

Функциональные характеристики программного обеспечения (ПО) по управлению запасами WA-SCM (supply chain management – управление цепью поставок)

Источник данных

Благодаря гибкому API, WA-SCM может интегрироваться с любыми системами учёта. Источником данных может быть любая программа, которая используется в вашей компании. WA-SCM обеспечивает приём данных о товарах и передаёт сформированные WA-SCM заказы на перемещение или заказы поставщику.

WA-SCM принимает и позволяет управлять следующими данными:

- Остатки товаров;
- Продажи;
- Список складов;
- Категории номенклатуры;
- Единицы измерения;
- А также другими данными (при необходимости программа может быть доработана под запросы пользователя, объём и стоимость таких работ оговаривается отдельно с разработчиком WA-SCM, контакты в разделе «Связь с разработчиком WA-SCM»).

Передача данных происходит post-запросами по http или https протоколу. Может производиться как в реальном времени, так и периодическими выгрузками.

Сформированные в WA-SCM заказы передаются в формате xml.

Данные

- Поддержка иерархии складов – для складов «нижнего» уровня вышестоящие автоматически назначаются поставщиками.
- Ввод/удаление/редактирование каждой позиции товара (SKU) на каждом складе.
- Все параметры управления могут быть индивидуально настроены для каждого товара для каждого склада.
- Для быстрой массовой настройки параметров для товаров есть специальные инструменты, а также назначаются параметры по умолчанию.
- 4-уровневая иерархия категорий товаров (категории, подкатегории).
- Для каждого склада можно индивидуально настроить группы товаров, с которыми он работает – оператору не будут выводиться «лишние» категории.
- Кратность (количество товара в упаковке).
- Различные профили управления для каждого товара – приоритетный/неприоритетный, скоропортящийся (для разной чувствительности к изменению целевого уровня ЦУ).
- Индивидуальная настройка каждого поставщика каждого товара для каждого склада, минимальной партии и времени пополнения.
- Управление несколькими товарами как аналогами с единым ЦУ.

Управление запасами

- Работа с товарами, управляемыми по ЦУ «для обеспечения наличия» и не управляемыми по ЦУ.
- Расчет целевых уровней (ЦУ) для каждого товара на каждом складе.
- Автоматическое или ручное изменение ЦУ. При ручном управлении программа выводит рекомендуемое значение целевого уровня.
- Поддержание «серой зоны» - страхового запаса, например, для выкладки витринных образцов товара или для поддержания запаса при длительном времени пополнения и нахождении более двух заказов в пути.

- Автоматическое или ручное формирование заказов (в том числе и на товары неуправляемые по ЦУ) на перемещение со своего склада или на пополнение от поставщика.
- Поддержка нескольких поставщиков для одного товара и выбор поставщика при заказе.
- Автоматическое создание отдельных документов с заказами поставщикам по разным поставщикам в системе учёта пользователя.
- Автоматическое создание заказов по определённому расписанию, перечень позиций для заказа гибко настраивается – по поставщикам, по категориям, по индивидуально выбранным товарам.
- Запуск заказов вручную с гибкой настройкой списка товаров для заказа.

Аналитика

- По состоянию запасов по складам и категориям товаров.
- По артикулу товара (SKU).
- Инвестиции в товар.
- По статусу буферов (ЦУ) – сколько товаров (SKU) в каждом статусе.
- По дефицитам – % дефицита по датам.
- Об изменении ЦУ – когда, кто вносил изменения, по какой причине.
- По продажам – когда нет никакой другой системы учёта продаж.
- Ранжирование товара по ROI (окупаемости инвестиций в каждую SKU).
- Потерянные рубле-дни прохода – потери продаж в периоды, когда товар отсутствовал на складах.
- Рубле-дни запаса – размеры запасов в динамике по датам с учётом оборачиваемости товаров.

Экспорт/Импорт данных

- Загрузка/Выгрузка данных в форматах XLS и CSV.