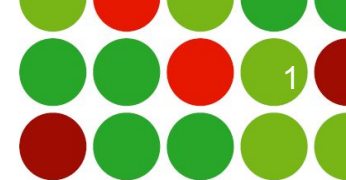


# Проект срока годности в Штрих-Коде

## Обоснование необходимости



### Проблемы:

Некорректные остатки в системе магазинов

### Следствия:

Высокие списания

Некорректная работа автозаказа

Снижение доступности товара на полке

### Цели:

Разработать и внедрить в магазинах ТС5 инструмент, обеспечивающий:

1. Партионный учет в системе
2. Возможность автоматической уценки товаров с критическими сроками годности
3. Автоматическое списание просроченных товаров

### Основные Выгоды:

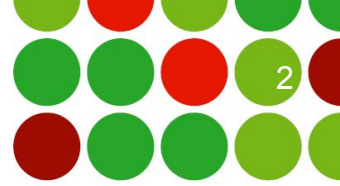
1. Снижение ТЗ
2. Корректные остатки
3. Корректная работа автозаказа
4. Увеличение доступности товара на полке
5. **Рост РТО**

### Основной Риск для поставщика:

Переход на новый тип ШК затруднит/усложнит приемку в других ТС – **отсутствует**. Проект работает только с настроенным под считывание ШК 13+5 оборудованием. **В других ТС система приемки не поменяется.**

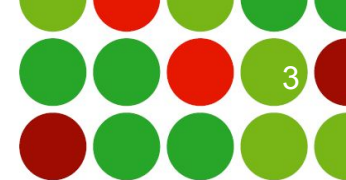
## Схема перехода на новый формат ШК (для поставщика)

---



Для перехода на новый тип ШК необходимо:

1. Предоставить заполненную таблицу по форме в письме во вложении
2. Сформировать новый ШК согласно технического задания в письме во вложении
3. Проверить ШК на корректность у сотрудника Закупки, прислав ему скан высокого разрешения, либо оригинал этикетки на почту



## Техническое задание по нанесению ШК EAN13 + EAN5

Данный вид ШК наносится на каждую единицу товара

### Подробная информация по формированию ШК EAN13 + EAN5

Стандартный код формата EAN13, которым маркируется товар на данный момент.

Дополнительные 5 цифр (для любого товара со сроком годности более 72 часов) – символизирующие календарный день (от 001д до 365д) окончания срока годности того или иного продукта, и календарный год в 2-х значном формате. Пример: ШК EAN13 + 29915, где 5 последних цифр означают окончание срока годности товара (299 календарный день 2015 года, а именно товар годен до 26.10.2015.)

Дополнительные 5 цифр (для любого товара со сроком годности 72 часа и менее) – символизирующие календарный день (от 001д до 365д) окончания срока годности того или иного продукта, и час окончания срока выработки. Пример: ШК EAN13 + 29922, где 5 последних цифр означают окончание срока годности товара (299 календарный день 22:00, а именно товар годен до 26.10 – до 22:00)

Штрих код EAN13 + EAN5 включает в себя:



Ключевой идентификатор товара (заводится в SAP, привязывается к PLU).  
Неизменный параметр.

Атрибут партии, а именно - дата окончания срока годности (51010 = 10 октября 2015 года).  
Переменный параметр, регулярно обновляется на стороне поставщика.