

Литература:

1. Мисюкевич, Н.С. Закон динамики теплового проявления электрического тока / Н.С. Мисюкевич // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. – 2011. – № 4. – С. 41-44.

УДК: 614.842

Техническое регулирование обеспечения безопасности в рамках Таможенного союза

Мисюкевич Н.С.

Белорусский национальный технический университет

Приняты 32 технических регламента Таможенного союза (Республика Беларусь, Республика Казахстан и Российская Федерация), имеющих высший приоритет относительно национальных технических нормативных правовых актов. Технические регламенты Республики Беларусь ТР 2007/001/ВУ «Низковольтное оборудование. Безопасность» и ТР 2007/002/ВУ «Электромагнитная совместимость технических средств», введенные в действие с 01.01.2013 года, были отменены с этого числа, т.е. фактически не стали действовать в связи с введением в действие соответствующих технических регламентов Таможенного союза. Введены в действие с 15 февраля 2013 года технические регламенты Таможенного союза: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 012/2011. С 1 февраля 2014 г. вступил в силу ТР ТС 032/2013.

Кабели, провода и шнуры подлежат обязательной сертификации, они являются пассивными в отношении электромагнитной совместимости. Сертификации подлежит оборудование для работы во взрывоопасных средах, оборудование, работающее под избыточным давлением 3-й и 4-й категорий, инструмент механизированный, в том числе электрический (машины ручные и переносные электрические), оборудование подъемно-транспортное. Не включенные в перечни сертификации: низковольтное оборудование, а также технические средства, создающие определенные виды электромагнитных помех, дизель-генераторы, приспособления для грузоподъемных операций, тали электрические канатные и цепные, оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные), вентиляторы промышленные, абразивные инструмент и, оборудование, работающее под избыточным давлением 1-й и 2-й категорий, подлежат подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д). Выбор схемы декларирования соответствия осуществляется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером.