

УДК 621.791

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ГАЗОСВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

А. М. БЕЛЯГОВ, В. П. КУЛИКОВ

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Могилев, Беларусь

В настоящее время в Республике Беларусь действует технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

В соответствии с положениями данного регламента обязательному подтверждению соответствия в форме декларирования подлежит оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий, оборудование для сварки и газотермического напыления. Декларирование осуществляется путем принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств или доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории по схемам, установленным в техническом регламенте. По решению заявителя вместо декларирования о соответствии может быть проведена сертификация. Такое решение, чаще всего, заявителю приходится применять из-за недостаточности собственных доказательств подтверждения соответствия требованием ТР ТС 010/2011.

Связано это с отсутствием в республике аккредитованных испытательных лабораторий по проверке требований регламента для газосварочного оборудования, а, именно, установок ацетиленовых, резаков, горелок, редукторов, устройств предохранительных, используемых при газовой сварке и резке.

Центром сертификации и испытаний Белорусско-Российского университета приобретен специальный испытательный стенд для проверки перечисленного оборудования, проведена экспертиза и процедура его аттестации. В результате, испытательная лаборатория Центра аккредитована Госстандартом по трем направлениям.

1. Проверка герметичности, инжекции, горения, стойкости к обратному удару резаков и горелок (ГОСТ 5191-79, ГОСТ 1077-79).

2. Проверка на герметичность, пропускную способность редукторов для газопламенной обработки (ГОСТ 13861-89).

3. Проверку обратных клапанов, пламепреграждающих устройств, отсечных клапанов на герметичность, обратный удар, расход газа.