




# BIZ ON .WMS

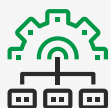
— АВТОМАТИЗАЦИЯ СКЛАДА —

## BizOn.WMS – Управляй складом!

Система хранения BizOn.WMS управляет процессами склада в режиме реального времени.

-  440000, г. Пенза, ул. Володарского, 29
-  8 (8412) 39-32-21, 8 (927) 289-32-21
-  [www.bizonbz.ru](http://www.bizonbz.ru), [bizonbz@mail.ru](mailto:bizonbz@mail.ru)

## ЧТО ДАЕТ ВАМ РЕШЕНИЕ BIZON WMS:



### АВТОМАТИЗАЦИЯ СКЛАДА

- ✓ Контроль ТМЦ в реальном времени.
- ✓ Сокращение времени выполнения складских операций.
- ✓ Оперативная инвентаризация, не приостанавливая работу склада.
- ✓ Увеличение полезного складского пространства.



### РАБОТА С ПЕРСОНАЛОМ

- ✓ Минимизация пересортицы и ошибок при приеме и сборе заказов.
- ✓ Контроль за временными нормативами выполнения заданий.
- ✓ Мотивация персонала на основе реально сделанной работы, зарегистрированной в системе.
- ✓ Быстрая адаптация новых сотрудников.
- ✓ Система заменяет «незаменимых» сотрудников.



### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- ✓ Доступное и простое для использования ПО и оборудования.
- ✓ Автоматизация всех складских процессов: от планирования до отгрузки товаров.
- ✓ Анализ результатов работы склада в учетной системе 1С.
- ✓ Работа с сервисом из любой точки мира.

## ПРОЦЕСС

### автоматизации склада на базе «BizOn WMS»:

  
**01**  
этап

Специалисты BizOn WMS разрабатывают подробную схему складских процессов и функционирования WMS в рамках этих процессов. Также проводится формирование требований к складскому оборудованию (терминалы сбора данных, принтеры штрихкодов) и ИТ-инфраструктуре (сервера, рабочие станции, беспроводная сеть и т.д.).

**02**  
этап

Производится настройка системы под согласованные на предыдущем этапе бизнес-процессы, закупка оборудования, разработка интеграции с коммерческой системой учета и адаптация имеющихся бизнес-процессов к новым требованиям.

**03**  
этап


Выполняется подготовка склада к запуску, монтаж оборудования, ввод начальных данных об остатках в WMS-систему, обучение персонала и финальное тестирование всех компонент.

**04**  
этап

Склад запускается в эксплуатацию и осуществляется начальное сопровождение.

**05**  
этап

Инициатива по внедрению WMS обычно не должна ограничиваться вышеперечисленными этапами. Правильно, когда развитие и оптимизация складских процессов продолжается и после завершения основных этапов проекта, а WMS позволяет гибко реализовать эти изменения. Поэтому постпроектное развитие и поддержка – крайне важный этап жизненного цикла проекта автоматизации склада.



# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ НАШЕГО ПОДХОДА К ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Во многих ситуациях невозможно заранее сказать, какой метод будет эффективнее, в этих случаях мы используем следующие подходы:



Индивидуальная адаптация текущих бизнес-процессов под новые требования и принципы работы склада. Предлагаем простые решения (с точки зрения персонала). В этом случае процесс обучения минимален. Мы повторяем операцию, до тех пор, пока не будет найдено самое лучшее решение, исключающее ошибки (обычно 1-3 итерации). Инструкции для персонала разрабатываются на самом последнем этапе сдачи проекта, после того как система будет в рабочем состоянии.



Простой и понятный процесс управления системой. У нас есть много наработок, блоков, которые мы применяем, адаптируем под конкретного заказчика. В результате заказчик имеет готовое решение именно под его особенности и бизнес-процессы. В отличие от тиражных решений в которых множество ненужных настроек и функций, которые никогда не будут использоваться мы предлагаем систему под конкретного заказчика, и только те настройки, которые требуются в данном случае.



Стоимость системы становится доступной, поскольку мы применяем наиболее эффективные решения гарантирующие отличный результат при минимальных затратах на оборудование необходимое для работы системы.





Оплата разработки. В отличие от других систем на рынке наш подход не требует больших разовых затрат на начальном этапе и распределены на весь срок в соответствии с планом внедрения. Вложения на запуск системы сопоставимы с наймом персонала.

# ПРОЕКТНОЕ ВНЕДРЕНИЕ

Для компаний со сложными складскими процессами



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 
 Всегда фиксированный бюджет проектного внедрения.
- 
 В фиксированную стоимость включен базовый функционал + все необходимые для Клиента индивидуальные доработки

## ПРОЦЕСС РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ЭТАПЫ:



**Бизнес-анализ, сбор информации (1-2 мес).**



**Разработка рабочего прототипа (3-4 мес).**



**Тестовый запуск, сбор данных (2 нед.)**  
(запуск на данных заказчика, для проверки всех операций, без изменения бизнес-процессов).



**Анализ результатов, разработка «беты» (1-2 мес).**  
(предрабочего варианта)



**Обучение персонала.**



**Запуск в «песочнице» (2-4 нед)**  
(запуск части операций в небольшой части склада).



**Анализ результатов, разработка окончательного варианта (2-8 нед)**  
(рабочей системы).



**Поэтапное внедрение системы на всей остальной части склада (1-3 мес).**



**Подготовка инструкций для персонала ведется параллельно с последним этапом.**

# СРОКИ ВНЕДРЕНИЯ

Для компаний со сложными складскими процессами

**Сроки внедрения  
составляют  
6-12 месяцев.**

Запуск склада под управлением WMS может выполняться одновременно или поэтапно (по брендам/участкам и т.п.), но, в любом случае, в традиционном проектом подходе запускается сразу весь требуемый функционал системы.

**Процессы описываются,  
настраиваются, тестируются,  
и запускаются в полном объеме**

уже на старте работы склада под управлением WMS. В проектную методологию закладываются время и ресурсы, необходимые для оптимизации процессов вплоть до этапов тестирования и запуска.



### СТОИМОСТЬ:

- ✓ Стоимость разработки и внедрения была распределена на 10 месяцев по 200 тыс. руб./мес.
- ✓ Официальные акты приема/сдачи работ и безналичные переводы позволяет сэкономить до 20% на налогах.
- ✓ Затраты на оборудование составили ~500 тыс. руб. и были распределены на первые 5 мес. внедрения в соответствии с этапами, когда оно требовалось. Это 11 ТСД, 3 ПК, принтеры чеков, принтеры А4, сканеры, сервер и Wifi инфраструктура.

## ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ

### Автоматизация склада «Сурская Мебель» г. Пенза

### ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- ✓ Снижение количества «условно потерянных» товаров в 8 раз. Ответственность за оставшиеся ошибки лежит за пределами системы.
- ✓ Требования к инвентаризации: Раньше 12 раз в год с остановкой работы склада на 3 дня. Теперь инвентаризация проводится диспетчером в рабочем режиме по ячейкам хранения каждые 10 дней без остановки работы склада.
- ✓ Увеличение скорости сбора заказов (скорости подготовки товара к отгрузке) на 50%.
- ✓ Увеличение качества сбора заказов. (теперь на 100% гарантируется соответствие заказа документам, так как используется многоэтапный контроль).
- ✓ Увеличение контроля за персоналом (нормирование времени).
- ✓ Разработка мотивации персонала в соответствии с реально сделанной работой.
- ✓ Визуальное управление складом в режиме реального времени (видно состояние склада, кто занят на работах и что делает).

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА АДРЕСНОГО ХРАНЕНИЯ BIZON.WMS:



Для повышения точности используется штрихкодирование и принцип двойного контроля сдал-принял.

В работе используются терминалы сбора данных (ТСД), сканеры. Идентификация ячеек, документов, товаров, сформированных палето-мест, отгрузочных листов.



Более 20 лет опыта интеграции оборудования и программного обеспечения.

Комплексное решение бизнес задачи "под ключ".



Склад адресного хранения. Удобные и эргономичные интерфейсы. Детальная проработка бизнес-процессов.

Даже в больших проектах.



Визуализация склада. Простые и интуитивно понятные инструменты.

Процесс обучения рабочих в большинстве случаев занимает не более 10 минут.



## КЛИЕНТЫ КОМПАНИИ:

Сеть магазинов ООО «Караван» и ООО «Дионис» - 7-летние поставки оборудования.

АО «ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В.Проценко», «НИКИРЭТ» (РосАтом), АО «ПТПА», АО «Научно-производственное предприятие «Рубин» - поставки оборудования по тендерам.

Мебельная компания «BTS» - автоматизация в ведении учета, поставка оборудования.

Фабрика «Сурская мебель» - автоматизация склада, автоматизация обмена в распределенной розничной сети.



(Полная версия бизнес-справки на sbis.ru)

**Интеллект, ООО**  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНТЕЛЛЕКТ"

ИНН 5836623818  
КПП 583601001

**Дубовик Дмитрий Викторович**  
Генеральный директор · Еще 1 компания

Торговля оптовая прочей офисной техникой и оборудованием · Еще 8 видов деятельности

Действует с 20.07.2006

Микропредприятие

Выручка: 43.2 млн Р  
1603 место по региону Пензенская обл  
5 место в категории Компьютеры и комплектующие...

Стоимость бизнеса: 7.1 млн Р  
1928 место по региону Пензенская обл  
9 место в категории Компьютеры и комплектующие...

Пензенская обл, г.Пенза, ул.Володарского, д.29, ком.9  
(8412)200200  
piz-pc.ru

Фонтанная площадь  
Панорама

## Благонадежность ИП Дубовик

12 лет собственный бизнес. Все существующие компании успешны и исправно платят налоги.

ИП Дубовик ИНН 583515988374  
ООО «Интеллект» ИНН 5836623818  
ООО «Интелком» ИНН 5837052010

# BIZ ON .WMS

— автоматизация склада —

## Контакты для дополнительной информации:

📍 440000, г. Пенза,  
ул. Володарского, 29

☎ 8 (8412) 39-32-21,  
8 (927) 289-32-21

🌐 [www.bizonbz.ru](http://www.bizonbz.ru),  
[bizonbz@mail.ru](mailto:bizonbz@mail.ru)

ВАШ ПАРТНЁР



Дубовик  
Дмитрий Викторович

*предприниматель,  
разработчик системы BizOn.WMS*