

Примеры общих шаблонов номенклатуры

Последние изменения: 2024-03-26

Пример 1 | Поиск товара по коду (Id)

Исходные данные:

Штрихкод номенклатуры (общим шаблоном): {ProductId:5}{Quantity:3}{ExpiredDate:ddMMyyyy}

В выражении {ProductId:5} цифра «5» означает число символов штрихкода под уникальный код товара.

Сканируемые (вводимые) данные:

Штрихкод: «6789000928122017»

Разбор по шаблону:

6789000928122017 → ProductId = 67890; Quantity = 9; ExpiredDate = 28.12.2017

При вводе штрихкода будет производиться поиск товара по коду «67890», и если он будет найден, то будет выбран товар с этим кодом, в количестве 9 базовых упаковок и проставлена дата конца срока годности 28.12.2017.

Номенклатура:

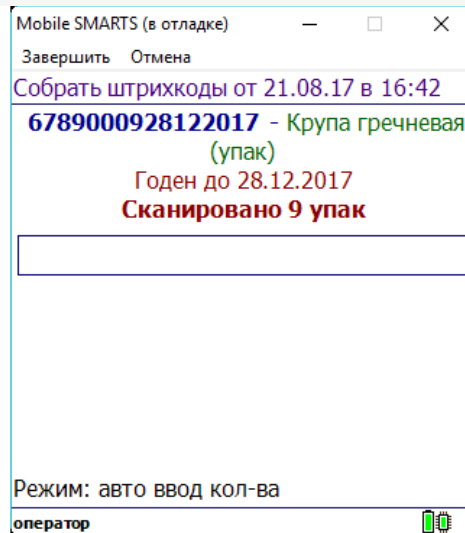
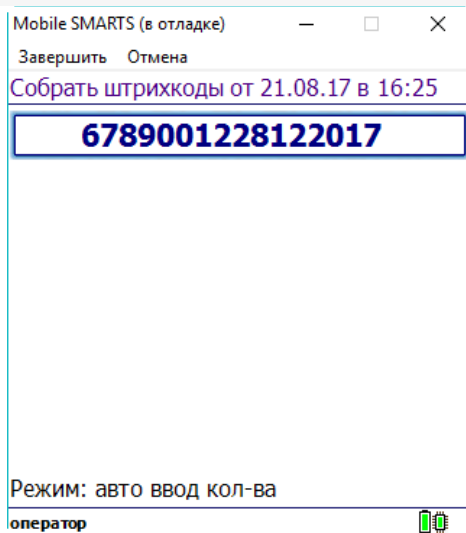
ID	Имя	Штрихкод	Коэфф. пересчета	Базовая упаковка	...	...
0cb962...	Крупа гречневая (весов...	00000000140	0	кг	...	
Упаковки | Поля						
ID	Имя	Штрихкод	Артикул	Кол. ед. измерения	Вес	Об...
+ кг	кг	67890		1	0	0
67890	Крупа гречневая (упак)	00000000048		0	упак	...
Упаковки | Поля						
ID	Имя	Штрихкод	Артикул	Кол. ед. измерения	Вес	Об...
+ упак	упак	2100020297782		1	0	0

Будет выбрана «Крупа гречневая (упак)», а не весовая, т.к. поиск ведётся по идентификатору (Id) товара.

Значение переменных в сессии:

Вычислить			
<input checked="" type="radio"/> Выражение <input type="radio"/> Шаблон <input type="checkbox"/> В форматированную строку			
Вычислить			
SelectedProduct.ProductId	67890	System.String	
SelectedProduct.Quantity	9	System.Decimal	
SelectedProduct.ExpiredDate	28.12.2017 0:00:00	System.DateTime	
Ошибки | Сессия | стек операций | Вычислить | Ссылки на операцию |			

Результат:



Пример 2 | Поиск товара по штрихкоду упаковки

Исходные данные:

Штрихкод номенклатуры (общим шаблоном): {Barcode:5}{Quantity:3}{ExpiredDate:ddMMyyyy}

В выражении {Barcode:5} цифра «5» означает число символов штрихкода.

Сканируемые (вводимые) данные:


Штрихкод: «5179601015102017»

Разбор по шаблону:

5179601015102017 → Barcode = 51796; Quantity = 10; ExpiredDate=15.10.2017


При вводе штрихкода будет производиться поиск товара по штрихкоду упаковки «51796», и если он будет найден, то будет выбран товар с этой упаковкой, в количестве 10 упаковок и проставлена дата конца срока годности 15.10.2017.

Номенклатура:

ID	Имя	Штрихкод	Кэфф. пересчета	Базовая упаковка	...	...
 e8a71fc...	Молоко "Домик в деревн...	00000000061	0	шт	...	...

Упаковки

Поля

ID	Имя	Штрихкод	Артикул	Кол. ед. измерения	Вес	Об...
 шт	шт	51796		1	0	0

Будет выбрано «Молоко "Домик в деревне"», т.к. поиск ведётся по штрихкоду упаковки товара.

Значение переменных в сессии:

Вычислить			
<input checked="" type="radio"/> Выражение <input type="radio"/> Шаблон <input type="checkbox"/> В форматированную строку Вычислить			
<input type="text" value=""/>			
ScannedBarcode	5179601015102017	System.String	
SelectedProduct.Quantity	10	System.Decimal	
SelectedProduct.ExpiredDate	15.10.2017 0:00:00	System.DateTime	
Ошибки | Сессия | Стек операций Вычислить Ссылки на операцию |			

Результат:

Mobile SMARTS (в отладке)

Завершить Отмена

Собрать штрихкоды от 21.08.17 в 16:42

5179601015092017

Режим: авто ввод кол-ва

оператор

Mobile SMARTS (в отладке)

Завершить Отмена

Собрать штрихкоды от 21.08.17 в 16:42

5179601015102017 - Молоко "Домик в деревне" 1.5%

Годеи до 15.10.2017

Сканировано 10 шт

Режим: авто ввод кол-ва

оператор

Пример 3 | Товар не найден по общему шаблону

Исходные данные:

Штрихкод номенклатуры (общим шаблоном): {Barcode:13}{Quantity:3}

В выражении {Barcode:13} цифра «13» означает число символов штрихкода.

Сканируемые (вводимые) данные:

Штрихкоды: «2000020637963015», «20000206379630155»

Разбор по шаблону:

4607060501490005 → Barcode = 4607060501490; Quantity = 5

20000206379630155 → под шаблон не подходит (в ШК 17 символов, а шаблон подходит только для 16 символов ШК) → поиск в справочнике номенклатуры по полному штрихкоду «20000206379630155» → товар не найден.

Результат:

Mobile SMARTS (в отладке)

Завершить Отмена

Собрать штрихкоды от 21.08.17 в 17:48

20000206379630155

Режим: авто ввод кол-ва

оператор

Mobile SMARTS (в отладке)

Завершить Отмена

Собрать штрихкоды от 21.08.17 в 17:48

по штрихкоду '20000206379630155' не найден товар

(1) **Отмена ввода**

(2) **Принять как Неизвестный товар**

(3) **Новый ШК (по артикулу или коду)**

Режим: авто ввод кол-ва

оператор

Пример 4 | Товар не найден по общему шаблону, но найден по шаблону упаковки

Исходные данные:

Штрихкод номенклатуры (общим шаблоном): {Barcode:5}{Quantity:3}{ExpiredDate:ddMMyyyy}

Штрихкод упаковки (шаблоном): 2183{Quantity:3}{SSCC:8}

Сканируемые (вводимые) данные:

Штрихкод: «218300912122017»

Разбор по шаблону:

218300912122017 → под шаблон не подходит (в ШК 17 символов, а шаблон подходит только для 16 символов ШК)

В случае если товар не найден по общим шаблонам, то дальше поиск будет вестись по шаблонам упаковки:

218300912122017 → подходит под шаблон 2183{Quantity:3}{SSCC:8} → Quantity = 9; SSCC = 12122017.

Номенклатура:

ID	Имя	Штрихкод	Кэфф. пересчета	Базовая упаковка	...	...
e8a71fa...	Крупа "Геркулес"	00000000011	0	кг	...	...

Упаковки		Поля				
ID	Имя	Штрихкод	Артикул	Кол. ед. измере...	...	О...
+ кг	кг	2183{Quantity:3}{SSCC:8}		1	0	0

Значение переменных в сессии:

Вычислить			
<input checked="" type="radio"/> Выражение	<input type="radio"/> Шаблон	<input type="checkbox"/> В форматированную строку	Вычислить
<input type="text"/>			
ScannedBarcode	218300912122017	System.String	
SelectedProduct.Quantity	9	System.Decimal	
SelectedProduct.SSCC	12122017	System.String	
Ошибки | Сессия | Стек операций | Вычислить | Ссылки на операцию |			

Результат:

Mobile SMARTS

Завершить Отмена

Собрать штрихкоды от 22.08.17 в 16:49

218300912122017

Режим: авто ввод кол-ва

оператор

Mobile SMARTS PC

Завершить Отмена

Собрать штрихкоды от 22.08.17 в 16:54

218300912122017 - Крупа "Геркулес"

Сканировано 9 кг

Режим: авто ввод кол-ва

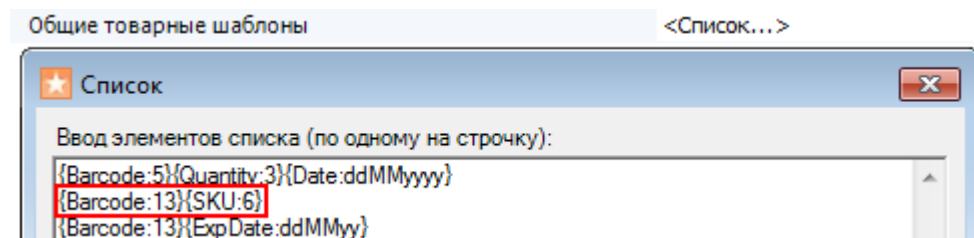
оператор

Пример 5 | Совместная работа общих шаблонов и шаблонов упаковки

Исходные данные:

Товар: «продукт 4»

Штрихкод номенклатуры «кг» (общим шаблоном): {Barcode:13}{ExpDate:ddMMyy}



Штрихкод упаковки «кг» (шаблоном): 2112347{Quantity:3.2}{checksum:1}

Сканируемые (вводимые) данные:

Штрихкод: «2112347004457140812»

Разбор по шаблону:

- Производится поиск товара по штрихкоду (общим шаблоном) «2112347004457».

«2112347004457140812» => 2112347004457140812 => Barcode = 2112347004457

- Будет найден «продукт 4» и извлечены данные согласно его персональному шаблону. «2112347004457» => 2112347004457 => Quantity = 4,45; checksum = 7
- После этого будет извлечена дата срока годности, согласно общему шаблону

«2112347004457140812» => 2112347004457 140812 => ExpDate:ddMMyy = 14.08.2012

MobileSMARTS

Сбор штрихкодов 14.08.12 00:44:35

(esc) или 01 - меню | 00 - товары 1С | 02 - просмотр строк | 03 - смена режима

2112347004457140812

Режим: ручной ввод кол-ва

оператор на Общий

Завершить Отмена

MobileSMARTS

(esc) или 01 - вернуться

2112347004457140812 - продукт 4

Сканировано 0 шт

Срок годности: 14.08.2012 Цена: 0.00, На складе: 0

Введите количество:

4.45 ШТ

оператор на Общий

Завершить Отмена

Результат:

Штрихкод	Переменная в сессии	Значение
«2112347004457140812»		
{SelectedProduct.Product}		
2112347004457		
«2112347004457»		
{SelectedProduct.Product.Name}		
{SelectedProduct.Packing.Name}		
{SelectedProduct.Quantity}		
{SelectedProduct.checksum }		
«продукт 4»		
шт		
4,45		
7		
«2112347004457140812»		
{SelectedProduct.ExpiredDate}		
14.08.2012		

Пример 6 | Выбор шаблона из нескольких подходящих

Возможна такая ситуация, когда к отсканированному штрихкоду могут подходить несколько общих шаблонов.

Исходные данные:

Штрихкод номенклатуры (общим шаблоном): {Barcode:13}{SSCC:6}

Штрихкод номенклатуры (общим шаблоном): {Barcode:13}{ExpiredDate:ddMMyy}

Сканируемые (вводимые) данные:

Штрихкод: «2000020497963231117»

Штрихкод будет разобран по первому подходящему общему шаблону:

Структура номенклатуры

Дополнительные поля

Шаблоны штрихкодов

- {Barcode:5}{Quantity:3}{ExpiredDate:ddMMyyyy}
- {Barcode:13}{SSCC:6}
- {Barcode:13}{ExpiredDate:ddMMyy}

Производится поиск товара по штрихкоду (общим шаблоном {Barcode:13}{SSCC:6}) «2000020497963231117». 2000020497963231117 → Barcode = 2000020497963; SSCC = 231117

Номенклатура:

ID	Имя	Штрихкод	Коз...	Базо...	Арти...	Полит...
e8a71ff2...	Масло вологодское	00000000095	0	шт	Арт-...	

Упаковки

Поля

ID	Имя	Штрихкод	Артикул	Кол. ед....	Вес	Объем
шт	шт	2000020497963		1	0	0

Значение переменных в сессии:

Вычислить

Выражение

Шаблон

В форматированную строку

Вычислить

ScannedBarcode

2000020497963231117

System.String

SelectedProduct.SSCC

231117

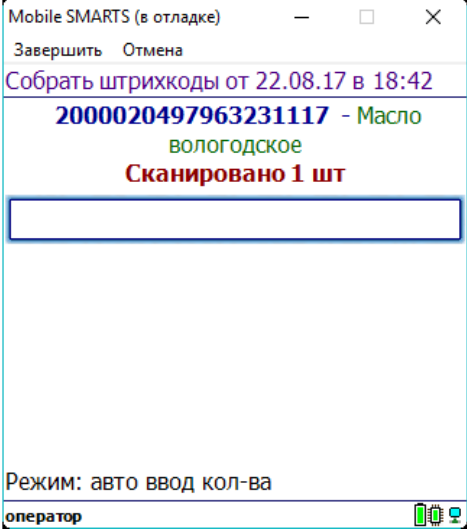
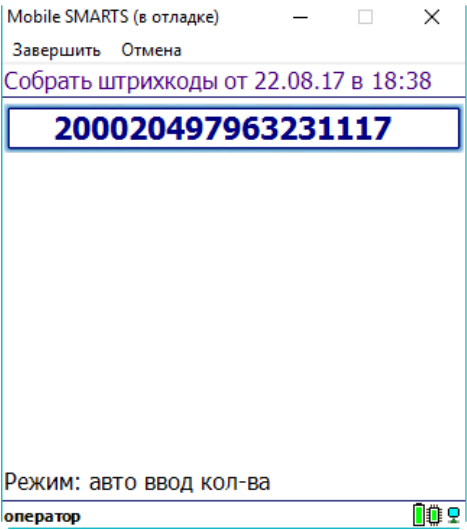
System.String

Ошибки | Сессия | Стек операций |

Вычислить

 | Ссылки на операцию |

Результат:



Пример 7 | Поиск товара по общему шаблону в штрихкоде EAN128

Для **штрихкода EAN-128** не нужно создавать какие-то специальные шаблоны со скобочками (цифры в скобочках - это **идентификаторы применения**, они объясняют, как интерпретировать цифры, идущие следом). **Штрихкод EAN-128** распознается общим шаблоном.

(01)04260076865026(11)130902(3304)200000
Реально в штрихкоде EAN-128 символы скобок вокруг **идентификаторов** НЕ содержатся, а только отображаются при печати для удобства визуального восприятия.

Исходные данные:

Товар: «продукт»

Штрихкод номенклатуры «шт» (общим шаблоном): {Barcode:13}{ExpiredDate:yyMMdd}

Сканируемые (вводимые) данные:

Штрихкод: «010426007686502617130902»

Визуальное отображение штрихкода на этикетке: «(01)04260076865026(17)130902»

Разбор по шаблону:

- Производится поиск товара по штрихкоду (общим шаблоном)
«4260076865026»

«010426007686502617130902» =>010426007686502617130902=> Barcode = 4260076865026

- После этого будет извлечена дата срока годности, согласно шаблону

«010426007686502617130902» =>010426007686502617130902=> ExpiredDate = 02.09.2013

Результат:

Штрихкод	Переменная в сессии	Значение
----------	---------------------	----------

«010426007686502617130902»
{SelectedProduct.Product}
{SelectedProduct.Product.Name}
{SelectedProduct.Packing.Name}
{SelectedProduct.ExpiredDate}
4260076865026
«продукт»
«шт»
02.09.2013

В шаблонах номенклатуры можно использовать регулярные выражения. Примеры шаблонов номенклатуры с регулярными выражениями смотрите в статье [Использование регулярных выражений в шаблонах штрихкодов](#).



шаблоны

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку