

Исх. №: Б/Н Дата: 26.05.2017
На №: _____ Дата: _____

Уважаемые партнеры!

С 1 января 2018 года, в целях соблюдения пищевой безопасности, X5 RETAIL GROUP переходит на учет движения товаров животного происхождения в электронном виде в Федеральной Государственной Информационной Системе «Меркурий» (ФГИС Меркурий).

Подробную информацию о программе можно получить на официальных сайтах Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор):

- <http://www.fsvps.ru/fsvps/foremployees/mercury>
- <https://mercury.vetr.ru/>
- <http://help.vetr.ru/wiki/>

Данный переход является обязательным и обусловлен исполнением Федерального закона от 13.07.2015 №243ФЗ.

С целью безопасного перестроения бизнес процессов и исполнения требований законодательства, компания X5 RETAIL GROUP уже начала перевод части операций на работу с ФГИС Меркурий.

Для того что бы с 1-го января 2018 года мы с вами могли продолжить сотрудничество, необходимо совместно начать перестроение процессов под работу с ФГИС «Меркурий», что подразумевает:

- Подключение к ФГИС «Меркурий».
- Обеспечение учета товаров, относящихся в ветеринарной группе, в разрезе партий.
- Оформление в электронном виде ветеринарных сопроводительных документов при поставках на объекты X5 RETAIL GROUP.
- Нанесение с 01.01.2018 специализированной маркировки на каждой логистической единице (коробе) поставляемой продукции относящейся к ветеринарной группе (описание и требования, предъявляемые к маркировке, указаны в Приложении 1).

Просим проинформировать X5 RETAIL GROUP по готовности:

- Оформлять ветеринарные сопроводительные документы в электронном виде в ФГИС «Меркурий» в настоящее время.
- Осуществлять нанесение на логистические единицы (короба) специализированной маркировки, в соответствии с представленными требованиями начиная с 01.11.2017.

Для этого необходимо заполнить опросник по ссылке:

<https://ru.surveymonkey.com/r/7GVXJN5>

В этом же опроснике можно задать любые свои вопросы относительно внедрения системы Меркурий.

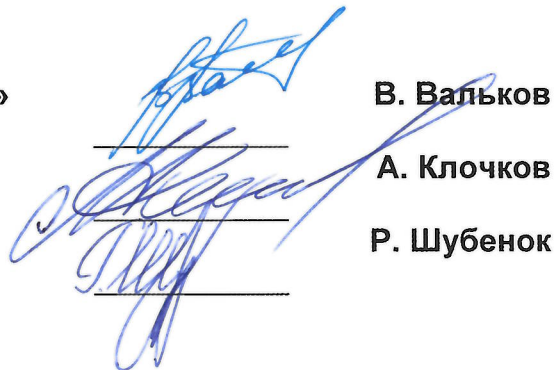
Информацию просим предоставить до 5 июня 2017 года включительно.

Ответы на все вопросы будут собраны и отправлены централизованно.

Коммерческий директор ТС «Перекресток»

Коммерческий директор ТС «Пятерочка»

Коммерческий директор ТС «Карусель»



В. Вальков
А. Клочков
Р. Шубенок

Приложение 1 к исх № _____

Содержание маркировки на логистической единице (коробе)**для ветеринарных групп товаров****Описание идентификаторов применений штрих кода:**

- 1. GTIN (Global Trade Item Number).** Идентификатор применения 01 (кол-во символов 14). Если номер артикула содержит количество знаков меньше, чем 14, то недостающие символы заменяются 0 в начале. GTIN с ИП (01) регистрируется на SKU (короба) с жесткой фиксацией количества вложений. Тег (01) – должен быть первым, дальнейший порядок расположения тегов не принципиален. Для одного товара GTIN на короб с вложением 10 шт. и GTIN на короб с вложением 12 шт. – должны отличаться.
- 2. GTIN of Contained Trade Items (GTIN содержащихся в грузе торговых продуктов).** Идентификатор применения 02 (кол-во символов 14). GTIN с ИП (02) регистрируется на SKU (товара располагаемого в коробе), т.е. на продукцию, которая в конечном виде продается через кассу. GTIN в данном случае – это EAN штуки с лидирующим нулем.
- 3. Production Date (Дата производства).** Идентификатор применения 11 (кол-во символов 6, формат YYMMDD). В случаях, когда дата производства является диапазоном, в маркировке используется самая ранняя дата в интервале производственной партии, которая также передается как начальная дата интервала в ЭВСД.
- 4. Expiration Date (Дата истечения срока годности).** Идентификатор применения 17 (кол-во символов 6, формат YYMMDD). В случаях, когда дата истечения срока годности зависит от условий хранения, на маркировке указывается срок годности передаваемый в ЭВСД.
- 5. Net Weight (масса нетто).** Идентификатор применения префикс 3103 или 3102 (кол-во символов 6). Используется для товаров с переменным весом, вес указывается в килограммах.
(3102) – масса нетто продукции в килограммах в формате XXXX.XX
Пример (3102)025300 = 253 кг 00 грамм.
(3103) – вес продукции указывается в формате XXX.XXX
Пример (3103)025300 = 25 кг. 300 грамм.
- 6. Batch/lot number (номер партии).** Идентификатор применения префикс 10 (макс. значение 20 символов). В силу ограничения по суммовому количеству символов в штрих коде, количество символов по данному идентификатору применения в маркировке ограничивается 12 разрядами.
- 7. Serial number (серийный номер).** Идентификатор применения 21 (макс. значение 20 символов). В силу ограничения по суммовому количеству символов в штрих коде, количество символов по данному идентификатору применения в маркировке ограничивается 8 разрядами.

8. **Number of Units Contained (количество штук в упаковке).** Идентификатор применения 37 (макс. значение 8 символов). Используется как обязательный атрибут только с товаром с постоянным весом. Для товара с переменным весом этот атрибут не используется.

Дополнительная информация доступна на ресурсе
<http://www.gs1ru.org/gs1stds/>

Описание типа применяемого штрих кода

GS1 DataBar Expanded Stacked (Расширенный Сжатый) — разновидность штрих кода GS1 DataBar Expanded, многострочный линейный штрих код переменной длины, с числом строк от 2 до 11. Используется в случаях, когда область для нанесения штрих кода слишком мала, чтобы обеспечить размещение символов в одну строку.

Особенности:

- Уменьшенный аналог GS1-128 (EAN-128);
- Переменной длины с пропускной способностью до 74 числовых/41 алфавитно-цифровых символов;
- Кодировать все идентификационные номера GS1, Системные и прикладные идентификаторы
- Всенаправленный, т. е. считываются сканером в любом положении;
- Используется в торговле.
- Стандарт — ГОСТ ISO/IEC 24724-2011.

Пример штрих кода:



(01)97612345000148(15)050213

Дополнительная информация доступна на ресурсе
<http://www.gs1ru.org/gs1databar/>

Уникальность маркировки короба

1. Сочетание значений **GTIN + Batch/lot number + Serial number** позволяют получить уникальный номер каждого короба в партии.
Serial number сквозной номер в рамках **GTIN+Batch**.
2. Сочетание значений **GTIN + Production Date + Batch/lot number** позволяют получить уникальный номер партии продукции для Меркурия

(соответствует одному GUID ВСД в рамках одной поставки (транспортной партии), где одна поставка – это ТОРГ-12 между складом грузоотправителя с конечной торговой точкой Заказчика).

Требования к ШК

1. При маркировке используется ШК стандарта **GS1 Databar Expanded Stacked**.
2. ШК считывается в один клик, считывание обеспечивается 1D/2D сканерами.
3. ШК обеспечивает идентификацию производственной партии, номера короба внутри данной производственной партии.
4. ШК помещается на этикетке 60x80 (или большего размера при необходимости) занимая не более 30% площади.
5. ШК считывается с вероятностью 99,9%.
6. ШК наносится с двух и более совмещенных сторон.
7. ШК не содержит символьных обозначений «(» и «)», данные символьные обозначения могут быть указаны в визуальной описательной части кода, но внутри кода кодируется только цифровой код.
8. Суммовая размерность ШК не более 70 цифр/символов в соответствии с ограничениями в стандарте GS1.

Описание маркировки:

Вариант 1

Формат ШК: GS1 DataBar Expanded Stacked

01 GTIN

| Описание полей | Идентификатор применения | Размерность | Комментарий |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|---|
| GTIN | (01) | N2+N14 | Идентификатор короба, т.е. SKU упаковки с определенным объемом вложения |
| Дата производства | (11) | N2+N6 | Дата в формате YYMMDD, аналогичная дате в ЭВСД |
| Дата истечения срока годности | (17) | N2+N6 | Дата в формате YYMMDD, аналогичная дате в ЭВСД |
| Вес НЕТТО | (3102) или (3103) | N4+N6 | Вес продукции в килограммах |
| Номер партии | (10) | N2+X..12 | Максимальная размерность поля принудительно ограничивается до 12 символов для соответствия общей размерности ШК стандарту |
| Серийный номер | (21) | N2+X..8 | Максимальная размерность поля принудительно ограничивается до 8 символов для соответствия общей размерности ШК стандарту |

| | | | |
|------------------------|--|----|--|
| Общая размерность поля | | 66 | Максимальная размерность ШК – 66 цифр. |
|------------------------|--|----|--|

Пример маркировки:

Пример кодируемой последовательности:

0102420000106065111701181717021810123452112

Последовательность получаемая при считывании ШК:

0102420000106065111701181717021810123452112

Пример формирования ШК и описательной части ШК:



(01)02420000106065(11)170118(17)170218(10)12345(21)12

Где:

(01)02420000106065 – GTIN «ЙОГУРТ "ПЕСТРАВКА" С КЛУБНИКОЙ 2,5% 930 Г» с вложением 6 шт. в упаковку, товар с постоянным весом.

(11)170118 – дата производства 18.01.2017

(17)170218 – дата окончания срока годности 18.02.2017

(10)12345 – номер производственной партии 12345

(21)12 – номер короба в производственной партии

Вариант 2

Формат ШК: GS1 DataBar Expanded Stacked

02 GTIN

| Описание полей | Идентификатор применения | Размерность | Комментарий |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|--|
| GTIN (штука в коробе) | (02) | N2+N14 | Идентификатор штуки, т.е. SKU, который продается в розницу |
| Дата производства | (11) | N2+N6 | Дата в формате YYMMDD, аналогичная дате в ЭВСД |
| Дата истечения срока годности | (17) | N2+N6 | Дата в формате YYMMDD, аналогичная дате в ЭВСД |
| Вес НЕТТО | (3102) или | N4+N6 | Вес продукции в килограммах |

| | | | |
|----------------------------|--------|----------|---|
| | (3103) | | |
| Количество штук в упаковке | (37) | N2+X..2 | Используется как обязательный атрибут только с товаром с постоянным весом. Для товара с переменным весом этот атрибут не используется. Максимальную размерность поля предлагается принудительно ограничить 2 символами (по стандарту до 8 символов) |
| Номер партии | (10) | N2+X..12 | Максимальная размерность поля принудительно ограничивается до 12 символов для соответствия общей размерности ШК стандарту |
| Серийный номер | (21) | N2+X..8 | Максимальная размерность поля принудительно ограничивается до 8 символов для соответствия общей размерности ШК стандарту |
| Общая размерность поля | | 70 | Максимальная размерность ШК – 70 цифр. |

Пример маркировки:

Пример кодируемой последовательности:

02046012960081811117011817170218310300400837810123452112

Последовательность получаемая при считывании ШК:

02046012960081811117011817170218310300400837810123452112

Пример формирования ШК и описательной части ШК:



(02)04601296008181(11)170118(17)170218(3103)004008(37)8(10)12345(21)12

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 срока 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

Общие спецификации системы GS1



GS1_RUS.pdf