

Схема кодирования RFID-меток для маркировки товаров по стандарту SGTIN на основе данных штрихкода товара (1 ШК) и SN из TID на этикетке товара

Последние изменения: 2024-03-26

Схема кодирования **SGTIN** на основе данных из первого **штрихкода** + серийный номер (из TID), используется для кодирования единиц товаров.

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

Этикетка, кодируемая по такой схеме, должна содержать не менее одного **штрихкода**.

Берутся только данные из первого **штрихкода**, все остальные данные при кодировании по этой схеме игнорируются.

Поле памяти TID (Tag ID), в которое при производстве обычно пишется код типа метки (и он в рамках одного артикула не отличается от **метки к метке**), разбито на две части. Первые 32 бита отведены под код производителя **метки** и её марку, а вторые 32 бита — под уникальный номер самого чипа. Поле TID — неизменяемое, и, таким образом, каждая **метка** является уникальной.

Менеджер печати RFID

Принтер Вид Помощь

Очередь печати Напечатанные этикетки

Период: все | Подробно об ошибке... | Сохранить все ошибки...

Дата	Задание	Принтер	Компьютер	Пользоват	TID
13.11.2014...	Full page ...	ZDesigner...	ALEXSANDR	Alex	E20034120000000000000001A {Higgs 3}
13.11.2014...	Full page ...	ZDesigner...	ALEXSANDR	Alex	E200341200000000000000019 {Higgs 3}
13.11.2014...	Full page ...	ZDesigner...	ALEXSANDR	Alex	E200341200000000000000018 {Higgs 3}
13.11.2014...	Full page ...	ZDesigner...	ALEXSANDR	Alex	E200341200000000000000017 {Higgs 3}

Показано этикеток: 36 из 36

Пример этикетки:

Karavan GmbH Drucksysteme Division



(01)01234567890128(37)00000123(21)00049

Идентификатор
AI 01

GTIN

Идентификатор
AI 37Количество единиц
товара в контейнере

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:

- 01234567890128 - глобальный номер товарной продукции (GTIN), в данном примере первый штрихкод товара;
- 123 - количество единиц товара в контейнере;
- Уникальный серийный номер берется из поля памяти TID метки, даже если в штрихкоде указан серийный номер.

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

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
 2 ⁰¹ 000020 591661		
Штрихкод товара		
 (01)01234567890128(21)00049		

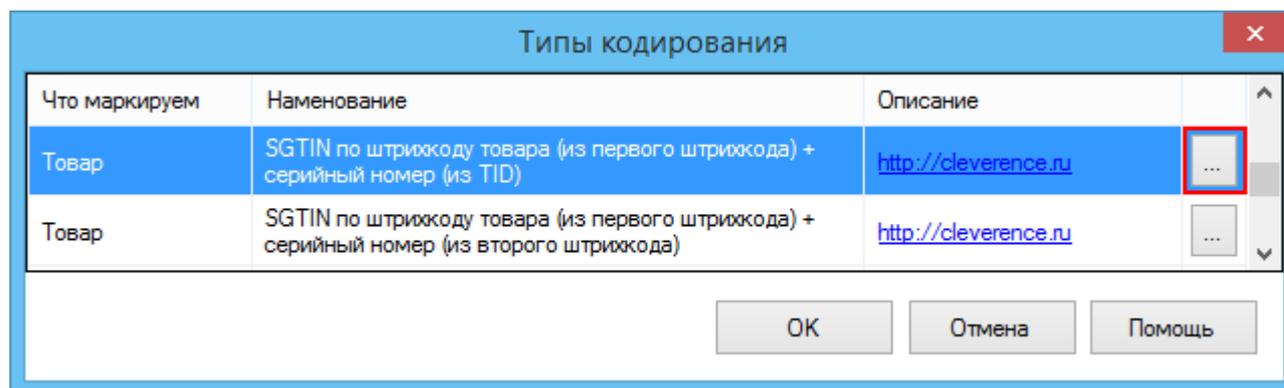
Данные, которые будут распознаны и использованы для кодирования по данной схеме:

- 2000020591661 - первый **штрихкод** товара;
- Уникальный серийный номер берется из поля памяти TID **метки**.

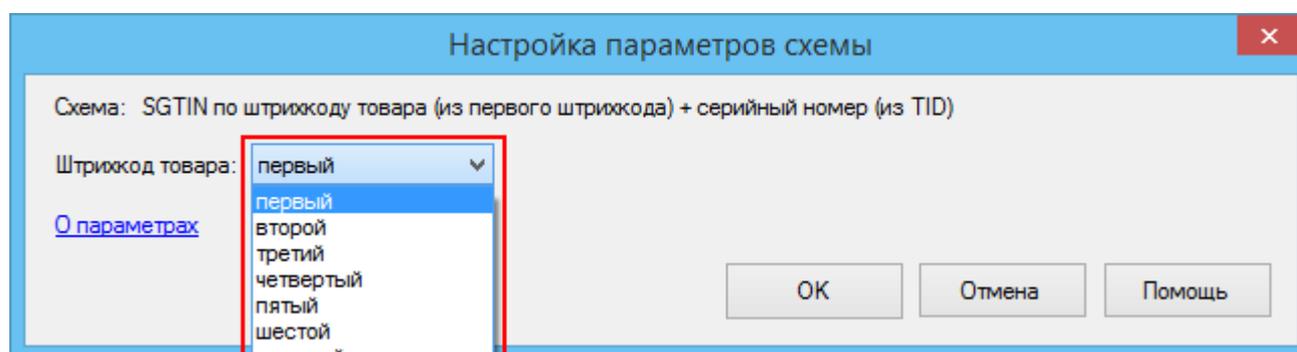
Остальные данные, указанные в **штрихкодах** этикетки, при кодировании **метки** по данной схеме никак не будут использованы.

Настройка параметров схемы

Для этой схемы кодирования можно изменить параметр выбора **штрихкода**, нажав .



Из выпадающего списка выберите, из какого **штрихкода** будут браться данные, для записи в **метку**.



 Wonderfid

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку