

# *Управление качеством данных: подходы, стандарты и технологии*

**Игорь Татаренко**

Директор Департамента Мастер-данных  
[tatarenko\\_i@rusklimat.ru](mailto:tatarenko_i@rusklimat.ru)  
+7 903 684 1482

**28**

ЛЕТ НА РЫНКЕ  
КЛИМАТИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

**18**

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](http://WWW.RUSKLIMAT.COM)





# 28

НА РЫНКЕ  
КЛИМАТИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

## 51

СТРАНА

География поставок

## 18

Производственных  
предприятий

## 22

МИЛЛИОНА

общий объем производства

## 181

ГОРОДА

присутствия и филиалы

## 7000

ЧЕЛОВЕК

Численность сотрудников



# 170

МИЛЛИАРДОВ

годовой оборот Холдинга

**ROYAL THERMO**



**Baile**

**BONECO**

healthy air



Производственных  
предприятий

**18**



**НÓmmYn**

**GoldStar**  
**NEOLINE**

**22**

**МИЛЛИОНА**  
**произведенных изделий в год**







**Игорь Татаренко**  
**Директор Департамента «Мастер Дата»**  
**ТПХ Русклимат**  
опыт работы с информацией о товарах  
более 25 лет



**РУСКЛИМАТ**

**М.ВИДЕО**



**детский мир**

**goods.ru**



**ДОЧКИ  
СЫНОЧКИ**  
РАСТИМ  
СЧАСТЬЕ  
ВМЕСТЕ

+7(903)-684-14-82    [Tatarenko\\_i@rusklimat.ru](mailto:Tatarenko_i@rusklimat.ru)

# Важность данных

Мастер дата – это основа для автоматизации и работы большинства процессов



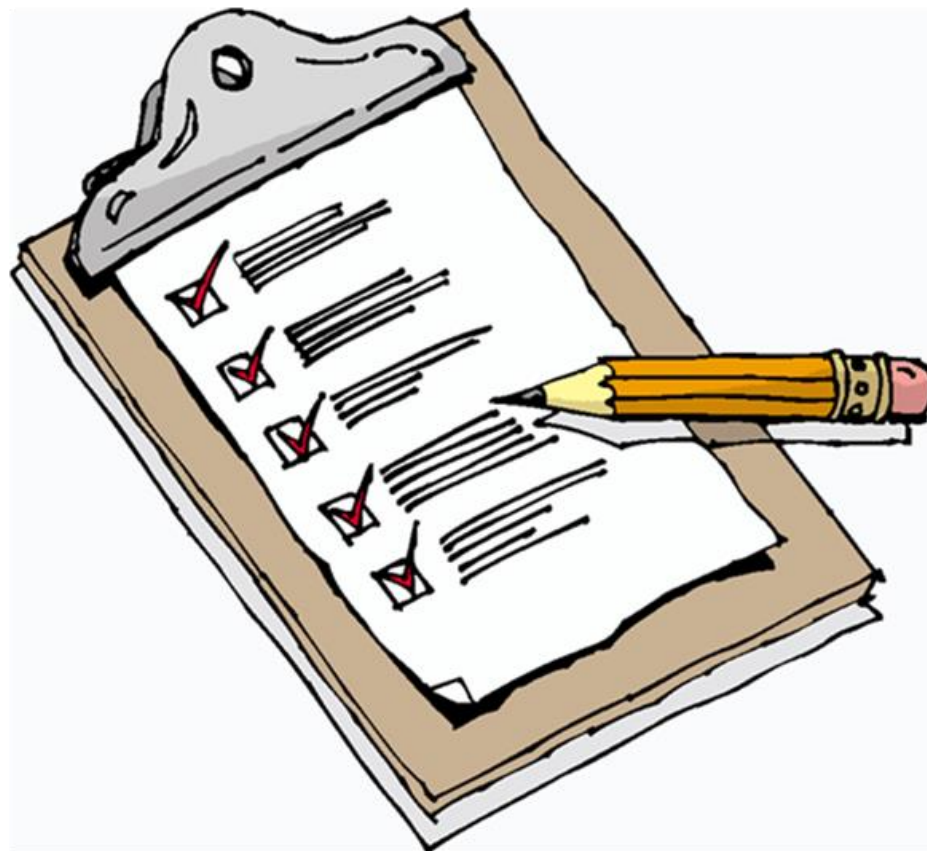


# Создание инфраструктуры



**Начинаем с решения руководства!**  
Нужно полное понимание необходимости  
изменений и важность соответствия  
современным стандартам для бизнеса

# Создание инфраструктуры



**Определяем цель,  
ключевые процессы и  
необходимые изменения**

# Создание инфраструктуры



**Наводим порядок с  
данными во всех  
внутренних системах**



# Создание инфраструктуры

## Что делаем?

- Управление данными в «одних руках»
- Единая мастер-система для данных
- Синхронизация баз между собой
- Единые правила для всех в Компании
- Раскручиваем полную цепочку данных
- Все требования рынка и подразделений Компании (гайд лайн, маркировка, информационные модели, упаковка и т.д.) включены в набор обязательной информации абсолютно для всех продуктов



# Создание инфраструктуры

## «Человеческий фактор»



- Данные участвуют во всех процессах
- Для всех единый источник данных
- Все «обходные» пути работы заблокированы
- Модерация + обязательные поля, допустимые диапазоны, закрытые списки, защита от дублей ...
- Контрольное число штрих-кода / только 1 SKU
- Полное управление изменениями
- Мониторинг всех проблем и расхождений



# Создание инфраструктуры



**Полное обновление данных**  
**График обновления категорий**  
**Эффективнее полностью перезалить данные,**  
**чем сравнивать расхождения**

# Создание инфраструктуры



**Все новые SKU заводим в базу в полном соответствии с новыми требованиями + любое обновление текущей номенклатуры**



# Создание инфраструктуры



**Проводим анализ ситуации по итогу  
обновления данных в тестовых категориях  
Собираем обратную связь 😊**

# Создание инфраструктуры



**Масштабируем на все категории!**



# Статусы

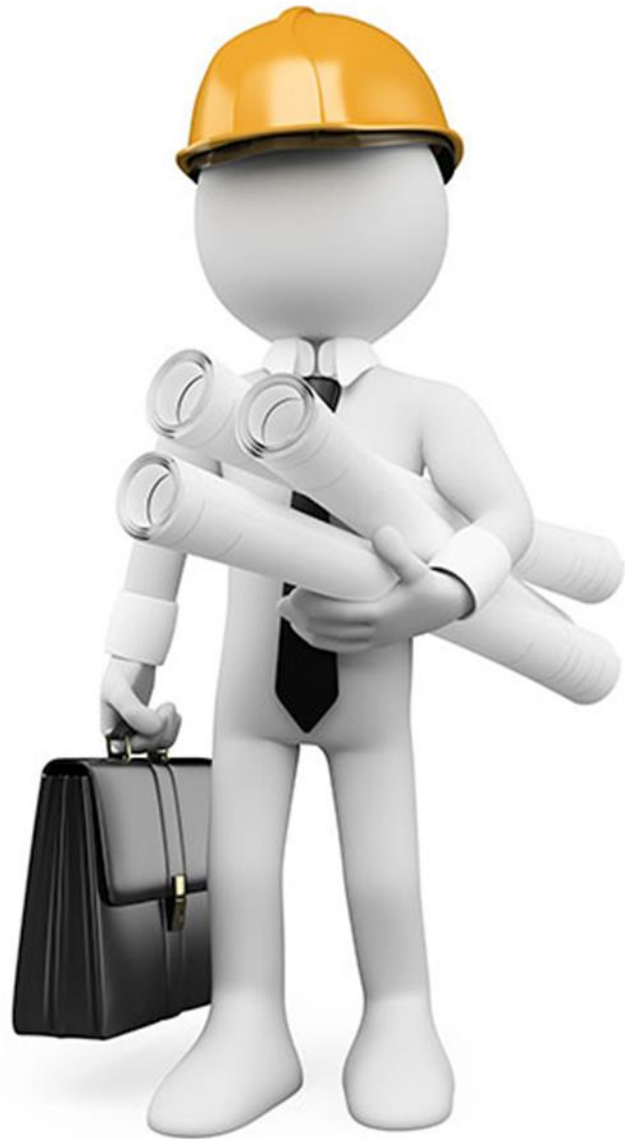
Пример работы на базе 5 статусов номенклатуры:



- ✓ Прототип
- ✓ **Продаже запрещена**
- ✓ **Готов к продаже**
- ✓ **Вывод**
- ✓ **Архив**

# Статусы

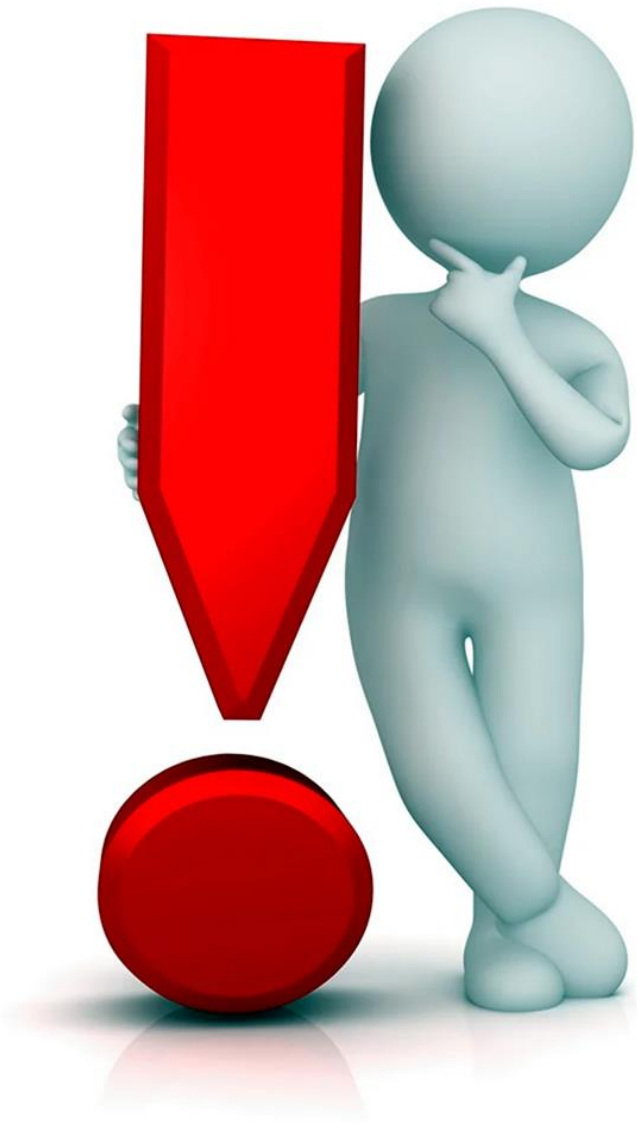
## Прототип



- Минимальный набор данных
  - ID код в информационной системе
  - Планирование товарной матрицы
  - Возможность изменения
  - Размещение данных и материалов
- 
- Нет импорта в другие системы
  - Невозможность делать заказы и любые финансовые операции

# Статусы

## Продажа запрещена!



- Полный набор финансовых, учетных и логистических данных
- Доступно заказы, производство, транспортировка, приемка на склады, перемещение между площадками
- Невозможно выписать счет и продажа
- Запрет на публикацию в online



# Статусы

## Готов к продаже!



Полный набор всех необходимых данных, включая изображения, спецификации, контент, техническая документация и т.д.  
Вывод на брендовый сайт и различные торговые площадки

**Нет никаких ограничений!**

# Статусы

## Вывод

- Полный набор всех необходимых данных, включая изображения, спецификации, контент, техническая документация и т.д.
- **Запрет новых заказов**
- **Ограничение на создание новых маркетинговых материалов и контента**



# Статусы

## Архив



- Автоматическая система архивация: нет остатков, нет заказов, нет операций
- Присутствие только на брендовых сайтах в разделе «архив» для поддержки клиентов
- При выводе из архива проверка на все обязательные данные
- Все операции запрещены
- Нет в большинстве процессов



# Мониторинг ошибок

Все данные о расхождениях, ошибках,  
недостающих данных или  
несогласованных изменениях -  
собираются внутри одного подразделения

Аналогично и по новым данным, которые  
необходимо начать вести в системе



# Вопросы?



**Игорь Татаренко**

[Tatarenko\\_i@rusklimat.ru](mailto:Tatarenko_i@rusklimat.ru) +7(903)-684-14-82