

Создание штрихкода GS1 Expanded Stacked и печать этикетки из программы GoLabel

В документации описан алгоритм создания этикетки в Программе GoLabel и пример формирования штрихкода для системы «Меркурий».

Первоначальная настройка.

После запуска программы GoLabel появляется окно для настройки этикетки.

На рис. 1 задается ширина и высота этикетки.

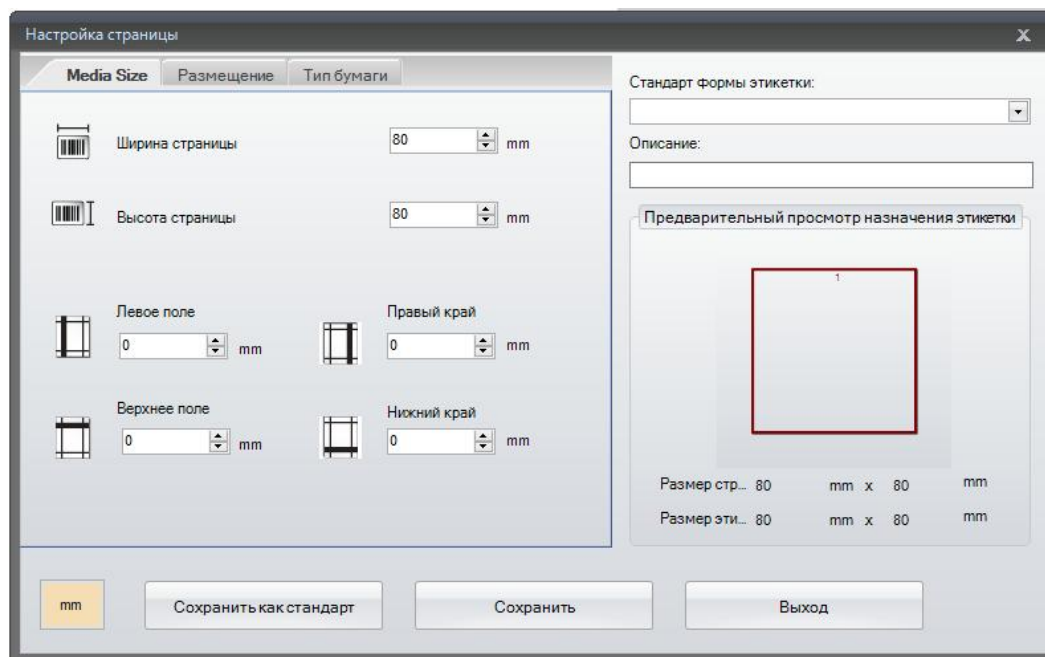


Рис. 1

Далее переходим на вкладку «Тип бумаги» (рис. 2), где указывается тип установленной этикет-ленты. Самый распространенный вариант - это этикетка с зазором, где зазор между этикетками 3 мм.

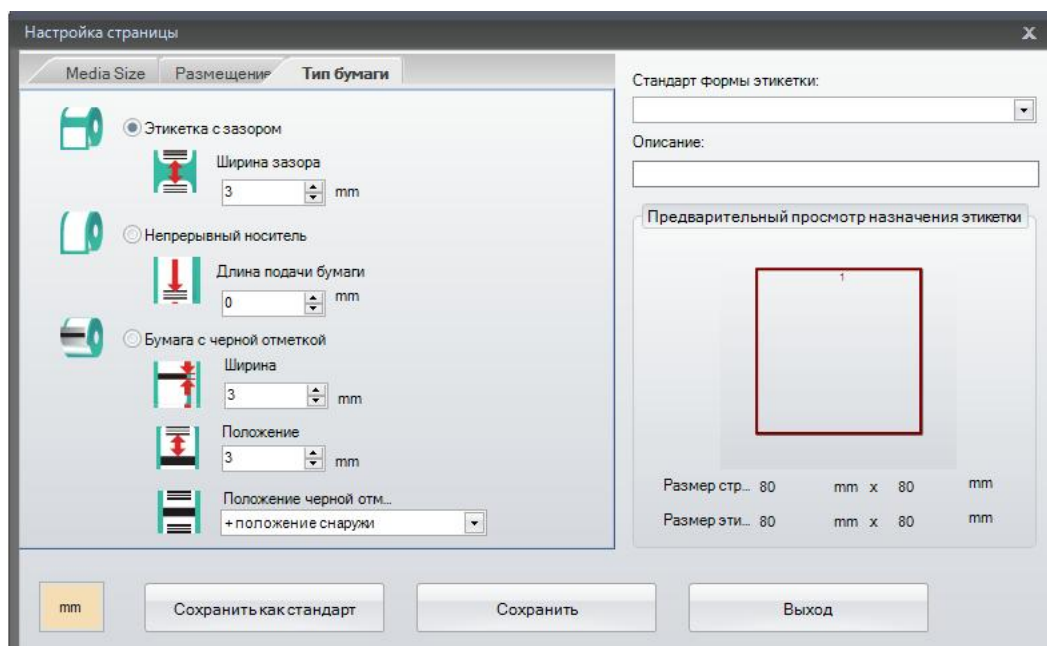


Рис. 2

Далее необходимо выбрать принтер GoDEX и задать нужные параметры (рис. 3).

Нажимаем на кнопку «Настройка печати» в открывшемся окне попадаем на вкладку «Настройка Принтера». Выбираем модель подключенного принтера, яркость, скорость и тип печати.

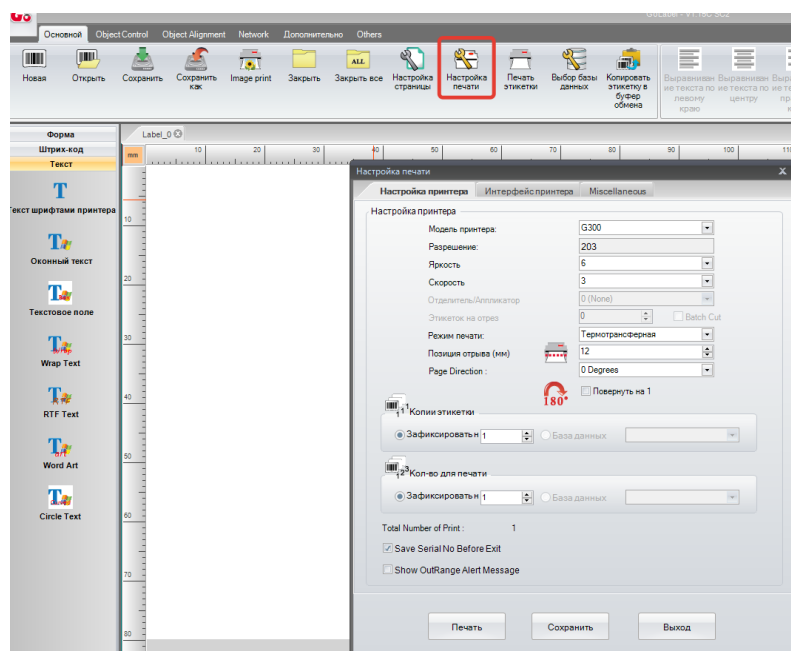


Рис. 3

На вкладке «Интерфейс принтера» (рис. 4) выбираем интерфейс подключения принтера.

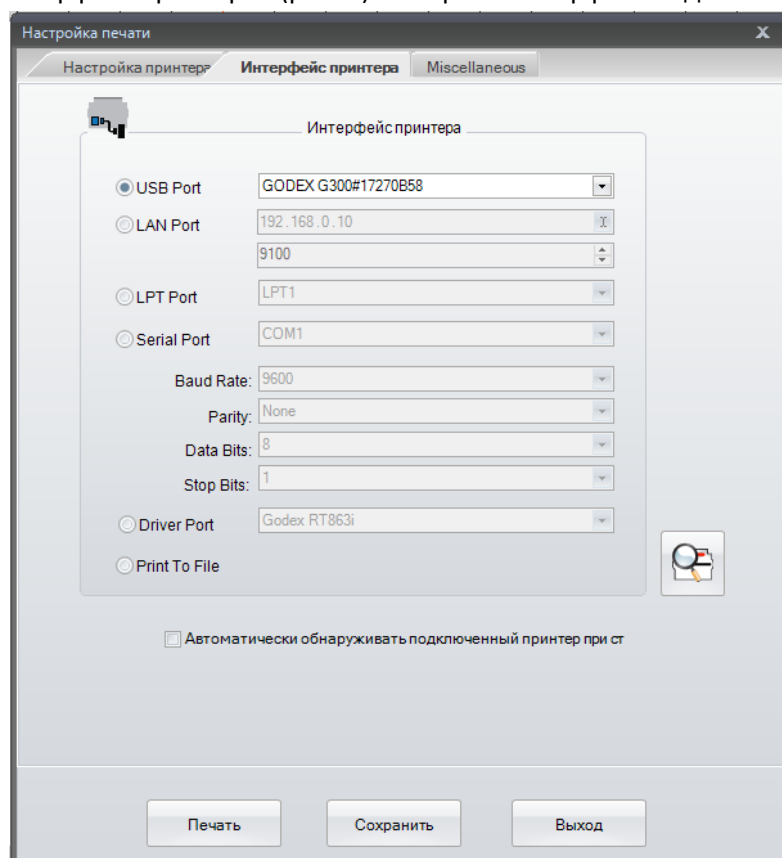


Рис. 4

Подготовительный этап настроек пройден и теперь можно задать необходимую информацию для печати на этикетках.

Формирование штрихкода и печать этикетки.

Для примера распечатаем образец штрихкода GS1 Expanded Stacked который используется для маркировки продуктов животного происхождения в Российской Федерации.

Пример маркировки:

Пример кодируемой последовательности:

02046012960081811117011817170218310300400837810123452112

Последовательность получаемая при считывании ШК:

02046012960081811117011817170218310300400837810123452112

Пример формирования ШК и описательной части ШК:



Где:

(02)04601296008181- GTIN «ОСТАН.Сосиски ФИЛЕЙНЫЕ ц/о в/у 495г», товар с переменным весом.

(11)170118 - дата производства 18.01.2017

(17)170218 - дата окончания срок годности 18.02.2017

(3103)004008 - вес нетто 4 кг. 8 грамм

(37)8 - вложение в короб 8 штук.

(10)12345 - номер производственной партии 12345

(21)12 - номер короба в производственной партии

Слева от этикетки нажать «штрих-код» и в открывшемся списке выбрать «GS1 данные штрих кода» (рис. 5)

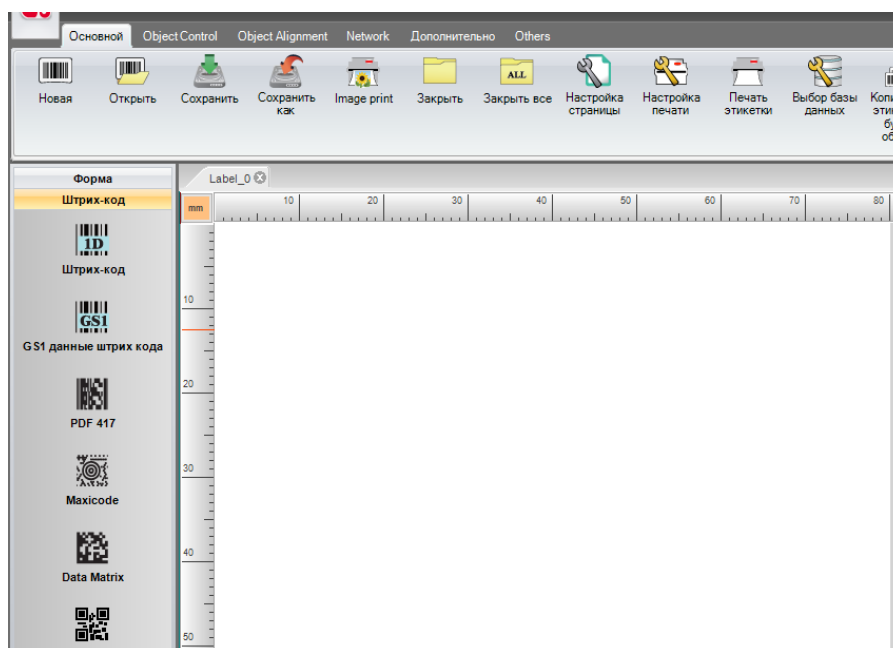


Рис. 5

В открывшемся окне выбираем Expanded Stacked (рис. 6). Ниже можно настроить на сколько ярусов (рядов) будет разбиваться штрихкод. Далее нажимаем кнопку «Мастер AI».

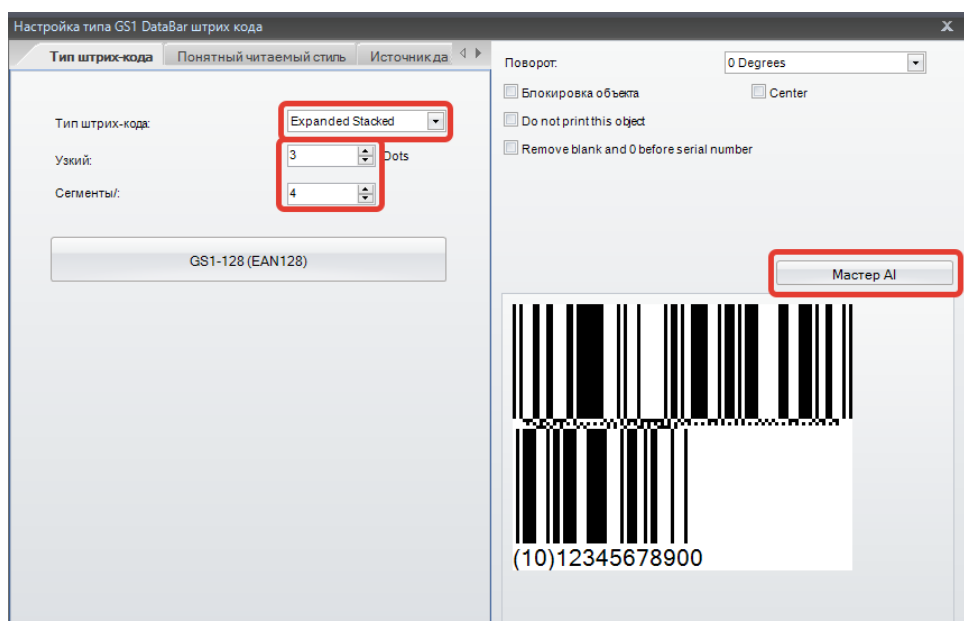


Рис. 6

Открывается окно идентификаторов применения (AI)(рис. 7).Рассмотрим его более подробно. Слева в п.1 перечислены все идентификаторы применения. Выбираем нужный идентификатор, далее в п.2 вводим наши данные и справа в п.3 фиксируем данные. Если данные выделены зелёным цветом: ввод был правильным. При выделении данных красным цветом: не были соблюдены правила формирования AI.

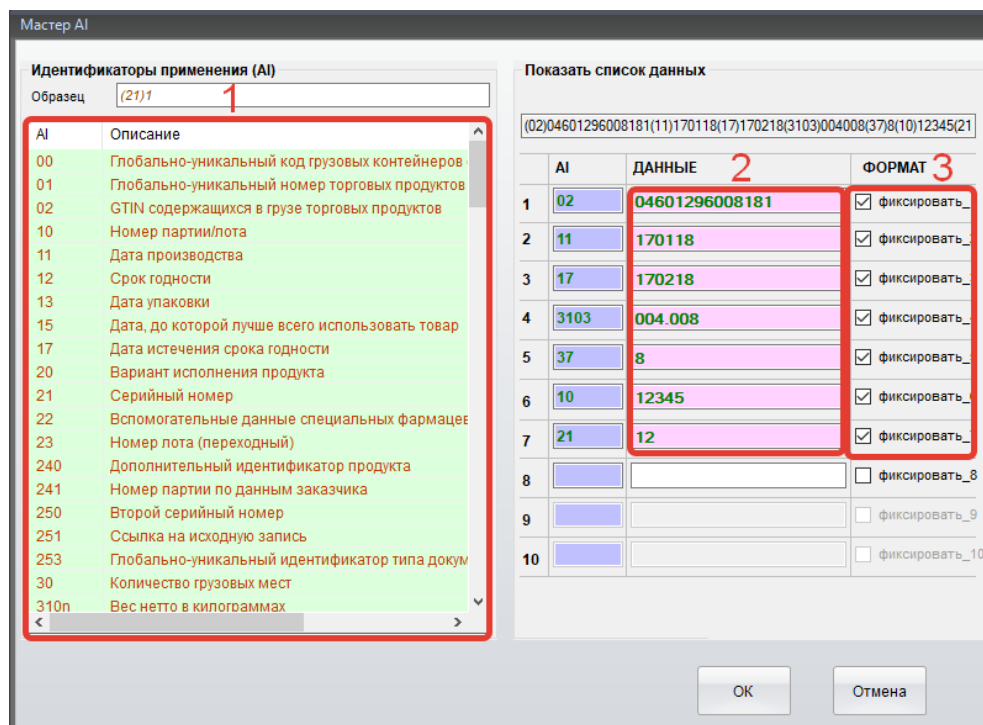


Рис. 7

Нажимаем кнопку «ОК» и в предпросмотре отображается сформированный штрих-код (рис. 8).

Бывают случаи, когда под штрих кодом введенные данные длиннее самого штрих кода т.е. существует вероятность переноса на следующую строку.

Для внесения правок необходимо перейти на вкладку «Понятный читаемый стиль».

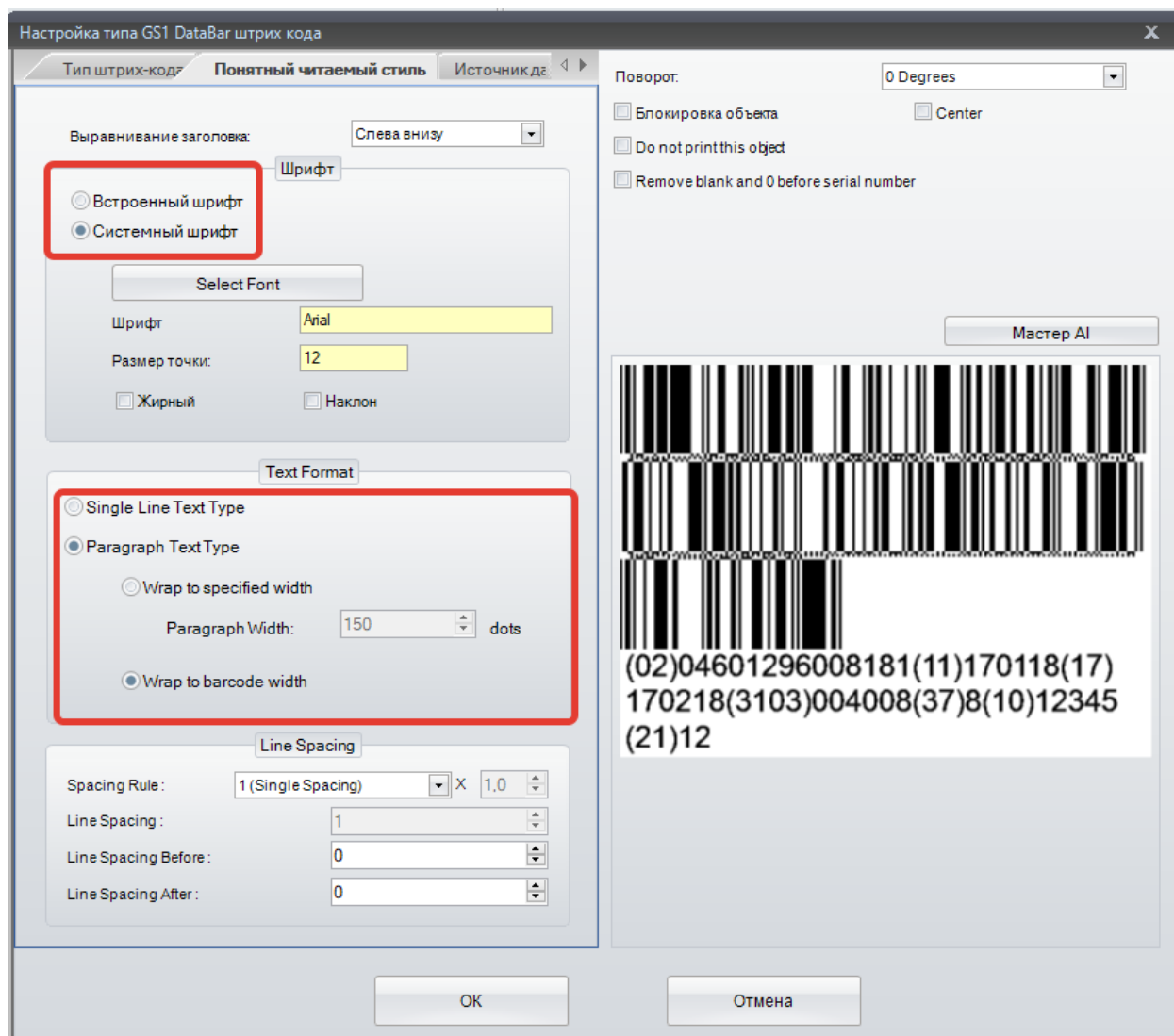


Рис. 8

Выбираем «Системный шрифт», далее «Wrap to barcode width». Благодаря данным настройкам надпись под штрихкодом не будет выходить за пределы ширины штрихкода.

Нажимаем кнопку «ОК» и видим окончательный вариант этикетки.

Для печати этикетки в Основном меню программы GoLabel нажимаем на кнопку «Печать этикетки».

В папке с данной документацией есть пример созданной этикетки.