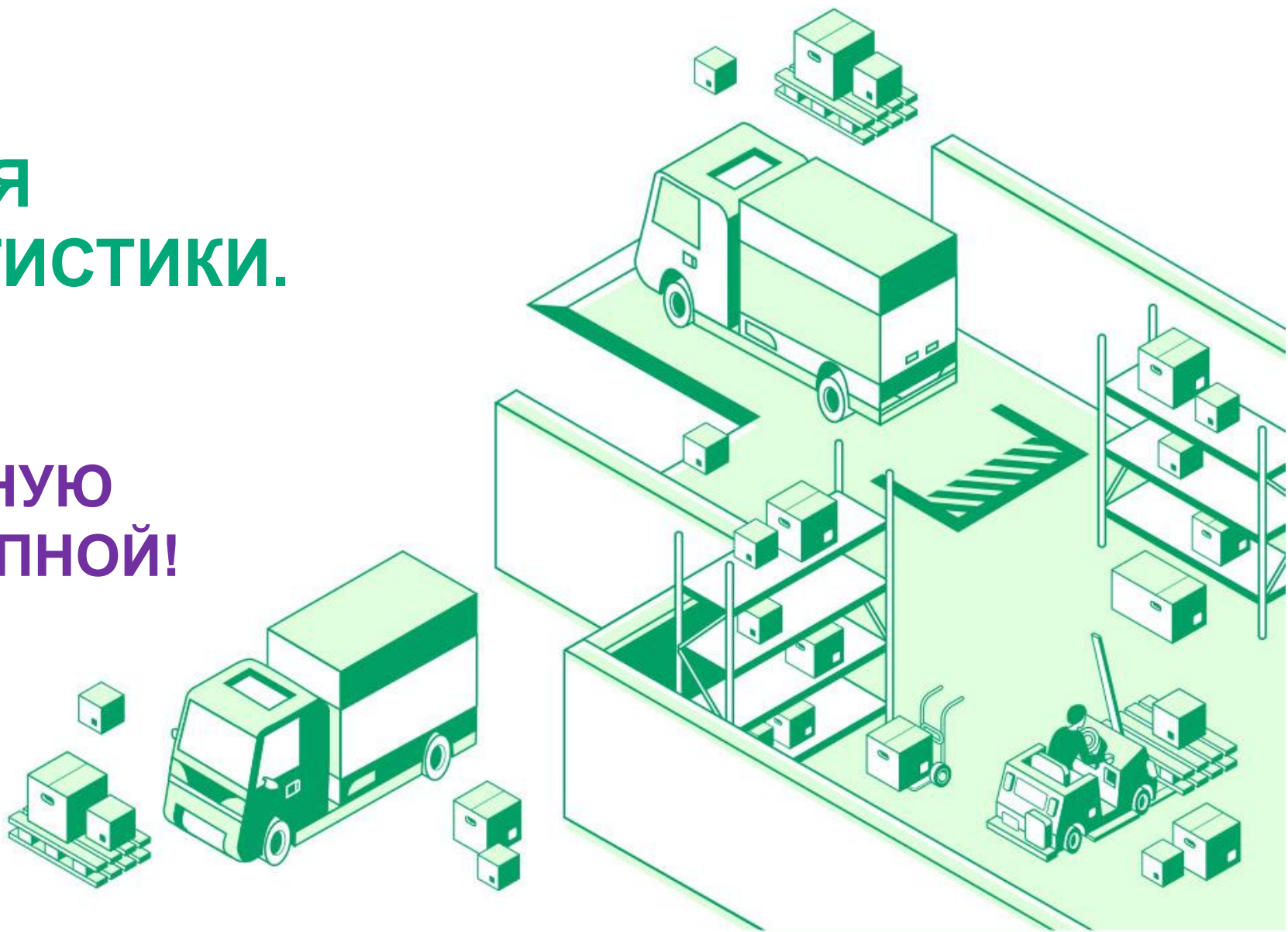




АВТОМАТИЗАЦИЯ СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКИ.

МЫ ДЕЛАЕМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ
ЛОГИСТИКУ ДОСТУПНОЙ!

www.eme-wms.ru



О компании EME

- **25+ лет в области разработки систем управления логистикой.**
- Полностью российская разработка, включая собственную БД.
- Автоматизировано более 150 складов в России, СНГ и Украине.



Программа включена
в реестр отечественного
ПО Минкомсвязь РФ

Собственные разработки компании EME:

1

EME.WMS — профессиональная система управления адресным складом.

2

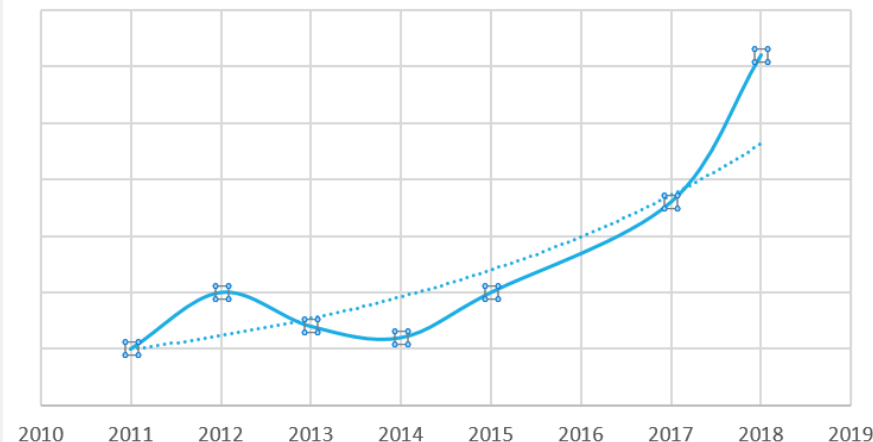
EME.WMES — автоматизация и производственных процессов и адресных складов в одной системе.

Мы делаем профессиональную логистику доступной!

2018 г.

- Более 30 новых внедрений.
- Более 220 000 кв.м. складских площадей, автоматизированных EME.
- География проектов – от Москвы до Хабаровска и от Санкт Петербурга до Краснодара.
- Устойчивое пятое место среди разработчиков WMS в России (по данным независимого исследования журнала «Складской комплекс»).

Количество внедрений



2019 г. (первая половина)

- Более 15 новых внедрений.
- Разработка и вывод на рынок пятого поколения WMS.

Всего под управлением EME.WMS –
более **500 000 кв.м.**
складских площадей в России и странах СНГ.

ОТЗЫВЫ

«Можем констатировать, что за время сотрудничества с ООО "ЕМЕ" данный поставщик зарекомендовал себя как надежный и профессиональный партнер. Главной отличительной чертой работы ООО "ЕМЕ" является высокая организованность и оперативность сотрудников организации, готовность быстро реагировать на изменение обстоятельств, запросы пользователей и устранение отклонений.



Савенок В.В.,
Региональный менеджер по операционной логистике
«ИДС Боржоми»

«...Поводом к решению автоматизации складов послужила необходимость упорядочить обязательный учет партий и акцизных марок, а так же обязательные правила работы с ЕГАИС. К тому же постоянно возрастающий оборот компании требовал автоматизации бизнес-процессов для безошибочной работы склада. Выбор поставщика программного обеспечения был сделан в пользу компании ЕМЕ. Это решение связано с тем, что в решении «ЕМЕ.WMS АЛКО» учтена вся специфика данной отрасли и у компании ЕМЕ более 10 реализованных проектов в данной сфере...»



Нерсесов А. Г., операционный директор
АСТ-интернэшнл инваэронмэнт

«...При выборе поставщика решения компания Boxberry руководствовалась как функционалом и ценой соответствующих программ, так и надежностью, и репутацией компании- разработчика. Компания ЕМЕ, разработчик с 26-летним стажем и сотнями реализованных проектов, полностью отвечает нашим требованиям...»



Калегин С.,
ИТ-директор «Boxberry»

«...Компания ЕМЕ - старейший партнер Usko по автоматизации складской логистики. Долгосрочное сотрудничество с ЕМЕ началось с внедрения системы управления складскими активами для одного из наших ключевых клиентов – компании Nestle. В ходе проекта была внедрена Система WMS, которая успешно зарекомендовала себя на других складах производителя. Внедрение WMS позволило решить все поставленные задачи, повысить опциональность склада, точность учета, эффективность складских операций...»



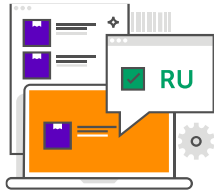
Серикбаев В.С., Коммерческий директор
"ЮСКО Интернешнл"

«К одному из преимуществ системы можно отнести ее централизованную многофилиальную структуру, что значительно улучшает консистентность справочных данных и поддержку единой версии приложения на каждом филиале. Оригинальный механизм репликации транзакционных данных позволяет поддерживать работоспособность системы (и основных операций на складе) в случаях отключения канала связи или отказа ERP системы...»



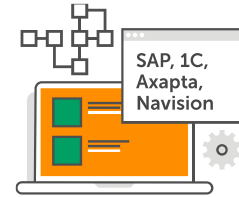
Василенко В.,
Группа компаний «Данон-Юнимилк»

ЕМЕ.WMS – профессиональная система управления складом



Полностью российская разработка.

Система включена в единый реестр Российского ПО. Для работы с системой не требуется дополнительных лицензий на другие программы и базы данных.



Часть всей информационной системы предприятия:

- интеграция с SAP,
- интеграция с «Галактика»,
- интеграция с 1C,
- интеграция с Axapta, Navision и т.д.



Управление складами любого уровня от небольших до самых сложных.



Интеграция с государственными системами (ЕГАИС, «Меркурий» и др.).



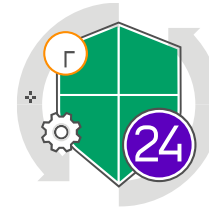
Отраслевые решения:

- для складов с алкогольной продукцией,
- для предприятий пищевой промышленности,
- электротехнической промышленности,
- фармацевтической отрасли,
- для складов 3PL,
- для компаний интернет-торговли и т.д.

ЕМЕ.WMS – профессиональная система управления складом



Большая гибкость настроек, огромное число алгоритмов прихода, подбора, оптимизации склада и т.д.



Масштабирование системы.

Объединение складов компании в глобальную сеть в едином информационном пространстве. Полная прозрачность логистики и моментальный обмен информацией.

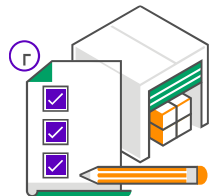


Дополнительные возможности: управление двором, модуль KPI, OLAP-аналитика, облачная версия и т.д.



Отработанная методика внедрения –

гарантированные результаты, короткие сроки. Без остановки работы склада! Обучение сотрудников заказчика самостоятельному внедрению.



Особые условия для работы 3PL –

легкий ввод нового поставщика, web-портал, биллинг.



Интеграция с различным складским оборудованием –

весы, радиощаттлы, СКУД, роботы, автоматические шкафы, конвейеры и т.д.

ЕМЕ.WMS – профессиональная система управления складом



Коробочное решение ЕМЕ.WMS BOX

- Для складов с большой номенклатурой, но с невысоким товарооборотом.
- Функционал позволяет войти в автоматизацию с минимальными затратами.



Только в ЕМЕ

ЕМЕ.WMS Стандартная

- Оптимальна для использования на складах с активным товародвижением, но простыми бизнес-процессами, и небольшим количеством сотрудников (до 15 человек).
- Версия включает в себя все необходимые возможности системы для работы склада.

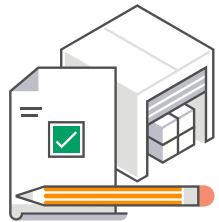
ЕМЕ.WMS Корпоративная

- Предназначена для компаний, имеющих распределенную сеть складов.
- Позволяет объединить все склады в единую сеть под общей лицензией.

ЕМЕ.WMS Профессиональная

- Для крупных складов со сложными бизнес-процессами.
- Для большого количества персонала.
- Полный функционал системы ЕМЕ.WMS.
- Возможность создания отраслевых решений (ЕМЕ.WMS 3PL, ЕМЕ.WMS Алко и др.).

Поколения WMS-систем. От прошлого к будущему.



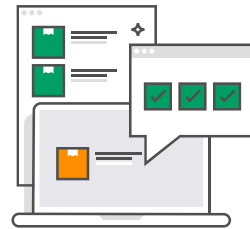
WMS нулевое поколение

Учет без компьютера.



WMS первое поколение

Традиционная компьютерная складская система с учетом остатков.



WMS второе поколение

Учет остатков по зонам (1-й вариант ячеистого хранения) – адресный склад.



WMS третье поколение

Применение ТСД (терминалов сбора данных) и штрих-кодирования. Знания бизнес-процессов, товаров и адресного хранения должны быть у всех сотрудников склада.
На персональном компьютере и ТСД есть меню, в котором сотрудник выбирает действия, которые хочет выполнить.



WMS четвертое поколение

Активное использование ТСД, но на нем уже нет меню.
Задания распределяет система в зависимости от ролей сотрудников.

Пятое поколение WMS. Прорывные технологии ЕМЕ.

ЕМЕ WMS



НЕ ПЯТАЯ ВЕРСИЯ,
А ПЯТОЕ
ПОКОЛЕНИЕ
WMS



Пятое поколение WMS. Прорывные технологии ЕМЕ.



- Новый механизм управления работой склада.
- В основе – задокументированные бизнес-процессы и систематизированный учет.
- Возможность отслеживать и управлять цепочками документов.
- Система, которая сама видит «узкие» места и устраняет их.
- Радикальное снижение требований к количеству и качеству персонала.

Мощнее. Умнее. Эффективнее!



Конкурентные преимущества EME.WMS

1

Профессиональное решение для автоматизации складской логистики

2

Доступные цены на лицензии, внедрение, техподдержку.
Стабильная ценовая политика

3

Интеграция с различными ERP: SAP, продукты «Галактика», 1С, Axapta, Navision и т.д.

4

Не требуется дополнительных лицензий на другие программы и базы данных

5

Мы не программируем новую программу под Заказчика. Мы настраиваем систему

6

Гибкость системы EME.WMS позволяет мягко войти в текущую работу склада

7

Возможность легкой оптимизации бизнес-процессов

8

Сжатые сроки разработки и внедрения

EME WMS

5^е ПОКОЛЕНИЕ

Конкурентные преимущества EME.WMS

9

Техническая поддержка 24/7. Обучение для заказчиков (затраты минимальные)

10

Скорость работы на складах с активным товародвижением

11

Внутренняя политика развития компании EME

12

Штат высококвалифицированных технических специалистов

13

Возможность настройки логики бизнес- процессов для разных зон склада и групп продуктов, не требующая доработок в программе

14

Невысокие требования к серверному оборудованию (стоимость серверного оборудования для платформы 1С в 6 - 8 раз дороже)

15

Опыт разработки WMS-систем – более 25 лет. Опыт работы со складами различных масштабов и отраслей

И еще более 50 конкурентных преимуществ

EME WMS

ПОКОЛЕНИЕ
5



Алкоголь



E-commerce



Электротехника



3PL логистика



Продукты питания



Фармацевтика

Автоматизация складского комплекса класса А+ крупнейшего дистрибьютора алкогольной продукции, г. Нижний Новгород

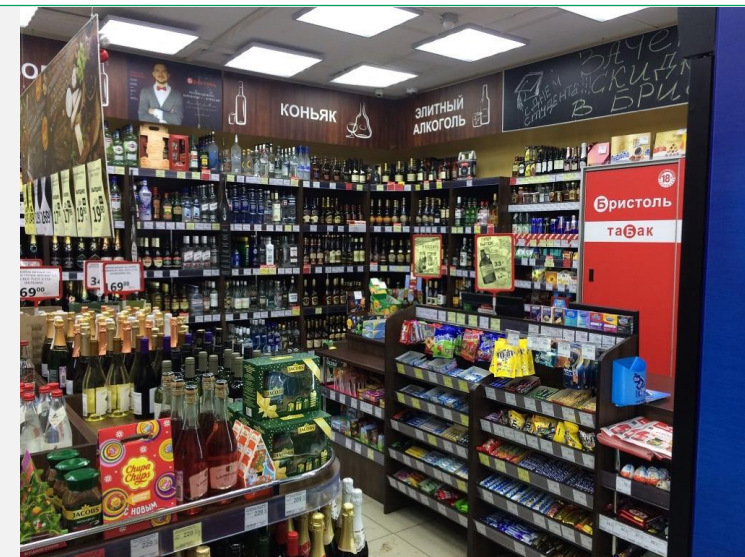
Бристоль – крупный дистрибьютор алкогольной продукции. Сеть магазинов у дома.

Как автоматизировать распределительный центр за два месяца?

- 2016 г. — заключение соглашения о стратегическом партнерстве с компанией "ЕМЕ" по автоматизации всех складов компании Бристоль в России.
- Распределительный центр в Нижнем Новгороде — новый современный складской комплекс класса А+.
- Площадь: 20 000 кв. м., 150 терминалов, 40 операторов.
- Режим работы — круглосуточный.

Результаты проекта:

- Внедрение в кратчайшие сроки (2 месяца от начала написания ТЗ до запуска системы на складе).
- Интеграция между складской системой ЕМЕ.WMS АЛКО и корпоративной системой 1С.
- Применен внутренний стандарт ЕМЕ, использующий SQL BD, что позволило быстро осуществить интеграцию между системами.
- Настроена интеграция складской системы с модулем УТМ для ЕГАИС.
- Все данные, необходимые для работы с ЕГАИС, будут передаваться через ЕМЕ.WMS и эта система будет транслировать их в 1С.
- Проведено обучение сотрудников «Бристоль».
- Оперативная техническая поддержка со стороны ЕМЕ.

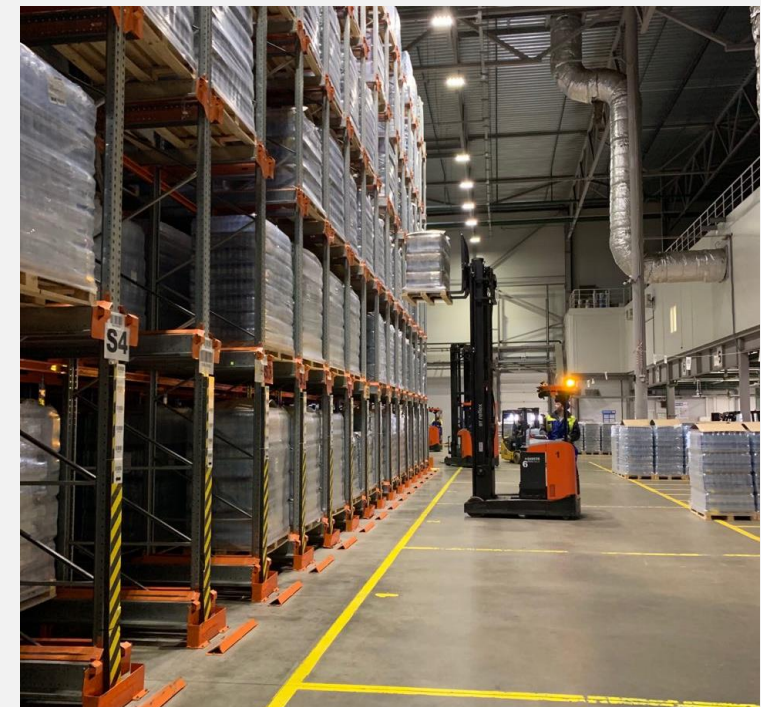


Автоматизация производственно-складских комплексов класса А+ ведущего производителя бутилированной воды и безалкогольных напитков

IDS Borjomi International (Боржоми) — международная компания, объединяющая предприятия по производству бутилированной минеральной воды в России, Украине и Грузии.

Компанией EME автоматизировано три производственных склада IDS Borjomi International:

- ООО «Аквастар», завод «Святой источник», г. Кострома.
- ООО «Эдельвейс Л», производственный комплекс, г. Липецк.
- ООО «Компания «Чистая вода», производственный комплекс, г. Новосибирск.



Автоматизация главного распределительного центра 3PL-оператора, г. Москва. Решение для E-commerce.

Voxberry – один из лидеров рынка интернет-доставки в России. Крупнейшая почтово-транспортная сеть.

- 1910 отделений по всей России.
- Присутствие в 380 городах.
- Через главный распределительный центр проходят все международные, межрегиональные и отправления из Москвы и в Москву.

Задачи проекта:

- Комплексная автоматизация складского комплекса
- Площадь - 6 000 кв. м., 35 операторов
- Обеспечение интеграции с различными видами складского оборудования, что было невозможно реализовать в рамках существовавшего решения на базе 1С.

Результаты проекта:

- Автоматизация главного распределительного склада
- В качестве базового решения использован продукт: EME.WMS Профессиональная
- Разработано специализированное решение для служб доставки:
 - интеграция с измерительной рамкой, конвейером, сортером
 - предварительная консолидация мелких пакетов с короба с использованием системы put-to-light
 - интеграция с другими информационными системами заказчика посредством web-сервиса (обмен происходит ежесекундно).



Внедрения EME.WMS на складе производителя электротехнической и кабельной продукции

«Уралэнерго» - член Российской Ассоциации Электротехнических Компаний (РАЭК).

Склад электротехнической и кабельной продукции.

Особенности склада:

Площадь - 5000 кв. м., 2 этажа.

Результат проекта:

- Внедрение EME.WMS по группам товаров без остановки работы склада,
- Специальные механизмы для отслеживания поверки счетчиков и программ.
- Срок внедрения – 3 месяца.





KPI



ЕМЕ-показатели
(dashboard)



Тарификация
всех 3PL услуг.
Биллинг



Co-Packing



Cross-doking



Упаковщик



Упреждающее
пополнение
пикинга



Частичная
отгрузка



ABC/XYZ –
анализ

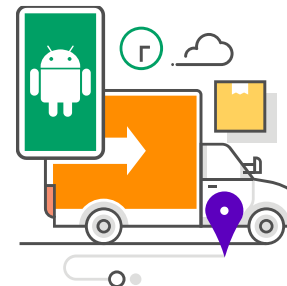


Мультизона/
мультисклад

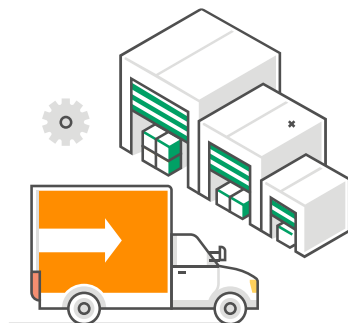
Все для управления логистикой! Дополнительные модули.



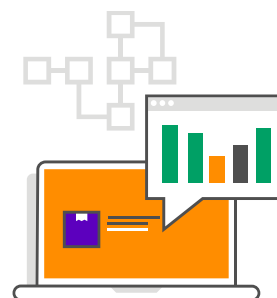
Для интеграции
EME.WMS и ERP через
портал интеграции (SQL
+ web-интерфейсом)



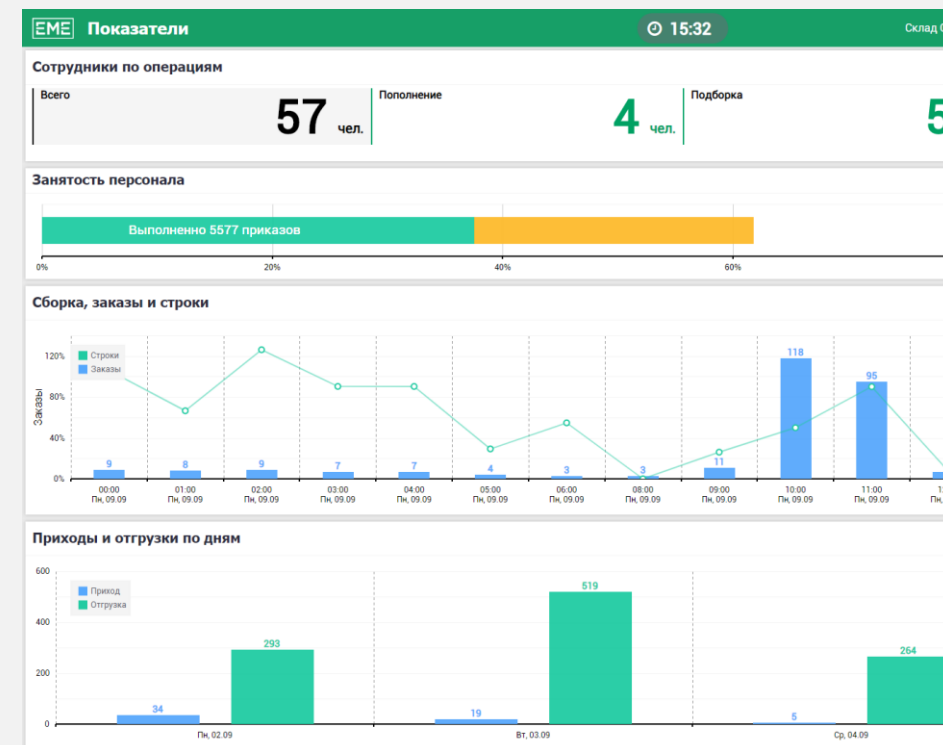
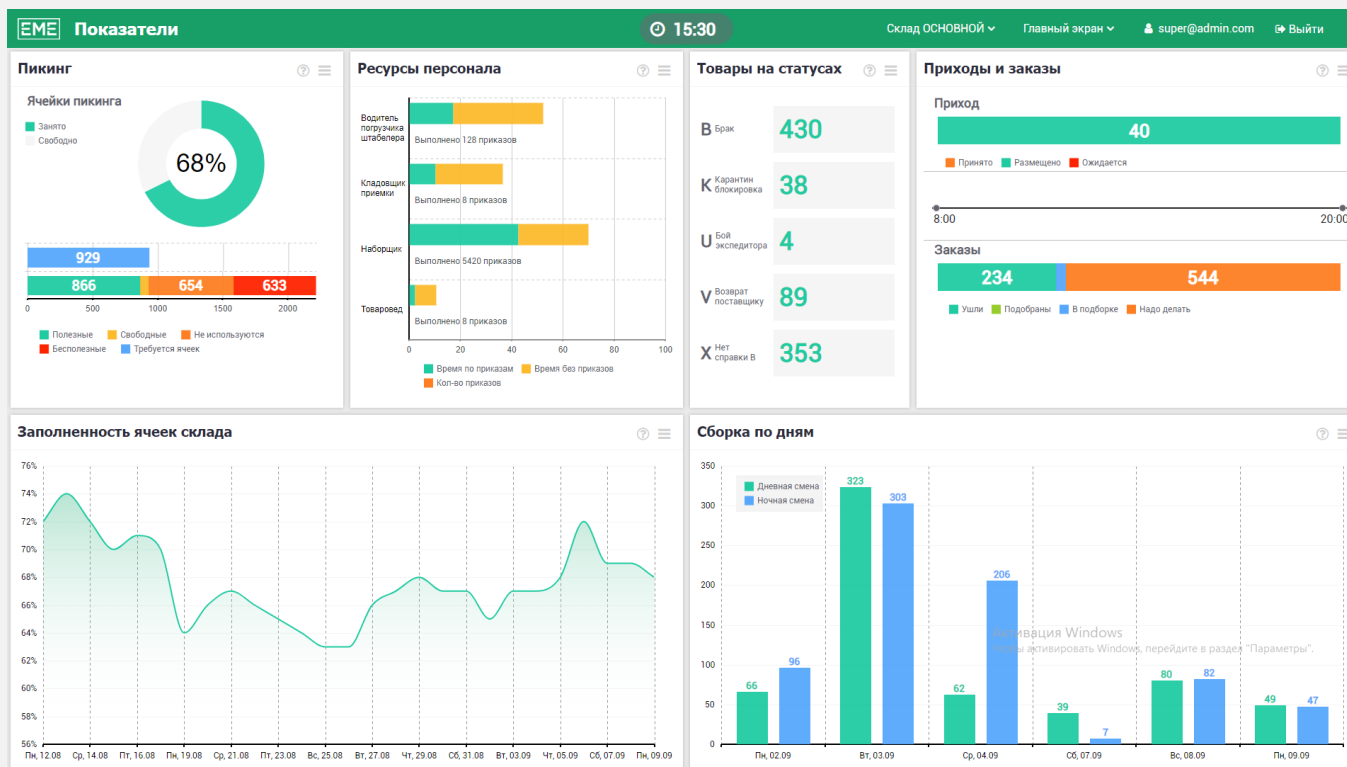
Модуль Экспедиция
(с использованием
Android устройств)



**EME.YMS — управление
двором**



**EME.ЦУП – модуль
аналитики на базе
OLAP-кубов**



ЕМЕ Показатели 15:31 Склад ОСНОВНОЙ Сборка заказов super@admin.com Выйти

№ п/п	Номер заказа	У	Коммент	У	Исполнитель	У	Статус	У	Принятые заказы	Кан-во в заказе (шт.)	Прогресс
1	AP00-076951		"Пирог" "Пирог 2" Черноморская 131		Тестова		Подборка		16	100%	100%
2	AP00-078908		"Уралит" розлив		Касаткин		В подборке	00:46	61	100%	100%
3	AP00-078907		"Уралит" розлив		Касаткин		Подборка		71	100%	100%
4	AP00-078898		"ММ" Огненный ул. Ломова д. 18-А		Касаткин		Подборка		796	100%	100%
5	AP00-078893		"ОКМ 2" Сибиряков		Касаткин		Подборка		17	100%	100%
6	AP00-078889		Воско ул.Путяева		Касаткин		Подборка		32	100%	100%
7	AP00-078888		"Кооперат" Шелес. Мира		Касаткин		Подборка		59	100%	100%
8	AP00-078879		СТК 1. Булгарск ул. 1 Ломова 34А		Бабуркина		В подборке	03:22	78	100%	100%
9	AP00-078878		СТК. Булгарск 38-й мер		Бабуркина		Подборка		56	100%	100%
10	AP00-078874		СТК. Булгарск 18-й мер (ССТ816)		Бабуркина		Подборка		46	100%	100%
11	AP00-078870		"Искренне прошу" Огненный		Касаткин		В подборке	01:31	730	100%	100%

ЕМЕ Показатели 15:31 Склад ОСНОВНОЙ Соревнование super@admin.com Выйти

Соревнование	Сутки	Неделя	Месяц
1. Оликов Н.	100%	приказов 455	
2. Бегин А.	85%	приказов 388	
3. Таган А.	84%	приказов 380	
4. Щербак С.	78%	приказов 357	
5. Кудашев Ф.	78%	приказов 355	
6. Космолев К.	77%	приказов 350	
7. Москалев В.	71%	приказов 322	
8. Дубатов И.	68%	приказов 315	
9. Бесертов Д.	66%	приказов 300	
10. Лепин В.	64%	приказов 293	

+30 различных показателей для аналитики склада. Легкое создание собственных показателей.

Повышение эффективности от внедрения EME.WMS



- Увеличение точности выполнения заказов — **до 99%**
- Увеличение ассортимента товара за счет повышения точности работы
- Снижение трудозатрат:
 - на инвентаризацию — **до 2-х раз**
 - на операции на складе — **до 30%**
 - на операционную деятельность склада — **до 30%**

- Сокращение ошибок
 - при сборке заказов — **менее 0,5%** от общего числа проводимых операций
 - при нарушении правил хранения (срок годности, товарные нарушения) — **в 8–9 раз**

- Сокращение времени, на приемку/ комплектацию/ отгрузку заказов — **в 1,5—2 раза**
- Сокращение численности персонала **в 2—2,5 раза**
- Время подготовки нового персонала — **до 1 раб. дня**
- Сокращение простоя автотранспорта — **на 30%**

Окупаемость – менее 1 года



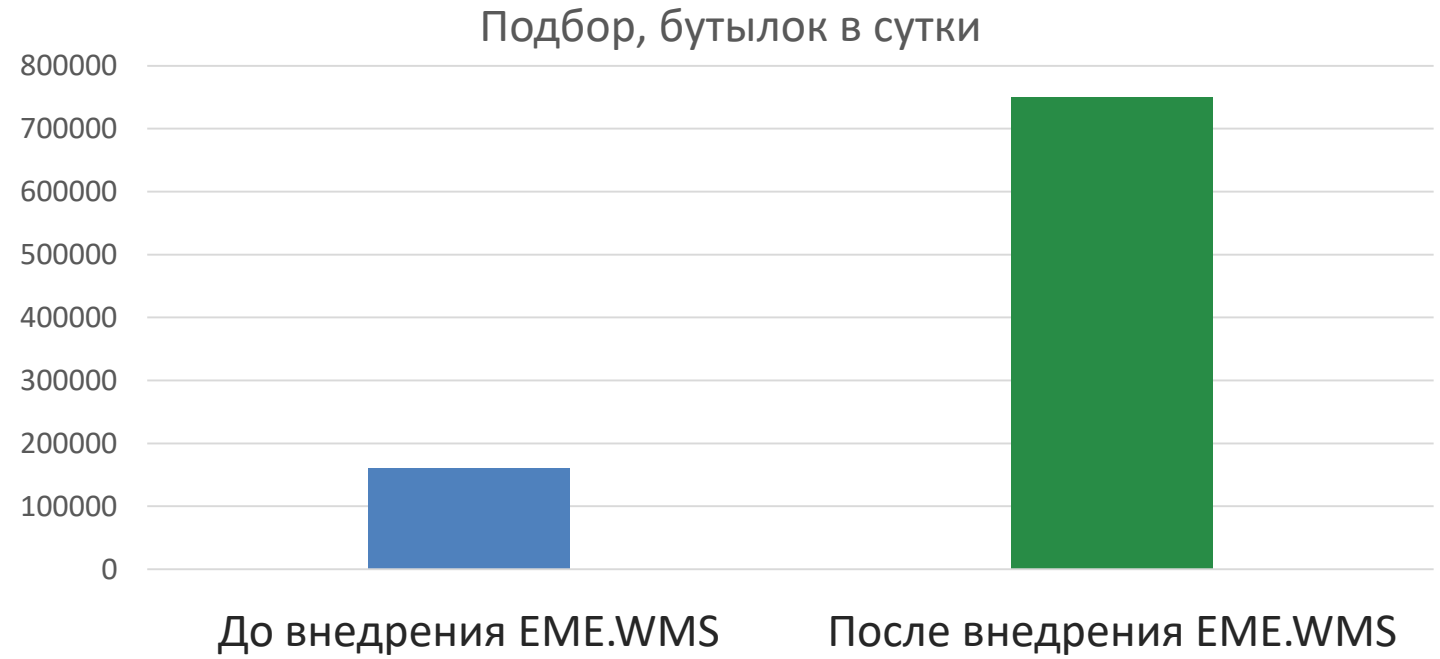
Пример повышения эффективности

Внедрение системы EME.WMS на склад дает значительный экономический эффект. По данным завершенных проектов, окупаемость проекта автоматизации склада системой EME.WMS происходит от 6 до 8 месяцев, в зависимости от объемов проекта.



Результат внедрения EME.WMS на складе компании Bacardi.

- Площадь склада 16 000 кв.м.
- Алкогольная продукция
- Побутылочные отгрузки
- 50 человек в смену
- Работа с ТСД
- Режим работы склада 24/7



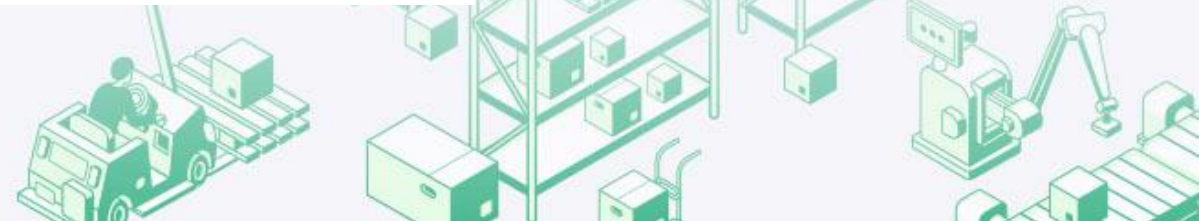
Пример повышения эффективности. Отзыв заказчика.



- Трехкратное увеличение скорости сборки и уход от переработок. Один кладовщик в смену собирал 200 артикулов, сейчас 600. В пик - до 1100 артикулов.
- Приемка товара ускорилась в два раза.
- Было закрыто контролирующее звено на отгрузке с сохранением качества 0,1% рекламаций.
- Снижен ФОТ, исключены промежуточные административные должности, на 35% снизилась численность склада.
- Вследствие оптимизации запасов и торговой матрицы интенсивность отгрузки возросла в 2 раза, грузим 110 000 строк, против 55 000 до внедрения.
- Не представляю, как бы мы работали на бумаге с таким объемом!
Проект полностью окупился за 13 месяцев с учетом затрат на оборудование.



Храмцов А., Начальник Управления логистики, «УралЭнерго»



Нам доверяют:



Контакты

☎ +7 (495) 109-09-79

☎ +7 (812) 209-06-07

✉ e-mail: wms@eme.ru

🖱 www.eme-wms.ru

Спасибо!

