

*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

ALL-OVER-IP

 **РУСКЛИМАТ**

ZANUSSI

 **Electrolux**



BONECO
healthy air



№1*
РАДИАТОРЫ
В РОССИИ

Ballu ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ **20** ЛЕТ



Нóтmín

22

МИЛЛИОНА
Произведенных изделий
В ГОД

Производственных
предприятий

17

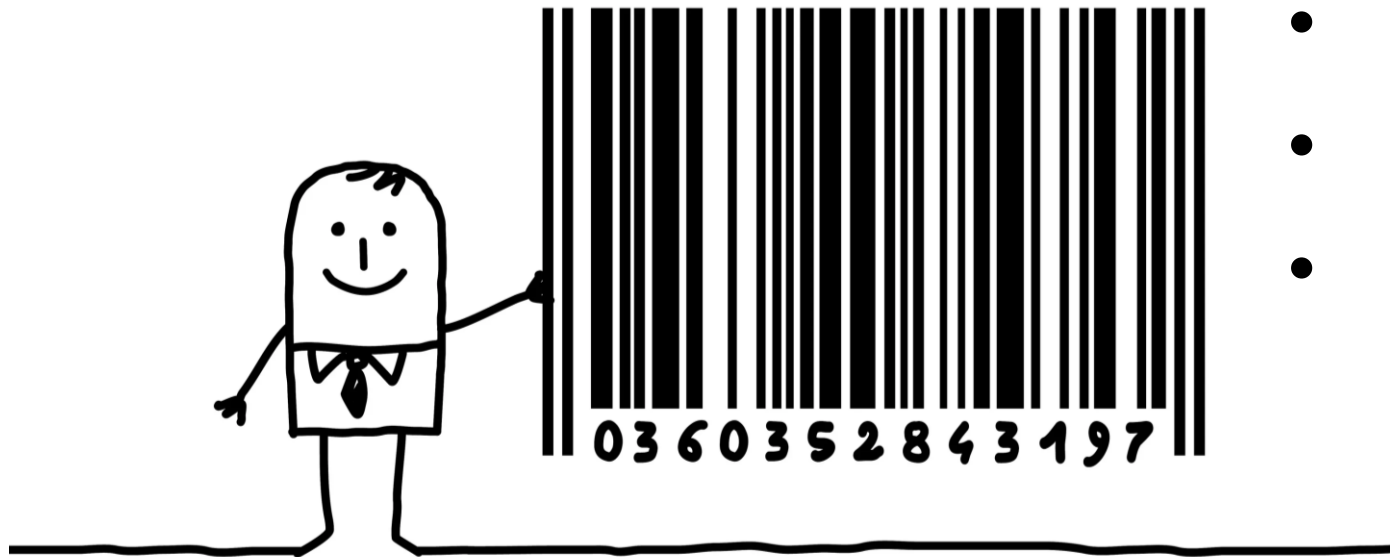


Стандартные

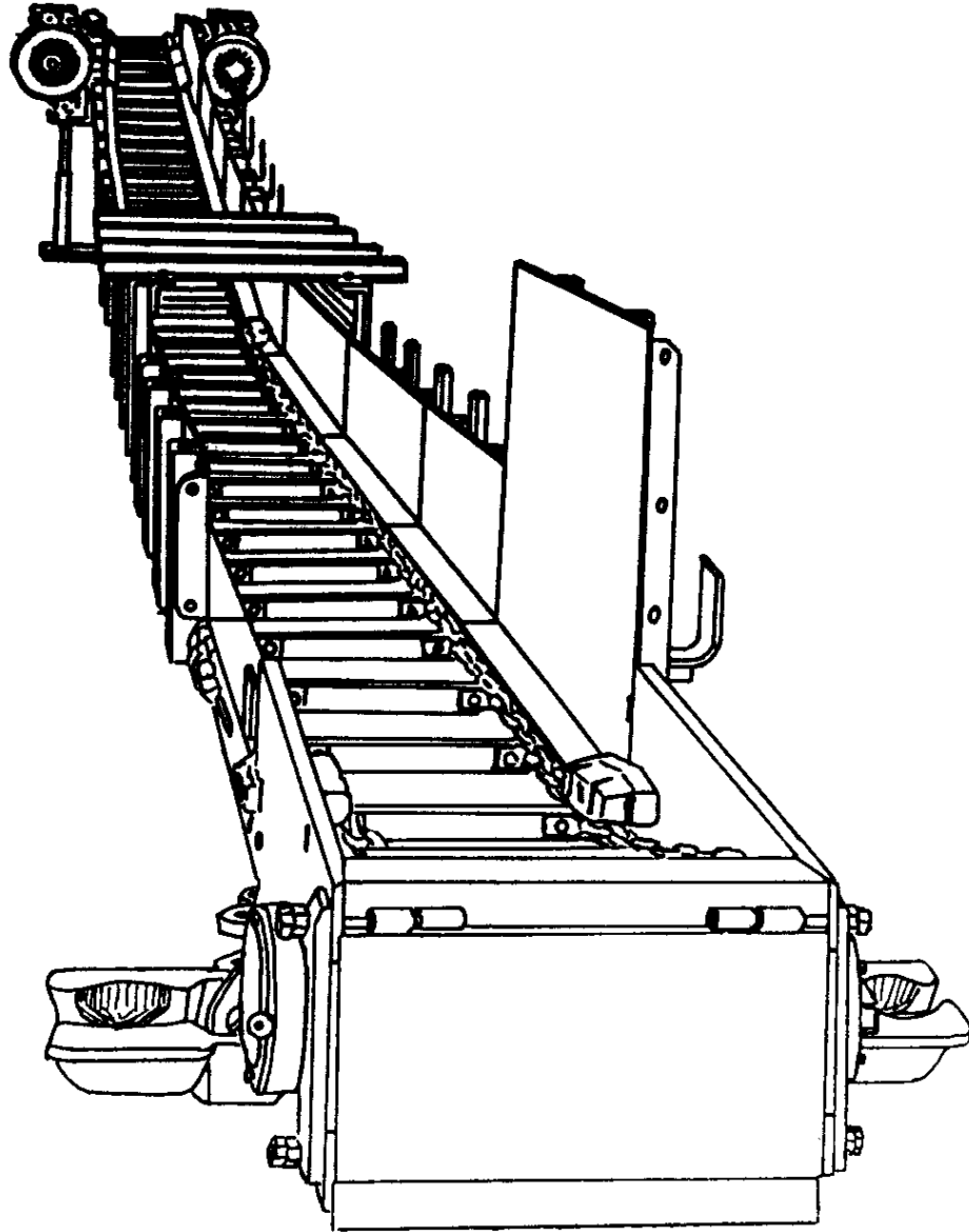
- Бренд
- Артикул
- Наименование
- Штрих-код EAN13
- ВГХ, объем, мЗ

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 😊



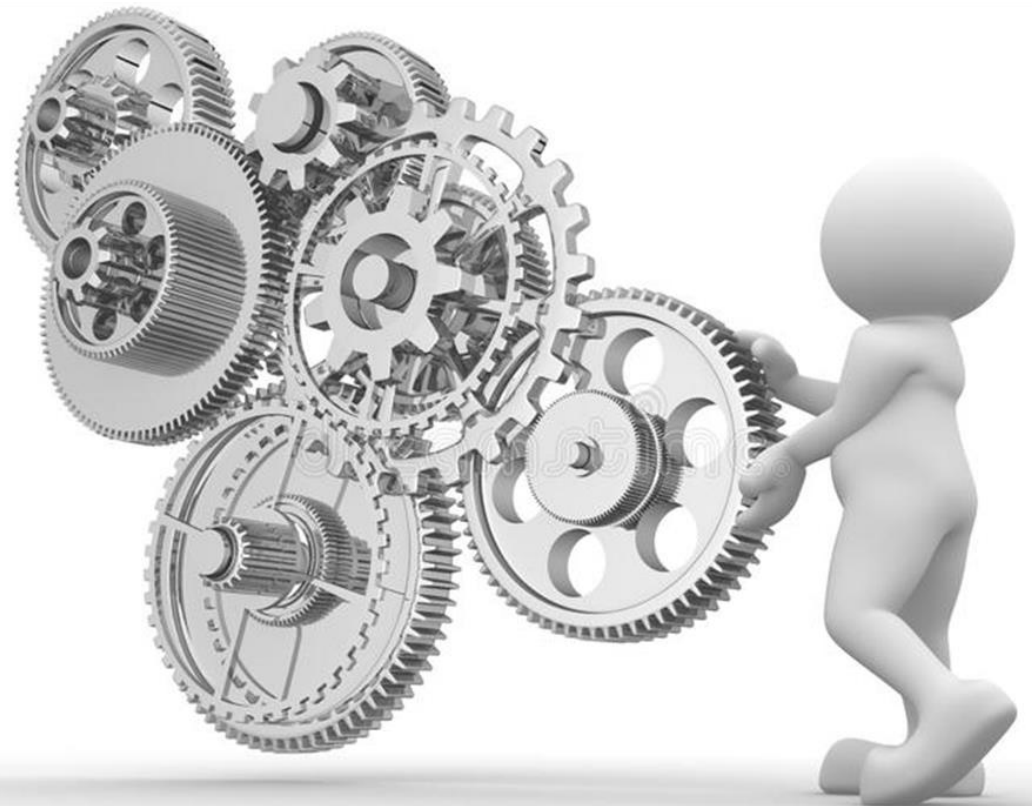
Розничная торговля и федеральные сети

Обратная сторона технологий в логистике

- Высокотехнологичные процессы в логистике федеральной розницы, часто очень сильно зависимы 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

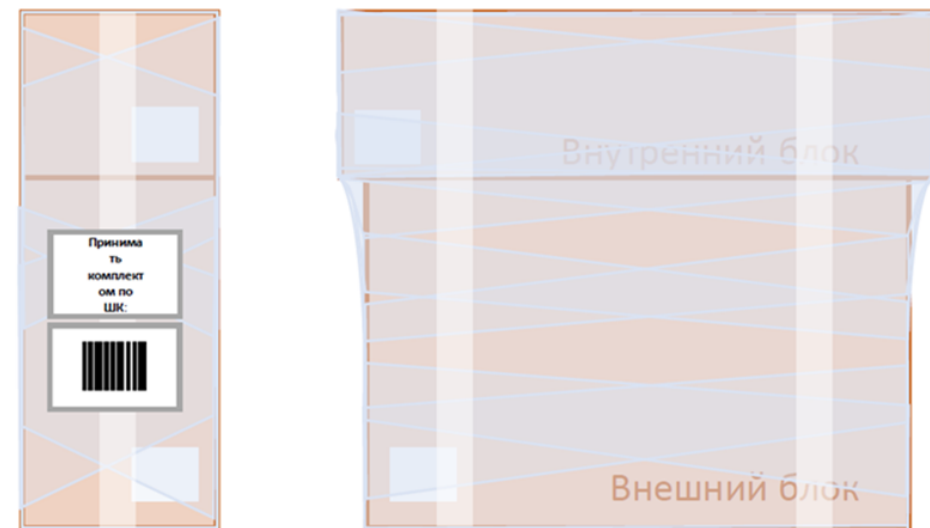
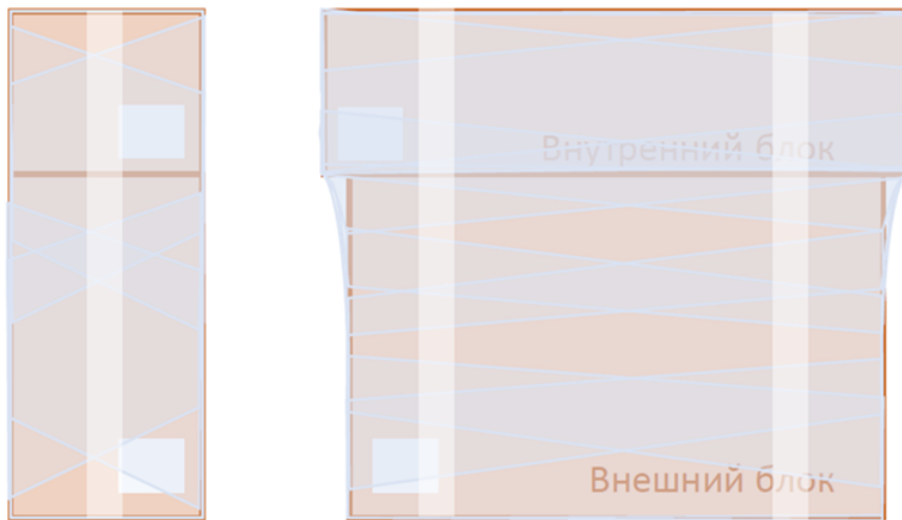
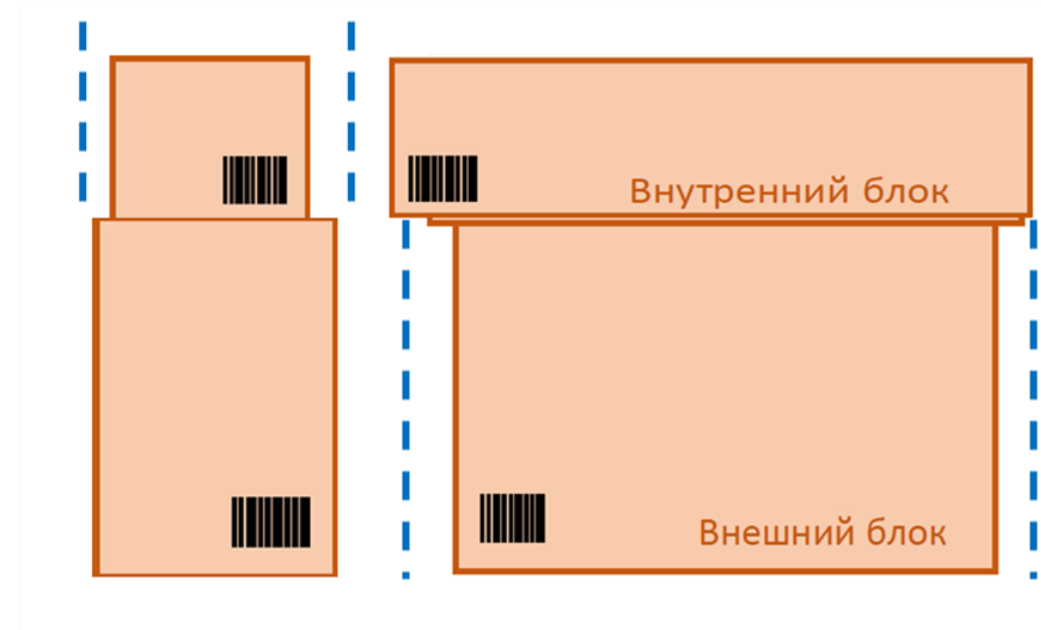
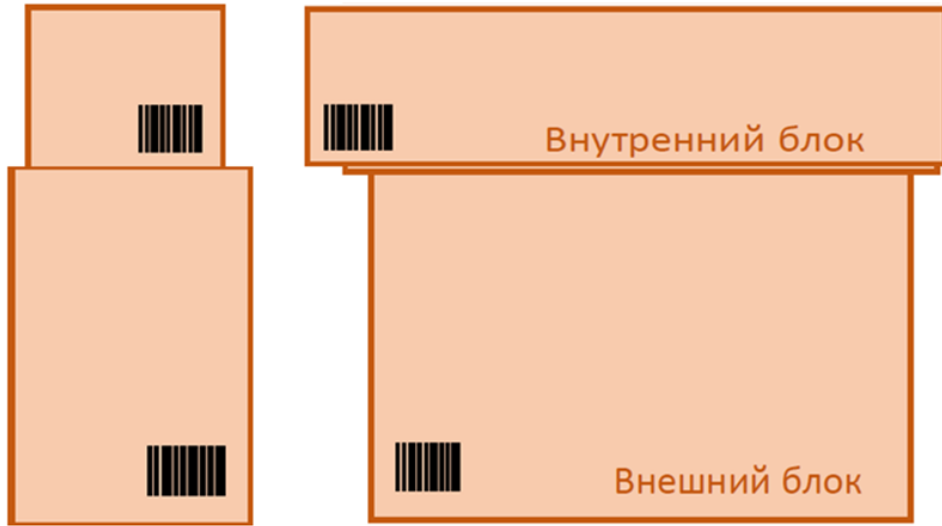
Жили мы все плохо, но как-то хорошо ...

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



3 блока управления x 4 мощности x комплектацию с ножками или без = 24 варианта + 8 SKU как отдельные части = **32 SKU**

инверторный
блок управления
BCT/EVU-4I



электронный
блок управления
BCT/EVU-4E



механический
блок управления
BCT/EVU-3M



Блок управления и шасси
приобретаются **отдельно**

комплект шасси
BFT/EVUR



32 SKU на витрине сайта
обеспечивает сток всего

8 коробок на складе

но если площадка не
умеет работать с
«комплектами»

то для этих же 32 SKU
потребуется положить на

склад **68 коробок**

Угадайте что это за чудо техники?

Сушильный комплекс Ballu ONEAIR ASP-200P с нагревом, белый

★★★★★ [Оставить отзыв](#) [Задать вопрос](#) [В избранное](#) [Добавить к сравнению](#) [Поделиться](#)



- Фильтры
 - Установка
 - Мощность, Вт
 - Бренд
 - Макс. площадь пом
 - Дополнительные фу
 - Управление со смар
 - Страна-изготовите
 - Цвет
 - Настройка мощнос
- [Перейти к описани](#)

Ballu

Очиститель воздуха Ballu ONEAIR ASP-200P, белый

★★★★★ [Оставить отзыв](#) [Задать вопрос](#) [В избранное](#) [Добавить к сравнению](#)



Ценность качества данных о товаре в online значительно выше чем в традиционной торговле!

Любая ошибка в контенте это:

- ✓ Возвраты
- ✓ Очень высокие затраты
- ✓ Потеря клиентов
- ✓ Негативные отзывы
- ✓ Много брака
- ✓ С вашей продукцией очень дорого работать



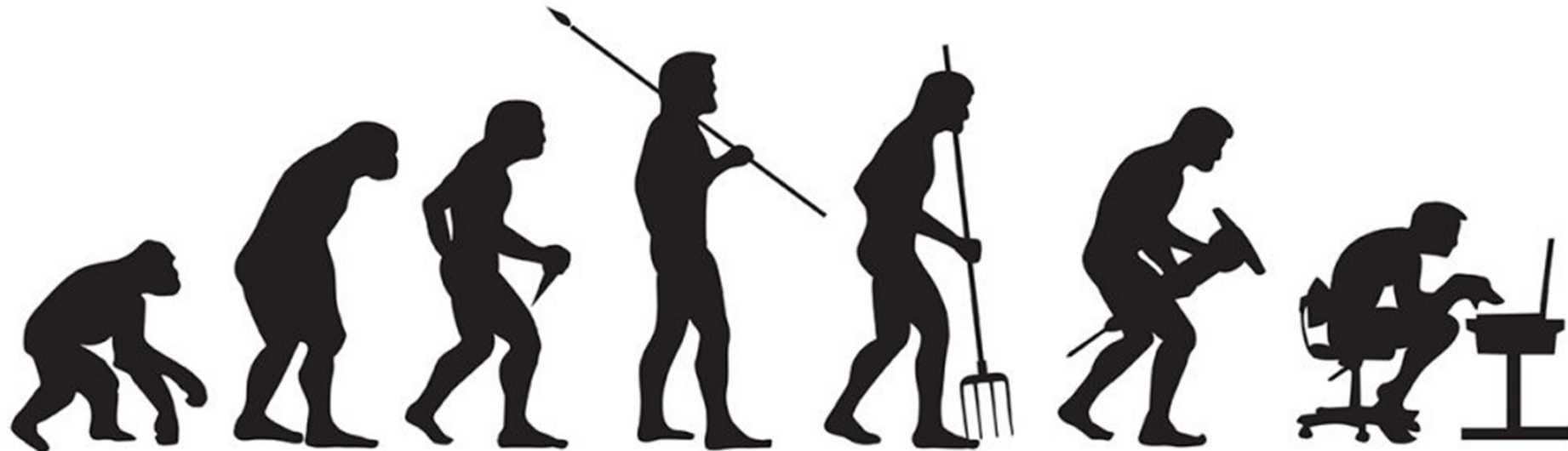
Трудности работы с мастер-данными

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?

