

## Алгоритм формирования тега 1162 при кодировании данных при маркировке обувной продукции

На представленном примере обувной продукции нанесен код маркировки DataMatrix:



При его сканировании получаем следующий код:

**04650111258942gBsRHMс095o9p**

Тег 1162 передается в ККМ в HEX формате вида:

**XXXXYYYYYYYYYYYYZZZZ...Z**

- XXXX – код товарной номенклатуры 2 байта – **44h, 4Dh**
- YYYYYYYYYYYYYY – GTIN 6 байт, преобразованный из 14 разрядного десятичного значения в шестнадцатеричный формат.
- ZZ...Z – серийный номер партии до 24 байт, преобразованный в шестнадцатеричный формат

В нашем примере:

**XXXX** = **44 4D**

**YYYYYYYYYYYYYY** = **04650111258942** = **04 3A B0 3A D1 3E**

**ZZ...Z** = **gBsRHMс095o9p** = **67 42 73 52 48 4D 63 30 39 35 6F 39 70**

Получаем исходное значение:

**44 4D 04 3A B0 3A D1 3E 67 42 73 52 48 4D 63 4F 39 35 6F 39 70**

TAG="<1162> 444D043AB03AD13E67427352484D634F39356F3970"

Данный тег допустим только при выполнении команды #11

ПРИХОД	
<b>Ботинки</b>	
КТ	17485 4650111258942 gBsRHMco95o9p
	<small>исходное значение ▲</small>
	444D043AB03AD13E67427352484D634F39356F3970
1 x 1500.00	<b>1500.00</b>
НДС 10%	136.36
<b>ИТОГ</b>	<b>1500.00</b>