выполнения заказов
- Циклом исполнения заказа по каналам дистрибуции
- Объемами продаж клиентам
- Успехом маркетинговых акций
- Премиями за сверхурочную работу
- Процентом закрытия сделок по каналам дистрибуции
- Устареванием и списаниями запасов ТМЦ
- Накладными расходами на персонал

ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ ВЫ ВСТРЕЧАЕТЕСЬ

Являетесь ли вы крупной производственной компанией с многочисленными территориально распределенными заводами и складами, или небольшой компанией, которая борется за выпуск новой продукции, завоевание рынка и новых клиентов, проблемы, с которыми вы сталкиваетесь, похожи, особенно если вы работаете по модели "производство-на-склад" или "производство-под-прогноз". Вам нужно сократить сроки поставки без увеличения ненужных товарных запасов. Вам нужно предотвратить избытки и недостатки продукции, не полагаясь на большие запасы материалов и компонентов. Вам нужно совместить планы продаж и производства без излишних инвестиций в производственные мощности, а также сбалансировать снабжение и спрос по всей организации.

Как вы можете достичь оптимального уровня запасов по всей цепочке поставок, сократить время поставок продукции клиентам, повысить уровень своевременного выполнения заказов и избежать нехватки ресурсов и материалов? Планирование продаж, операций и запасов (SI&OP) – сложное уравнение с многими неизвестными, и как раз в этом вам поможет Adexa.

РЕШЕНИЕ ADEXA ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОДАЖ, ЗАПАСОВ И ОПЕРАЦИЙ (SI&OP)

SI&OP – это высокоуровневый план, который создается периодически на срок от 1 до 3 месяцев для оптимизации и балансировки производства со спросом на уровне всей организации. С помощью Adexa SI&OP вы можете установить требуемые уровни товарных запасов, базируясь на плановых показателях уровня обслуживания клиентов, и использовать их для определения оптимального уровня страховых запасов. Вы можете установить изменяющиеся во времени бизнес правила, такие, как правила снабжения заводов, расположенных в различных регионах, и обеспечения взаимодействия с большим количеством поставщиков с различными договорными стратегиями (отсрочки, ограничения и оговорки). Также предусмотрена возможность выявления узких мест производственных ресурсов, дисбалансов и дефицитов материалов.

Планировщики получают возможность выполнить несколько итераций в течение каждого периода планирования, что позволяет им иметь непрерывный доступ к планам с и без учета ограничений. Планировщики спроса, складских запасов и производства могут осуществлять множество подходов по перепланированию (обмениваясь данными в реальном времени) до тех пор, пока они не получат удовлетворяющие их прогнозы, плановые показатели складских запасов и распределение снабжения в соответствии со спросом.

ЧТО ПРЕДЛАГАЕТ ADEXA

Только Adexa предлагает масштабируемое, безопасное и разностороннее решение, которое интегрирует в себе прогнозирование и планирование спроса, оптимизацию запасов, планирование материалов и мощностей, а также планирование закупок в единой среде, предназначенной для совместной работы. Это означает, что вы сможете воспользоваться преимуществами оптимизации с учетом ограничений мощностей, оптимизации товарных запасов, совместным планированием спроса и поставок, а также системой управления этими бизнес процессами.

Решения Adexa SI&OP комбинируют в себе оптимизацию запасов с планированием продаж и операций, что позволяет значительно сократить уровень складских запасов и увеличить качество обслуживания клиентов. Конкурентные решения не справляются с оптимизацией уровня основных и буферных запасов, создавая неоптимальные планы с излишним уровнем запасов и более длительными сроками доставки. Решение Adexa SI&OP также учитывает вариации спроса и предложения, а также их возможные комбинации, обеспечивая оптимальность уровня товарных запасов, сроков поставок и полноты выполнения заказов. Adexa SI&OP позволит вам:

- Сократить сроки исполнения заказов
- Правильно распределять запасы по распределенным складам
- Преодолеть зависимость от ограничений по материалам и мощностям
- Повысить качество обслуживания клиентов
- Сократить затраты на управление запасами и списание устаревших запасов
- Объединить планирование продаж и производства
- Сократить расходы на доставку
- Выявить и сократить уровень излишних запасов
- Управлять ассортиментом сопутствующей продукции
- Оптимизировать страховые запасы и уровни запасов сырья и материалов
- Обеспечить продукцией продажи в периоды колебаний спроса
- Оптимизировать использование производственных и логистических ресурсов
- Обеспечить сильную позицию в переговорах с поставщиками

Adexa, Inc.
5933 West Century Blvd.
Los Angeles, CA 90045 USA

Tel: +1 (310) 338-8444
Fax: +1 (310) 338-9878

www.adexa.com

Адекса СНГ
Россия, 109028 Москва,
Хохловский пер., д.16, стр.1

Тел: +7 (495) 937-7172
+7 (495) 225-3751

www.adexa.ru

Схема 1. Планирование продаж, запасов и операций



Adexa разрабатывает решения, синхронизирующие корпоративные планы с планированием операций и их выполнением, как на локальном уровне, так и на уровне группы компаний с целью обеспечения эффективности использования производственных ресурсов в соответствии со стратегическими целями компании. Это позволяет производителям уменьшать себестоимость выпускаемой продукции, сокращать время доставки заказов клиентам и затраты на хранение и обработку запасов вместе с повышением качества и взаимодействия во всей цепочке поставок.

Настоящие Решения... Измеримые Результаты.

