

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от 23 ноября 2015 г. № 70

ХАРАКТЕРИСТИКИ
контрольного (идентификационного) знака, порядок его нанесения
и требования к структуре и формату информации, содержащейся
на контрольных знаках

I. Общие положения

1. Настоящий документ разработан в соответствии с подпунктом «а» пункта 2 статьи 6 Соглашения о реализации в 2015 – 2016 годах пилотного проекта по введению маркировки товаров контрольными (идентификационными) знаками по товарной позиции «Предметы одежды, принадлежности к одежде и прочие изделия, из натурального меха» от 8 сентября 2015 года.

2. Понятия, используемые в настоящем документе, применяются в значениях, определенных указанным Соглашением и международными договорами, входящими в право Евразийского экономического союза (далее – Союза).

II. Характеристики контрольного (идентификационного) знака

3. Контрольный (идентификационный) знак, предназначенный для маркировки товаров по товарной позиции «Предметы одежды, принадлежности к одежде и прочие изделия, из натурального меха», должен содержать радиочастотную метку (далее – RFID-метка), являться бланком строгой отчетности с элементами (средствами) защиты (защищенная полиграфическая продукция), изготавливаться и

реализовываться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к уровню защищенности бланков строгой отчетности, и порядком их реализации и учета в соответствии с законодательством государств – членов Союза (далее – государства-члены).

4. Контрольный (идентификационный) знак имеет следующие допустимые размеры:

25 мм x 160 мм (опционально – до 25 мм x 210 мм);

53 мм x 80 мм (опционально – до 53 мм x 170 мм).

Изображения контрольного (идентификационного) знака в зависимости от размеров, а также состав и формат информации, содержащейся в таких знаках, представлены в Приложении.

5. Контрольный (идентификационный) знак обеспечивается следующими минимально обязательными элементами (средствами) защиты:

специальная защищенная бумага (целлюлозная или синтетическая) с защитными элементами;

защитные признаки на основе латентных визуализированных изображений и (или) голографических элементов;

защитные графические элементы, видимые и (или) невидимые, выполненные защитными красками;

позитивный и (или) негативный микротекст с наличием графических ловушек.

Выбор элементов (средств) защиты контрольного (идентификационного) знака с учетом указанных требований устанавливается законодательством государств-членов.

Органы (организации), определяемые государствами-членами, устанавливают требования к элементам (средствам) защиты

контрольного (идентификационного) знака в соответствии с законодательством своих государств и доводят их до сведения контролирующих органов государств-членов.

III. Способы и порядок нанесения контрольного (идентификационного) знака на товары

6. При маркировке товаров контрольными (идентификационными) знаками используются следующие способы и порядок их нанесения на товар:

а) вшивной, когда контрольный (идентификационный) знак на текстильной основе машинным способом вшивается непосредственно в конструктивный шов изделия, полностью оставляя видимой содержащуюся в этом знаке графическую информацию. В этом случае нанесение контрольного (идентификационного) знака выполняется при изготовлении товара путем вшивания такого знака в шов с внутренней стороны (изнанки) товара с использованием специального поля для вшивания;

б) клеевой, когда контрольный (идентификационный) знак на самоклеящейся основе наклеивается на конструктивный элемент товара (вшитый маркировочный ярлык). В этом случае нанесение контрольного (идентификационного) знака выполняется при наличии у товара маркировочного ярлыка, вшитого изготовителем и содержащего свободное поле достаточного размера для размещения на нем указанного знака без деформации. Нанесение контрольного (идентификационного) знака выполняется путем отделения защитного покрытия с клеевого слоя такого знака и приклеивания этого знака на свободное поле маркировочного ярлыка;

в) накладной (навесной), когда контрольный (идентификационный) знак на пластиковой основе с помощью одноразового пломбирующего элемента неотделимо крепится в петличное отверстие либо петлю-застежку переда изделия, а в случае их отсутствия – вшивную вешалку либо вшивную петлю держателя вешалки в виде металлической цепочки, пластины из металла и других материалов. Нанесение контрольного (идентификационного) знака выполняется путем продевания гибкого элемента пломбы контрольного (идентификационного) знака в петличное отверстие или петлю-застежку переда изделия, вшивную вешалку или вшивную петлю держателя вешалки и в запорное устройство пломбирующего элемента, исключающего его разъединение без разрушения.

7. Отсоединение контрольного (идентификационного) знака от маркированного товара или пломбирующего элемента должно нарушать целостность контрольного (идентификационного) знака и делать невозможным его повторное нанесение на другой товар.

IV. Требования к материалу контрольного (идентификационного) знака

8. Материал контрольного (идентификационного) знака должен обеспечивать:

- целостность знака и его крепления на товаре;
- читаемость информации, содержащейся в знаке, до реализации товара потребителю;
- разрушение основы при попытке повторного использования;
- морозоустойчивость (сохранение работоспособности при температуре -40 °С и ниже).

В качестве основы контрольного (идентификационного) знака могут использоваться текстиль, пластик или бумага.

V. Требования к встроенной RFID-метке контрольного (идентификационного) знака

9. При изготовлении контрольного (идентификационного) знака должна использоваться RFID-метка UHF-диапазона со следующими техническими характеристиками:

- а) работа в диапазонах частот, соответствующих требованиям стандарта ISO 18000-63 (860 – 960 МГц для протокола UHF RFID);
- б) наличие уникального серийного номера чипа RFID-метки, записанного его производителем в TID-области памяти чипа;
- в) протокол передачи данных – EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO / IEC 18000-63:2013 и другие версии стандарта, совместимые с указанной;
- г) объем памяти: EPC – не менее 128 бит, User – не менее 32 бит, TID – не менее 64 бит;
- д) температура хранения – от -40 °C до +70 °C;
- е) рабочая температура – от -40 °C до +50 °C;
- ж) программирование циклов – не менее 10 000 циклов записи.

VI. Требования к структуре и формату информации, содержащейся в контрольных (идентификационных) знаках

1. Требования к визуально читаемой информации

10. На контрольный (идентификационный) знак независимо от способа нанесения и материала наносится следующая визуально читаемая информация:

а) признак наличия RFID-метки, соответствующий стандарту ISO / IEC 29160 Information technology – Radio frequency identification for item management – RFID Emblem;

б) краткое наименование товарной группы ТН ВЭД ЕАЭС на русском языке (для товаров при реализации пилотного проекта по введению маркировки товаров контрольными (идентификационными) знаками по товарной позиции «Предметы одежды, принадлежности к одежде и прочие изделия, из натурального меха» – «Изделия из нат. меха»). Размеры блока – 5x45 мм;

в) 2-символьный код государства-члена, осуществившего выпуск товара в оборот, согласно Классификатору стран мира, утвержденному Решением Комиссии Таможенного союза от 20 сентября 2010 г. № 378 (Республика Армения – AM, Республика Беларусь – BY, Республика Казахстан – KZ, Кыргызская Республика – KG, Российская Федерация – RU). Размеры блока – 15x18 мм;

г) идентификационный номер (идентификатор) контрольного (идентификационного) знака, формируемый в соответствии с правилами, приведенными в подразделе 3 настоящего раздела;

д) обозначение способа выпуска товара в оборот (ввоз товаров на таможенную территорию Евразийского экономического союза или производство товаров на территориях государств-членов). Ввоз товаров на таможенную территорию Евразийского экономического союза обозначается красным цветом фона контрольного (идентификационного) знака и дополнительно графическим обозначением правосторонней стрелки в поле с кодом государства-члена. Производство товаров на территориях государств-членов

обозначается зеленым цветом фона контрольного (идентификационного) знака.

2. Требования к машиночитаемой информации, размещаемой на контрольном (идентификационном) знаке

11. В дополнение к визуально читаемой информации контрольный (идентификационный) знак должен содержать следующую машиночитаемую информацию:

а) RFID-метка, включающая в себя:

в TID-области памяти – уникальный серийный номер чипа RFID-метки, записываемый производителем чипа RFID-метки;

в User-области памяти – идентификатор контрольного (идентификационного) знака или код страны-эмитента контрольного (идентификационного) знака, записываемый производителем контрольного (идентификационного) знака;

в EPC-области памяти – серийный глобальной номер торговой единицы (SGTIN), записываемый юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, осуществляющим ввод товара в оборот (при маркировке остатков товаров запись SGTIN в EPC-область памяти RFID-метки не является обязательной);

б) линейный штриховой код в символике Code-128, выполненный в черно-белом цвете. Линейный штриховой код должен содержать в закодированном виде идентификационный номер (идентификатор) контрольного (идентификационного) знака, формируемый в соответствии с правилами, приведенными в подразделе 3 настоящего раздела;

в) 2-мерный штриховой код (QR-код размером 20х20 мм), содержащий в кодированном виде ссылку на национальный компонент информационной системы маркировки (URL-запрос к национальному компоненту с идентификационным номером контрольного (идентификационного) знака).

3. Правила формирования идентификационного номера (идентификатора) контрольного (идентификационного) знака

12. Идентификационный номер (идентификатор) контрольного (идентификационного) знака имеет следующую структуру: YY-XXXXXX-NNNNNNNNNN, где:

YY – 2-символьный код государства-члена, осуществившего выпуск товара в оборот (Республика Армения – AM, Республика Беларусь – BY, Республика Казахстан – KZ, Кыргызская Республика – KG, Российская Федерация – RU);

XXXXXX – тип контрольного (идентификационного) знака (6 буквенно-цифровых символов, формируемых в соответствии с законодательством государств-членов);

NNNNNNNNNN – серия и номер контрольного (идентификационного) знака (10 буквенно-цифровых символов, в которых используются в любой комбинации цифры от 0 до 9 и заглавные буквы латинского алфавита, формируемых в соответствии с законодательством государств-членов и обеспечивающих уникальность учета единицы товара в рамках товарной группы и способа выпуска в оборот товаров, в отношении которых принято решение о маркировке контрольными (идентификационными) знаками).



ПРИЛОЖЕНИЕ

к характеристикам контрольного
(идентификационного) знака, порядку
его нанесения и требованиям к структуре
и формату информации, содержащейся
на контрольных знаках

ПРИМЕРЫ

изображений контрольных (идентификационных) знаков



Рис 1. Пример изображения контрольного (идентификационного) знака для товаров, произведенных на территориях государств-членов Союза.



Рис 2. Пример изображения контрольного (идентификационного) знака для товаров, ввезенных на таможенную территорию Союза.

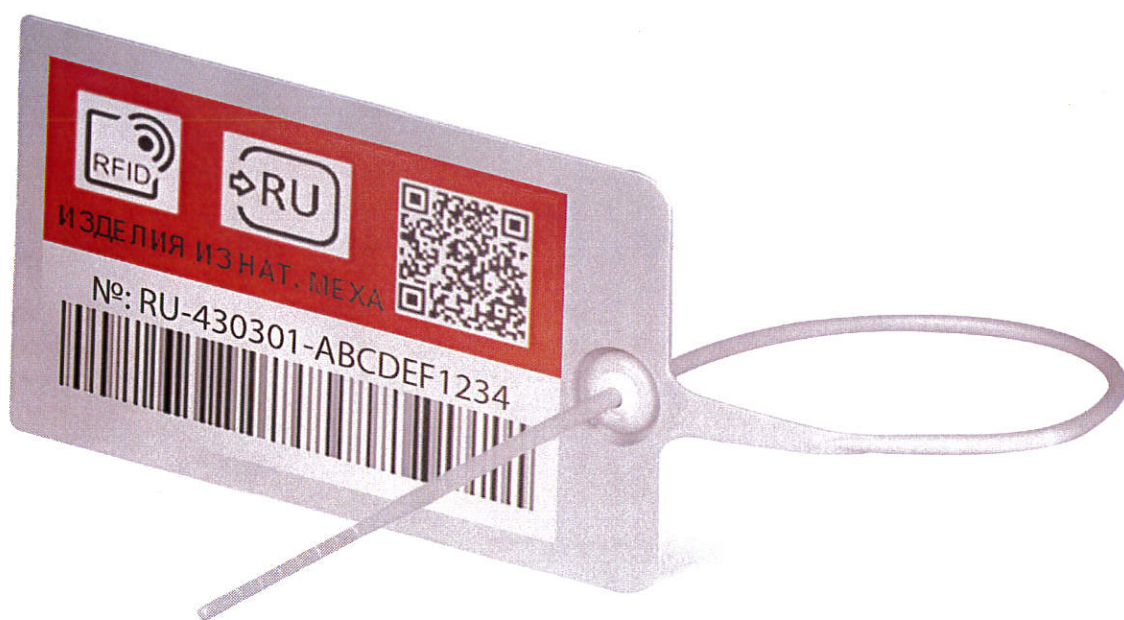


Рис 3. Пример изображения контрольного (идентификационного) знака для навесного (накладного) способа крепления на товар.

Обозначения, используемые на рисунках 1 и 2, означают следующее:

1 – 2-символьный код государства-члена Евразийского экономического союза, осуществившего выпуск товара в оборот: Республика Армения – АМ, Республика Беларусь – ВУ, Республика Казахстан – КЗ, Кыргызская Республика – КГ, Российская Федерация – RU. Размеры – 15 x 18 мм;

2 – способ выпуска товара в оборот: а) ввоз товара на таможенную территорию Союза – графически обозначается красным цветом фона контрольного (идентификационного) знака, дополнительно изображается правосторонняя стрелка; б) производство товара на территориях государств-членов – графически обозначается зеленым цветом фона контрольного (идентификационного) знака;

3 – краткое наименование товарной группы ТН ВЭД ЕАЭС в текстовом виде на русском языке (для товаров при реализации пилотного проекта по введению маркировки товаров контрольными (идентификационными) знаками по товарной позиции «Предметы одежды, принадлежности к одежде и прочие изделия, из натурального меха» – «ИЗДЕЛИЯ ИЗ НАТ. МЕХА»). Размеры – 5 x 45 мм;

4 – идентификационный номер (идентификатор) контрольного (идентификационного) знака и линейный штриховой код, дублирующий идентификатор такого знака, в формате Code 128. Размеры – 12 x 75 мм.

Структура идентификатора имеет вид YY-XXXXXX-NNNNNNNNNN. Его наполнение, за исключением 2-буквенного кода государства-члена, определяется в соответствии с законодательством государства-члена;

5 – 2-мерный штриховой код (QR-код), дублирующий идентификатор контрольного (идентификационного) знака и содержащий ссылку на портал национальный компонент информационной системы маркировки товаров. Размеры – 20 x 20 мм;

6 – признак наличия RFID-метки. Размеры – 15 x 15 мм;

7 – поле для вшивания в изделие (25 x 10 мм или 53 x 10 мм)
(только для вшивного способа нанесения на товар).
