

*Роль мастер дата в
автоматизации
производственных, складских
и логистических процессов*

Игорь Татаренко

Директор Департамента Мастер-дата
tatarenko_i@rusklimat.ru
+7 903 684 1482



27

ЛЕТ НА РЫНКЕ
КЛИМАТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



17

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ



51

СТРАНА
ГЕОГРАФИЯ
ПОСТАВОК



R&D

ЦЕНТРЫ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЙ,
ИННОВАЦИЙ И ПРОМЫШЛЕННОГО
ДИЗАЙНА

Разработчик, производитель и комплексный поставщик
климатических решений WWW.RUSKLIMAT.COM

27

ЛЕТ НА РЫНКЕ
КЛИМАТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

51

СТРАНА

География поставок

17

Количество
предприятий

22

МИЛЛИОНА

Общий объем производства

181

Города присутствия
и филиалы

5,7

ТЫС. ЧЕЛОВЕК

Численность сотрудников

112

МИЛЛИАРДОВ

Годовой оборот Холдинга



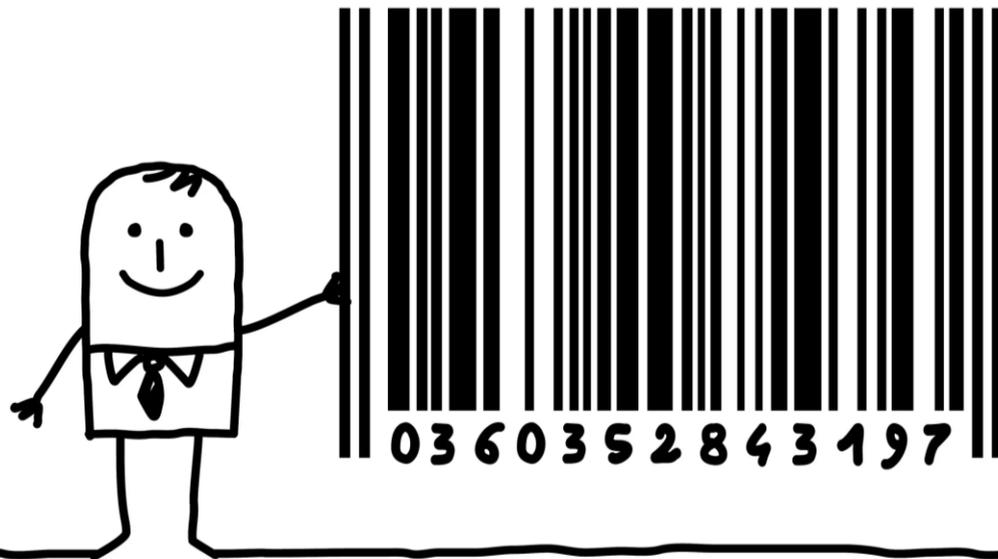
Существует два основных направления в мастер-данных

Стандартные

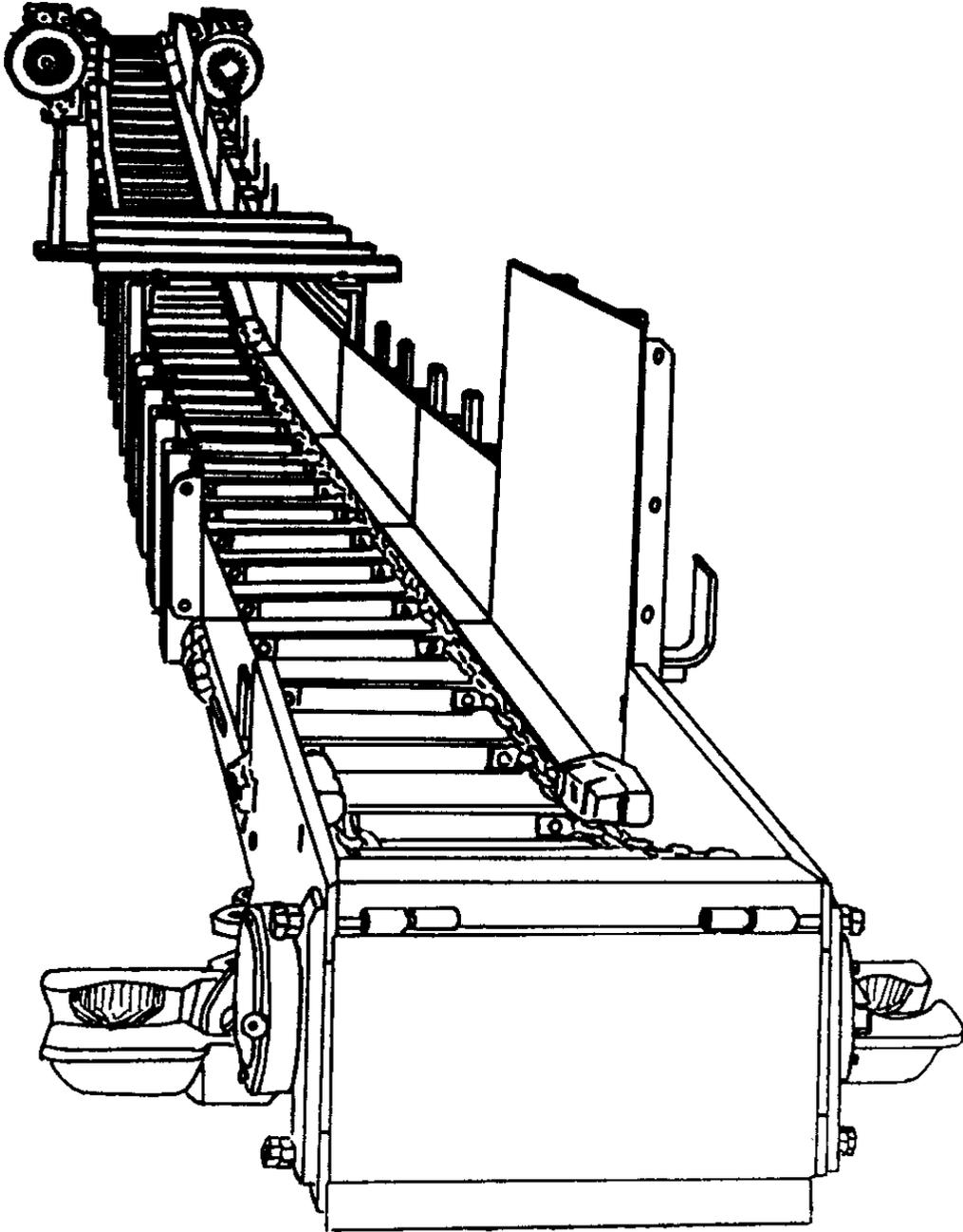
- Бренд
- Артикул
- Наименование
- Штрих-код EAN13
- ВГХ, объем, мЗ

Отраслевые

- Размерная горка
- Мастер артикул
- Срок годности
- Температурные диапазоны
- Комплект (несколько упаковок)
- Кратность групповой упаковки
- Обязательная маркировка
-



Планирование и производство



- Планирование заказов в штуках, комплектах, метрах, секциях и т.д.
- Учет требований заказчика и клиентов по маркировке, упаковке, комплектации
- Пересчет плана продаж в объемы хранения и транспортировки
- Специальная упаковка или комплектация для выделенных клиентов
- Планирование заказа комплектующих по типу товара

Розничная торговля и федеральные сети

Торговые сети - один из главных двигателей по развитию мастер-данных и различных логистических процессов

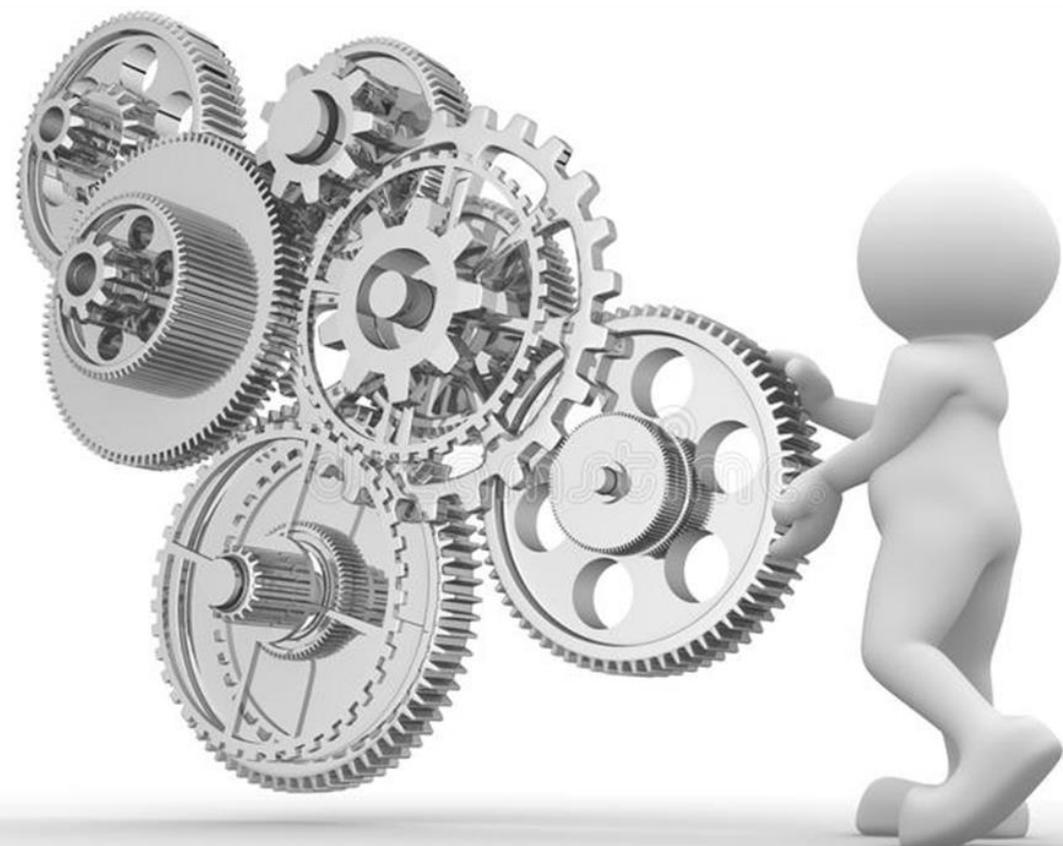
- По уровню мастер-данных у производителя (поставщика) или состоянию его упаковки и маркировки всегда можно однозначно сказать работает данная Компания с федеральной розницей или нет 😊



Розничная торговля и федеральные сети

Обратная сторона технологий в логистике

- Высокотехнологичные процессы в логистике федеральной розницы, часто очень сильно зависят от «чистоты» мастер-данных .
- Любое расхождение в системе:
по штрих-кодам и маркировке
по кратности групповой упаковке
изменение ВГХ товара
условий хранения и обработки
Приводит к сбою процессов!



Логистика и складские процессы



- Штрих-коды и система идентификации
- Объемы и ВГХ продукции
- Групповая упаковка и паллеты
- Пересчет объемов хранения и отгрузки
- Комплекты и их комплектующие
- Манипуляционные знаки и ограничения
- Специальная обработка грузов
- Зоны хранения, тип приемки, уровни доступа, формат обработки и т.д. на основе категорий грузов
- «Обратные комплекты»

Мастер-данные маркетплейсов и online

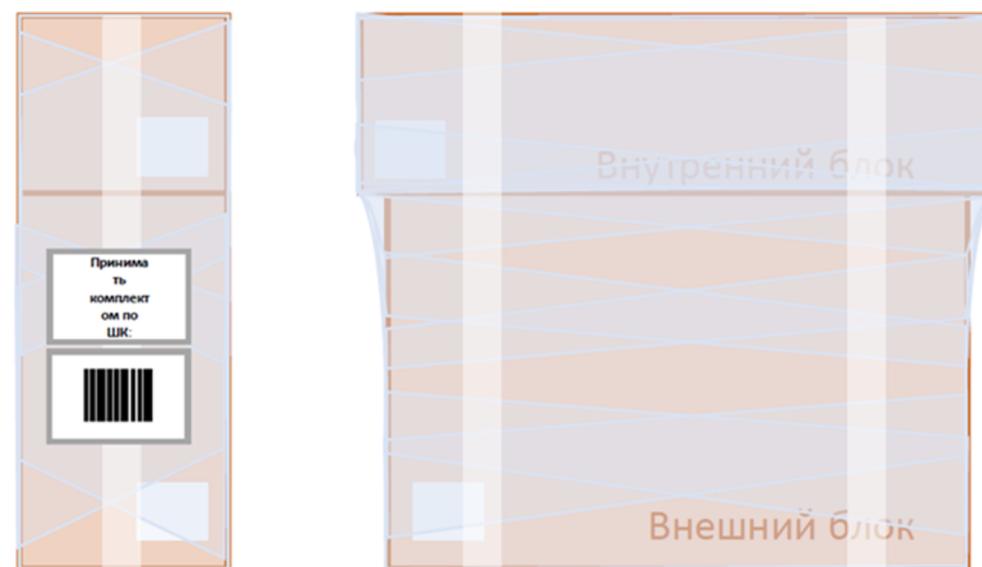
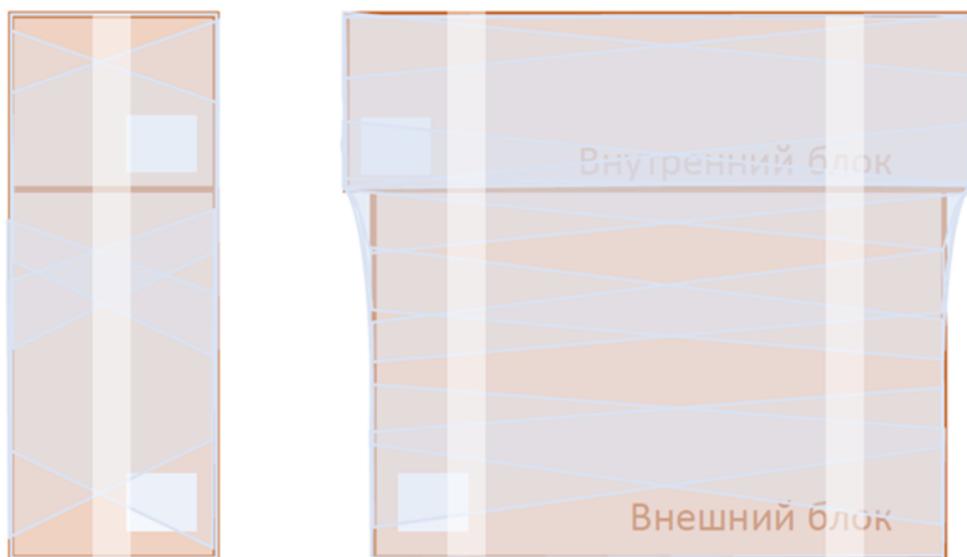
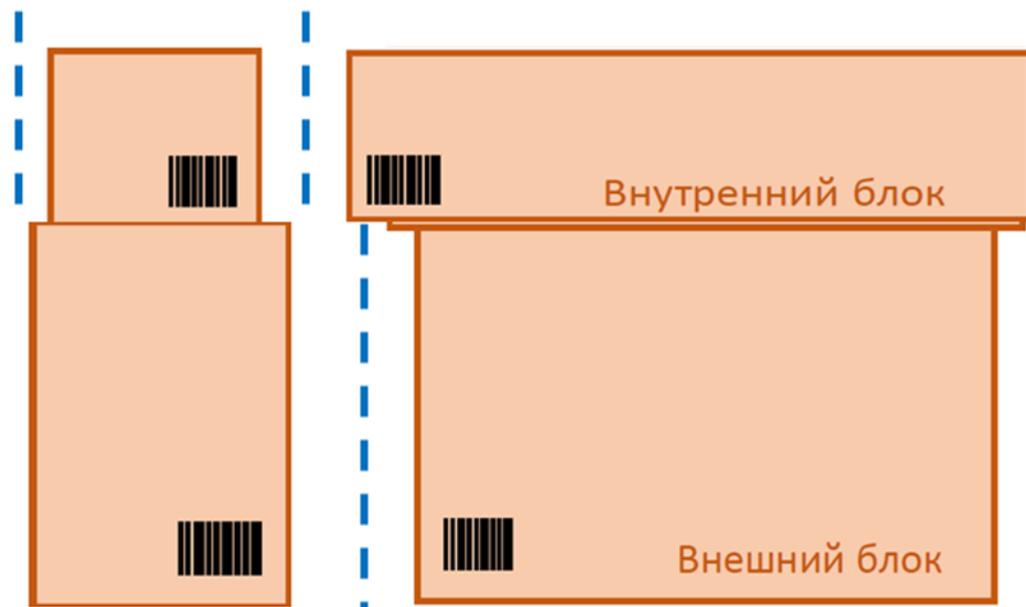
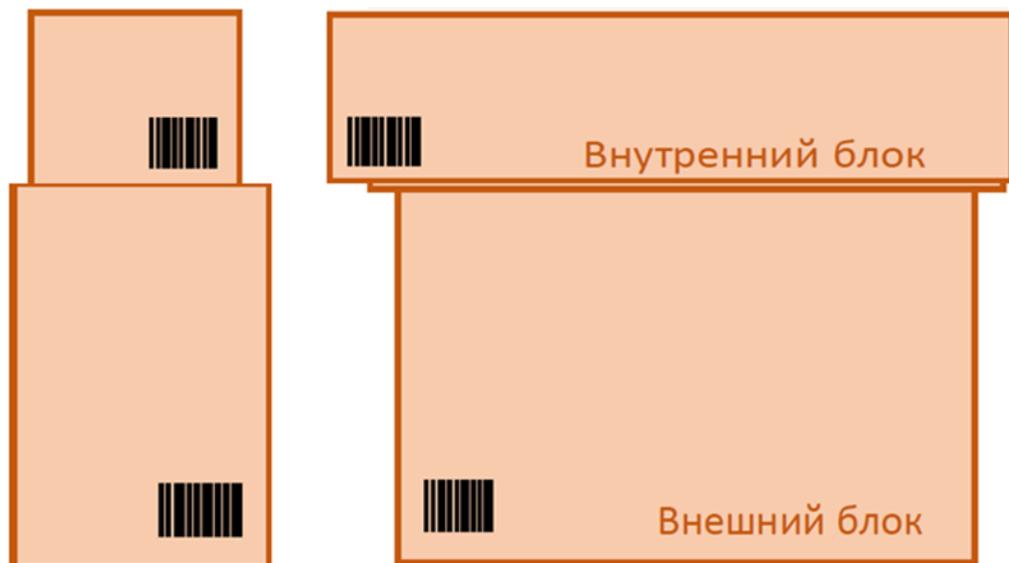
Жили мы все плохо, но как-то хорошо ...

Времена полных моно фур, моно паллет, цельных групповых коробов, заводских штрих-кодов – прошло! Учимся работать с online!

- Пойди туда не знаю куда 😊
- Ваш заводской штрих-код больше не ваш и нужна полная перемаркировка
- Комплекты еще «не изобрели» и из разных коробок нужно сделать одну
- Упаковка для упаковки
- Размер и объем комплекта – что это?



Мастер-данные маркетплейсов и online



Трудности работы с мастер-данными

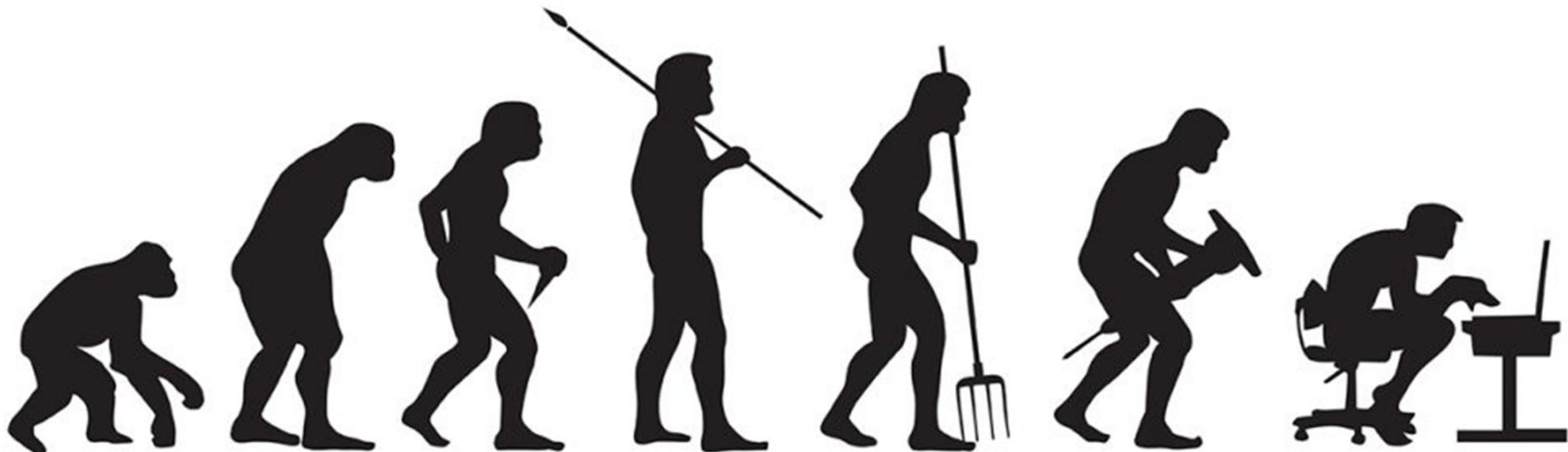
Дураки и дороги 😊

- **Все неправильно!** Мастер-данные всегда содержат ошибки и исключить это невозможно, только снижение за счет автоматизации
- **«Мертвые мастер данные».** Все данные, которые не участвуют в рабочих процессах, а просто «лежат в системе» -содержат ошибки
- **Левая рука не знает, что делает правая.** Любые изменения в данных без централизованного управления изменениями, часто несут в себе серьезные потери, расхождения или блокировку процессов
- **Чем дальше от Москвы, тем меньше штрих-кодов 😊** Огромная разница между развитием мастер-данных в Москве и регионах

Перспективы развития мастер-данных

Данные ради процессов, а не наоборот

- Развитие мастер-данных до стандартного уровня! У всех есть маркировка, ВГХ, штрих-код и даже штрих-код групповой упаковки
- Развитие автоматизации логистики определяет развитие мастер дата. Данные необходимы для реализации новых процессов, планирования, сокращения затрат, оптимизации времени и ресурсов



Вопросы?

