

Одним из наиболее важных параметров данного прибора является то, как быстро закипает вода. Самые медленные устройства могут занимать почти в два раза больше времени, чем самые быстрые. Соответственно, и мощность средних моделей объемом 1,5-1,7 л может колебаться от 1500 до 2500 Вт. Кроме того, самый маленький объем означает и наименьшую мощность, и наоборот — чем больше емкость, тем мощнее чайник. Надо помнить, что чем мощнее электроприбор, тем более он потребляет электричества, и, следовательно, становится дороже в эксплуатации.

Наличие отдельного от корпуса основания с электрическим шнуром дает возможность перемещать чайник из одного места в другое и обслуживать его, не таская шнур за собой. Кроме того, база-основание может иметь центральное крепление к корпусу, что дает возможность вращения резервуара с водой на 360 градусов.

Техника не стоит на месте и уже появился чайник с радиоуправлением. Его можно включить, отправив SMS или позвонив своему чайнику на кухню: давай, мол, - закипай. Это позволяет не вставать с места и не отвлекаться от других дел.

Лидирующие позиции на рынке электрических чайников занимают:

Bosch — немецкая компания, специализирующаяся на производстве бытовой техники

Morphy Richards — британский бренд, выпускающий широкую линейку современной бытовой техники

Philips — нидерландский бренд с длительной историей.

АТРИБУТЫ ТАМОЖЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Викторчик У.Г.

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

Атрибуты таможенного обеспечения накладываются таможенными органами на различные виды грузовых упаковок, которые прошли таможенный досмотр и были направлены с целью пересечения таможенной границы. Атрибуты таможенного обеспечения представляют собой пломбы, печати, клейкие ленты, замки разового действия, наложение которых гарантирует невозможность вскрытия упаковки и повреждения внутренних вложений.

Конструкции одноразовых пломб и замков разового действия очень разнообразны и имеют достаточно много модификаций, однако все они основаны на принципе неразъемности соединения их составляющих после

установки. Разъединение возможно только посредством разрушения таких атрибутов. На пластмассовых или металлических частях пломб и замков разового действия заранее в заводских условиях нанесены комбинации символов, которые в обязательном порядке фиксируются в соответствующих таможенных и сопроводительных документах на грузовые отправки.

К основным требованиям, которым должны отвечать атрибуты таможенного обеспечения, относятся:

- невозможность подделки оттисков в отношении печатей, штампов, маркировок;
- невозможность нарушения целостности пломб, замков без видимых следов;
- стойкость к внешним климатическим воздействиям таких штемпельных и оттисковых материалов и средств письма, как паст, чернил, пломб, клеевых покрытий;
- четкость воспроизводимых отпечатков и оттисков на документы и упаковки товаров и транспортных средств.

Факты нарушения целостности пломб, печатей и замков разового действия можно однозначно установить по признакам их преднамеренного повреждения различными способами. Такие атрибуты сложно заменить или копировать, поскольку каждый из них имеет индивидуальный номер и цвет. Помимо всего прочего, предоставляется возможность нанесения логотипа фирмы или учреждения, который представляет собой специальный знак, что в некоторых случаях может быть невидимым.

Наиболее распространенным способом наложения атрибутов таможенного обеспечения является опломбирование.

Современное пломбировочное средство представляет собой устройство одноразового использования с запирающим механизмом, предназначенное для индикации несанкционированного доступа к охраняемому объекту. Доступ к объекту возможен только путем разрушения запирающего механизма. Разработаны и успешно применяются пломбировочные средства различной конструкции из экологически чистых материалов, которые не требуют специальных инструментов при установке и просты в использовании.

Получение и учет пломбировочных устройств осуществляют начальники таможенных постов, отделов таможенного оформления и таможенного контроля либо уполномоченные должностные лица в соответствии с порядком, предусмотренным для получения, выдачи, учета документов строгой отчетности.

Средства идентификации могут изменяться или уничтожаться только таможенными органами или с их разрешения, за исключением случаев,

когда существует реальная угроза уничтожения, безвозвратной утраты или существенной порчи товаров и транспортных средств. Это требование также распространяется на случаи, когда в качестве средств идентификации используются пломбы, печати, наложенные таможенными органами иностранных государств.

Информация об изменении, удалении или уничтожении средств идентификации должна быть незамедлительно сообщена таможенным органам.

Таким образом, использование атрибутов таможенного обеспечения направлено на исключение фактов несанкционированного доступа к охраняемому объекту. Внедрение в практику работы таможенных органов таких высоконадежных и удобных технических средств наложения таможенного обеспечения, как пломбы, печати, клейкие ленты и замки разового действия позволяет обеспечить более высокую степень защиты грузовых упаковок от действий, связанных с нарушением таможенного законодательства Республики Беларусь.

Литература

1. Евразийский экономический союз: вопросы и ответы: цифры и факты. – М.: Евразийская экономическая комиссия, 2014. – 83 с.
2. Таможенный Кодекс Евразийского экономического союза – М., 2018. – 512 с.

УДК 339.543:340

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНАХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ И КОНТРОЛЯ

Викторчик У.Г.

Научный руководитель: ст. преподаватель Галай Т.А.
Белорусский национальный технический университет

На сегодняшний день можно утверждать, что ни одна отрасль государственного управления не обходится без внедрения информационных систем и технологий. Таможенные органы не стали исключением. Они вынуждены соответствовать постоянно меняющимся условиям мировой торговли: с одной стороны, они призваны содействовать ее развитию, а с другой – обязаны предотвращать правонарушения и