

УДК 621.791.03

О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РУЧНОЙ ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ

М. Ю. ЧЕШКО

Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

В настоящий момент в Республике Беларусь идет активная работа коммерческих структур по продвижению оборудования для ручной лазерной сварки, которая позволяет существенно повысить производительность.

Однако необходимо отметить, что данный способ сварки является чрезвычайно опасным производственным процессом и требует несомненно большего внимания к технике безопасности и применяемым средствам индивидуальной защиты, чем при обычных способах сварки. Высокий уровень травмоопасности при ручной лазерной сварке требует высокой квалификации и культуры производства от сварщиков, а также дополнительной теоретической и практической подготовки как сварщиков, так и специалистов сварочного производства, специалистов по охране труда.

Продвижение оборудования для ручной лазерной сварки на рынке Республики Беларусь и Евразийского экономического союза сопровождается обязательным подтверждением соответствия данного оборудования требованиям безопасности технических регламентов Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011). В связи с позиционированием данного оборудования как промышленного, процедура подтверждения соответствия требованиям безопасности ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011 проходит в более «простой» форме подтверждения соответствия – декларирования соответствия и в подавляющем большинстве случаев на основании протоколов испытаний, полученных от изготовителей данного оборудования или от неаккредитованных испытательных лабораторий (центров), что не позволяет быть должным образом уверенным в безопасности данного оборудования. Ситуация усугубляется отсутствием в Республике Беларусь аккредитованных в рамках Евразийского экономического союза испытательных лабораторий (центров), обладающих техническими возможностями и компетентностью для проведения полного комплекса необходимых испытаний в части подтверждения соответствия обязательным требованиям безопасности оборудования для ручной лазерной сварки.

Таким образом, продвижение на рынок Республики Беларусь оборудования для ручной лазерной сварки сопровождается недостаточным подготовительным процессом на предприятиях в части, необходимой для внедрения данного оборудования дополнительной подготовки персонала и недостаточными имеющимися техническими и компетентными возможностями аккредитованных испытательных лабораторий (центров), что, несомненно, может привести к увеличению случаев травмирования на производствах.