

фальсифицированной продукции, тем самым обеспечивают экономическую безопасность государства и защиту интересов граждан Республики Беларусь

Литература

1. Голубцова. Е.С., Синьков Б.Б. Технические средства таможенного контроля [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ дисциплины «Технические средства таможенного контроля» для студентов специальности 1–96 01 01 «Таможенное дело». - Минск: БНТУ, 2012.

2. Голубцова, Е.С. Технические средства таможенного контроля [Электронный ресурс]: методическое пособие по выполнению лабораторных работ для студентов специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело» / Е.С. Голубцова, Т.Н. Пашкевич, Е.В. Краснова. – БНТУ, Кафедра "Таможенное дело" – БНТУ, 2009.

АКЦИЗНЫЕ МАРКИ РЕСПУБЛИКИ ТУРКМЕНИСТАН И ЭЛЕМЕНТЫ ИХ ЗАЩИТЫ

Дурдыниязов.А, Мередов. Д.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.
Белорусский национальный технический университет

В целях установления государственного контроля за производством, импортом, хранением, транспортировкой и реализацией табачных изделий и алкогольных напитков в Республике Туркменистан с 1 октября 1996 г. введена обязательная маркировка производимых в Республике Туркменистан и ввозимых на ее территорию табачных изделий и алкогольных напитков, кроме пива акцизными марками установленного образца и запрещены их ввоз на территорию Республики Туркменистан, транспортировка (кроме международного транзита), хранение и реализация без наличия наклеенных акцизных марок. Внешний вид акцизных марок на алкогольную продукцию и табачные изделия представлен на рис. 1.





Рис 1. Акцизные марки на алкогольную и табачную продукцию Республики Туркменистан

В Республике Туркменистан установлен определенный порядок для Предприятий — производителей маркируемой подакцизной продукции. Они обращаются в Ашхабадскую печатную фабрику ГПО «Давлат белгиси» с заявкой по специальной форме согласно на приобретение необходимого количества акцизных марок по их видам (по алкогольной продукции с указанием объема в литрах разливаемой продукции в потребительскую тару) после перечисления на ее соответствующий банковский счет 50% номинальной стоимости заказываемого количества акцизных марок для алкогольной продукции и полной номинальной стоимости акцизных марок для табачных изделий.

Импортеры, ввозящие маркируемые подакцизные товары в Республику Туркменистан, также подают заявку по специальной форме, на приобретение необходимого количества акцизных марок по их видам (по алкогольной продукции с указанием объема в литрах разливаемой продукции в потребительскую тару) в территориальные органы Государственного таможенного комитета Республики Туркменистана.

Предприятия-производители подакцизных товаров производят наклеивание акцизных марок на готовую продукцию, предназначенную для реализации на территории Республики Туркменистан, в процессе производства либо в другом обособленном месте на территории предприятия по технологии, определенной для маркировки.

Запрещается на территории Республики Туркменистан приобретать и реализовывать подакцизные товары, немаркированные акцизными марками Республики Туркменистан.

Не подлежат обязательной маркировке следующие подакцизные товары:

- экспортируемые за пределы республики;
- ввозимые на территорию республики для магазинов беспошлинной торговли;
- ввозимые для проведения выставок, при наличии разрешения Кабинета Министров Республики Туркменистан;

- ввозимые на территорию Республики Туркменистан по международному транзиту и предназначенные к вывозу;
- ввозимые (пересылаемые) физическими лицами на территорию Республики Туркменистан в пределах норм безакцизного ввоза, установленных законодательством Республики Туркменистан, Пиво, производимое на территории республики и импортируемое, не маркируется акцизными марками Республики Туркменистан.

Табачные изделия, маркированные акцизными марками с различными нарушениями порядка наклеивания (например, при вложении акцизной марки под целлофановую пленку путем ее надреза, наклеивание марки поверх целлофановой пленки, наклеивание марок других производителей или импортеров) считаются немаркированными и подлежат изъятию и уничтожению в установленном порядке.

Акцизная марка наклеивается поверх укупорочных колпачков (или полиэтиленовых пробок) сосуда таким образом, чтобы она хорошо прилегалась к горловине с равным облеганием по бокам и разрывалась при его вскрытии. Запрещается поверх наклеенной акцизной марки применение каких-либо капсул, за исключением изготовленных из прозрачного материала. При наклеивании акцизных марок должен использоваться клей, не позволяющий снять марку с товара без ее повреждения. Клей, применяемый для наклеивания акцизных марок, должен быть устойчив к высоким и низким температурам, различным уровням влажности для исключения его высыхания и отслоения от товара; обеспечить гарантию невозможности сбора марок в целые, поврежденных при вскрытии (распуорке) сосуда или пачки, для повторного ее использования.

На акцизных марках Республики Туркменистан в качестве элементов защиты имеются буквенные и цифровые значения:

ИМ — продукция завезена на территорию Республики Туркменистан по импорту;

ТКМ — продукция произведена на территории Республики Туркменистан;

16 или **164** — два или три последующих знака — кодовые номера, присваиваемые предприятиям-производителям (импортерам), соответственно табачной или алкогольной продукции;

ААА — буквы знака на акцизных марках означают табачную продукцию;

ААС — буквы знаков на акцизных марках означают алкогольную продукцию.

На акцизных марках для алкогольной продукции наносятся надписи, обозначающие объем в литрах потребительской тары, в которую разливается алкогольная продукция:

При исследовании акцизных марок Республики Туркменистан с помощью лупы «Regula 1010» и «Regula 4115» можно выявить следующие защитные элементы:

- «микротекст» в виде надписи Turkmenistan;
- в ИК-лучах (830 нм) наблюдается исчезновение рисунка;
- при рассмотрении в донном свете — видны водяные знаки в виде герба Туркменистана.

МАСКИРОВКА IP-АДРЕСА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОГРАММ И СЕРВИСОВ

Евтухович А.А., Гришкин К.А.

Научный руководитель: ст. преподаватель Ковалькова И.А.
Белорусский национальный технический университет

IP-адрес (Internet Protocol Address, айпи адрес) – это уникальный числовой идентификатор конкретного устройства в составе компьютерной сети, построенной на основе протокола TCP/IP. Для работы в Интернете требуется его глобальная уникальность. Для частной сети достаточно, чтобы были исключены совпадения в локальном пространстве.

Правильный IP-адрес в сети Интернет может быть представлен в одном из двух цифровых форматов, который зависит от типа используемого протокола. В зависимости от того, к какому из этих типов принадлежит IP-адрес, будет понятно, сколько бит в нём.

IPv4 (*Internet Protocol v. 4*) – адрес, записанный в 32-битном формате. Имеет вид четырёх 8-битных чисел (минимум 0, максимум 255), которые разделены друг от друга точками. Пример: **172.16.255.2**.

IPv6 (*Internet Protocol v. 6*) – адрес, записанный в 128-битном формате. Имеет вид 8 групп, в каждой из которых находится по 4 шестнадцатеричные цифры, отделённые друг от друга двоеточиями. При этом допустимо опускать ведущие нулевые группы, которые идут подряд, и заменять их двойным двоеточием, однако в одном адресе возможно только одно такое упрощение. Пример: **2001:0da8:11a4:08d6:1f84:8a3e:07a1:655d**.

Скрыть свой IP-адрес – лучший способ добиться полной цифровой свободы и защитить свою конфиденциальность онлайн. Есть множество причин, по которым стоит скрыть свой IP-адрес: от скидок на авиабилеты до доступа к развлекательному контенту, который закрыт для вашего региона. Это позволит вам разблокировать библиотеки Netflix из разных