

УДК 621.791
СЕРТИФИКАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И
МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

В. П. КУЛИКОВ, А. М. БЕЛЯГОВ, С. В. БОЛОТОВ
Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Могилев, Беларусь

В условиях Таможенного союза порядок подтверждения соответствия сварочного оборудования и материалов существенно изменился. Связано это с вступлением технических регламентов Таможенного союза ТРТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ТРТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТРТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТРТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Требования к продукции сварочного производства, изложенные в указанных регламентах, являются обязательными при выходе ее в обращение на рынках России, Беларуси и Казахстана.

При этом объем необходимых испытаний для подтверждения соответствия значительно возрос. Например, для сварочных масок и щитков необходимы испытания на сферическую рефракцию и астигматизм, разность призматического действия, поля зрения, время срабатывания автоматических светофильтров и другие. Всего около двадцати видов испытаний. Оборудование для проведения указанных испытаний сложное, дорогостоящее, крупногабаритное. Такая же ситуация и со сварочным оборудованием.

Вместе с тем, следует отметить, что в Республике Беларусь отсутствует испытательная база и соответствующие аккредитованные лаборатории, входящие в Реестр Таможенного союза (это необходимое условие для взаимного признания результатов испытаний). Особенно проблематична проверка мощного сварочного оборудования на электромагнитную совместимость, что требует регламент ТРТС 020/2011.

В Центре сертификации и испытаний университета осуществляются испытания сварочного оборудования и материалов. В связи с вступлением новых технических регламентов Центром проведена работа по актуализации и расширению областей аккредитации органа по сертификации сварочного оборудования и материалов и испытательной лаборатории. Проведены процедуры аккредитации Белорусским государственным центром аккредитации. Ведущие специалисты центра прошли подготовку в Белорусском государственном институте переподготовки кадров по вышеуказанным регламентам в качестве экспертов-аудиторов.