

25 февраля 2022

# WMS (Системы управления складом)

**Warehouse Management System – промышленное решение для автоматизации складских процессов и смежных операций по обеспечению товаропотока.**

Система помогает идентифицировать товар, подобрать оптимальное место внутри распределительного центра и поддерживает процесс обработки товаропотока от поступления на склад до отправки заказчику.

## Какие процессы контролирует WMS

### Приемка

Получение партии товара и внесение его характеристик в базу данных.

### Размещение

Направление товара на хранение в определенное место на складе.

### Комплектация заказа для отгрузки



Резервирование товара на остатках, постановка задач на пополнение и подбор персоналу, упаковка, контроль качества, маркировка, VAS.

## Отгрузка

Вывоз скомплектованных и проверенных отгрузочных единиц в зону накопления перед воротами, управляемая загрузка в транспортные средства, подготовка сопроводительных документов.

## Инвентаризация

Контроль остатков на местах хранения.

## Персонал

Постановка задач сотрудникам и отслеживание прогресса по их исполнению.

## Учет

Повышение точности и оперативности учета товара. Контроль сроков годности. Получение актуальной информации об остатках.

## С какими данными работает WMS

[Справочники](#)

Справочники категорий товаров, единиц измерения, производителей товаров, фирм-поставщиков, покупателей, сотрудников склада с учетом всех ограничений и доступов.

### Топология склада

Грамотное построение топологии позволит эффективно использовать ресурсы склада и гибко реагировать на изменения товаропотока, вызванные сезонностью или спросом при минимальных затратах на корректировки.

### Статистика

Система накапливает данные об участии сотрудников склада и техники в обработке входящего и исходящего товаропотока. Накопленную статистику используют для управления персоналом и разработки системы мотивации, подготовки аналитических отчетов об эффективности работы склада.

## На что обратить внимание при выборе WMS



### Функциональность системы

Советуем выбрать то решение, которое максимально решает ваши задачи в базовой версии и не осложнено лишними функциями.



### Трудоемкость внедрения

Конфигурационная насыщенность позволяет адаптировать систему к потребностям бизнеса без дополнительного программирования, а значит внедрение и поддержание системы потребует участия меньшего количества специалистов.



### Скорость внедрения



Базовая функциональная насыщенность позволит быстро вносить изменения в процессы, не тратя время на кастомизацию. Стоит заранее узнать стоимость и скорость доработок системы на случай, если компании не удастся их избежать.



### **Объем документации**

Для дальнейшего развития системы понадобится развернутая документация: описание процессов и конфигуратора, руководство по эксплуатации, инструкция по сопровождению системы.

## **На что еще стоит обратить внимание при подборе системы?**

### **Квалификация специалистов**

Выбирая WMS-решение, оцените доступность и стоимость на рынке труда персонала для внедрения и поддержки работы системы.

### **Стабильность работы и простота масштабирования**

Важный критерий для выбора системы – отказоустойчивость (система «не падает»).

### **Интуитивный интерфейс**

Удобный, современный и функциональный интерфейс, доступный с любого устройства: рабочего компьютера, планшета или смартфона.

