

# Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 – опционально

Последние изменения: 2024-03-26

## Описание

Данный режим сканирования заключается в последовательном сканировании штрихкода PDF417 на каждой бутылке и штрихкода DataMatrix на каждой бутылке, штрихкод EAN13 сканируется по выбору: на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом.

## Достоинства

- опциональная возможность изменить в настройках режим сканирования штрихкода EAN13: либо для каждой бутылки, либо для каждой бутылки с новым алкокодом
- интеграция с режимом сканирования слабоалкогольной продукции
- опциональная возможность вводить дату розлива
- опциональная возможность сверки серийных номеров с выгруженными диапазонами справок А ТТН

## Недостатки

- медленная скорость работы

## 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 PDF417 и Datamatrix на каждой бутылке и штрихкод EAN-13 либо на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом, 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 «Гжелка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

**бутылка №2** - водка «Гжелка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

**бутылка №3** - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

включаем опцию **EAN-13: Новый АлкоКод** (включение опции обнуляет последний отсканированный EAN13)

**бутылка №4** - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

**бутылка №5** - водка «Столичная»

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

**бутылка №6** - водка «Талка»

сканируем PDF417 - *содержит новый алкокод*

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

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

**бутылка №7** - водка «Талка»

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

**бутылка №8** - водка «Талка»

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

.....

.....

.....

.....

**бутылка № 20** - водка «Талка» - последняя

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

и завершаем сканирование.

**Внутреннее описание алгоритма сканирования (логика работы мобильного 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

сканируем Datamatrix

**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**

сканируем Datamatrix

**КОНЕЦ ЕСЛИ**

**бутылка №2** - 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

сканируем Datamatrix

**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**

сканируем Datamatrix

**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

сканируем Datamatrix

**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**

сканируем Datamatrix

**КОНЕЦ ЕСЛИ**

.....

.....

.....

.....

**бутылка №20** - водка «Талка» - 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

сканируем Datamatrix

**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**

сканируем Datamatrix

**КОНЕЦ ЕСЛИ**

и завершаем сканирование.

## Пошаговая инструкция для оператора ТСД

**Инструкция для оператора ТСД. Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 - опционально.**



ЕГАИС



Задать вопрос в техническую поддержку