

# Режим 2. Сканирование PDF417 на первой бутылке и ввод количества бутылок, EAN13 – опционально

## Описание

Данный режим сканирования заключается в последовательном сканировании штрихкода PDF417 на первой бутылке и штрихкод EAN13 по выбору: на первой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом, и последующим вводом количества бутылок маркируемого алкоголя.

## Достоинства

- высокая скорость работы
- 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

## Недостатки

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

## Рекомендуемое применение

- Поступление алкоголя
  - произвести приемку товара по выгруженной ТТН из учетной программы (маркируемый акцизными марками алкоголь)

## Алгоритм работы

В данном режиме сканируются штрихкод PDF417 на первой бутылке и вводится количество бутылок, 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 «Талка»**

сканируем EAN13

сканируем PDF417

вводим количество 0 шт

текущее количество 0 шт.

считаем количество +1 шт.

**бутылка №2** - водка «Гжелка»

считаем количество +1 шт.

**бутылка №3** - водка «Столичная»

считаем количество +1 шт.

вводим количество бутылок - 3 шт.

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

**бутылка №4** - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

текущее количество 0 шт.

считаем количество +1 шт.

**бутылка №5** - водка «Гжелка»

считаем количество +1 шт.

**бутылка №6** - водка «Гжелка»

считаем количество +1 шт.

**бутылка №7** - водка «Талка»

считаем количество +1 шт.

вводим количество бутылок - 4 шт.

**бутылка №8** - водка «Столичная»

сканируем PDF417

количество 0 шт.

считаем количество +1 шт.

**бутылка №9** - водка «Гжелка»

считаем количество +1 шт.

**бутылка №10** - водка «Гжелка»

считаем количество +1 шт.

вводим количество бутылок - 3 шт.

**бутылка №11** - водка «Гжелка»

сканируем PDF417 - *содержит новый алкокод*

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

сканируем EAN13

сканируем PDF417

количество 0 шт.

считаем количество +1 шт.

**бутылка №12** - *водка «Талка»*

считаем количество +1 шт.

**бутылка №13** - *водка «Столичная»*

считаем количество +1 шт.

.....

.....

.....

.....

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

считаем количество +1 шт.

вводим количество бутылок - 10 шт.

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**

**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**

сканируем EAN13

сканируем PDF417

**КОНЕЦ ЕСЛИ**

**КОНЕЦ ЕСЛИ**

бутылка №2 - водка «Гжелка»

не сканируем, увеличиваем количество бутылок на единицу

бутылка №3

не сканируем, увеличиваем количество бутылок на единицу

.....

.....

.....

.....

бутылка №20 - водка «Столичная» - последняя

не сканируем, увеличиваем количество бутылок на единицу

вводим количество бутылок 20 шт.

и завершаем сканирование.

## Пошаговая инструкция для оператора ТСД

Инструкция для оператора ТСД. Режим 2. Сканирование PDF417 на первой бутылке и ввод количества бутылок, EAN13 - опционально

Была ли статья полезна?

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

