

Схема кодирования RFID-меток для маркировки товаров по стандарту SGTIN на основе данных из штрихкода EAN128 на этикетке товара (GTIN-AI02 и AI21)

Последние изменения: 2024-03-26

Схема кодирования **SGTIN** по **EAN128** - **GTIN-AI 02** + серийный номер (из **AI 21**), используется для кодирования единиц товара.

Записанные **метки** по такой схеме всегда будут уникальными.

Этикетка, кодируемая по такой схеме, должна содержать **штрихкода EAN128**, в котором обязательно должен присутствовать **GTIN** товара в блоке цифр с **идентификатором AI 02** и серийный номер с **идентификатором AI 21**.

Данные для кодирования **метки** берутся из **штрихкода EAN128**. Из **штрихкода** вынимаются только данные, указанные **идентификаторами AI 02 и AI 21**.

GTIN будет взят по **AI 02 идентификатору**, а серийные номер по **AI 21 идентификатору**.

Пример этикетки:

Karavan GmbH Drucksysteme Division		
Karavan Drucksysteme		
K.d.-EAN	Menge Palette	
04012345123456	123	
Gebrauchsdauer	Charge/Los	Brutto Gew./Palette (kg)
15.04.06	L13116/9	345,34
		
(02)04012345123456(37)00000123(21)00049		
Идентификатор	GTIN	Серийный номер

Реально символы скобок (), которые стоят вокруг **идентификаторов**, в **штрихкоде EAN128** НЕ содержатся, а только отображаются под **штрихкодом** при **печати** для удобства визуального восприятия.

Данные, которые будут распознаны и использованы для кодирования по данной схеме:

- 04012345123456 - глобальный номер товарной продукции (**GTIN**);
- 00049 - серийный номер.

Остальные данные, указанные в **штрихкоде** этикетки, при кодировании **метки** по данной схеме никак не будут

использованы.



Wonderfid

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку