

Режим 1. Сканирование PDF417 на каждой бутылке, EAN13 – опционально

Описание

Данный режим сканирования заключается в последовательном сканировании штрихкодов PDF417 на каждой бутылке маркируемого алкоголя и штрихкодов EAN-13 на выбор: на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым кодом алкогольной продукции (алкокодом).

Достоинства

- средняя скорость работы
- проверка считывания и внесение данных по каждому отсканированному штрихкоду PDF417 и EAN-13 в документ

Недостатки

- отсутствие учета по серийным номерам бутылок, содержащимся в штрихкоде DataMatrix
- невозможность сверки серийных номеров по выгруженным диапазонам Справок А ТТН

Рекомендуемое применение

- Сбор алкоголя
 - производить пересчет товаров
 - производить инвентаризацию помарочно
 - производить сбор начальных остатков
- Списание алкоголя
 - сделать списание алкоголя по факту имеющихся позиций
 - сделать списание по выгруженному документу из учетной системы
- Возврат алкоголя
 - сделать возврат алкоголя по факту имеющихся позиций
 - сделать возврат по выгруженному документу из учетной системы

Алгоритм работы

В данном режиме сканируются штрихкоды EAN13 и PDF417, в зависимости от того, как установлена опция EAN-13.

Внешнее описание алгоритма сканирования (действия оператора терминала сбора данных):

включаем опцию **EAN-13: Всегда**

бутылка №1 - водка «Талка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

бутылка №2 - водка «Гжелка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

бутылка №3 - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

включаем опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

бутылка №4 - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

бутылка №5 - водка «Столичная»

сканируем PDF417

бутылка №6 - водка «Гжелка»

сканируем PDF417 - *содержит новый алкокод*

предупреждение **«Марка содержит новый алкокод!»**

сканируем EAN13

сканируем PDF417

бутылка №7 - водка «Гжелка»

сканируем PDF417

бутылка №8 - водка «Гжелка»

сканируем PDF417

.....

.....

.....

.....

бутылка № 20 - водка «Гжелка» - последняя

сканируем PDF417

и завершаем сканирование.

Внутреннее описание алгоритма сканирования (логика работы приложения):

бутылка №1 - водка «Талка»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

КОНЕЦ ЕСЛИ

бутылка №2 - водка «Гжелка»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

КОНЕЦ ЕСЛИ

бутылка №3 - водка «Столичная»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

КОНЕЦ ЕСЛИ

.....
.....
.....
.....

бутылка №20 - водка «Столичная» - последняя

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

КОНЕЦ ЕСЛИ

и завершаем сканирование.

Пошаговая инструкция для оператора ТСД

Инструкция для оператора ТСД. Режим 1. Сканирование PDF417 на каждой бутылке, EAN13 - опционально.

Была ли статья полезна?

<input type="radio"/>	Нет
<input type="radio"/>	Да
