

Система добровольной сертификации

Евразийское Сварочное Сертификационное Сообщество



Общая характеристика системы

Многие предприятия, действующие в области сварочного производства, до сих пор имели в основном негативный опыт взаимодействия с существовавшими ранее системами оценки соответствия, в которых в качестве исполнительных органов действуют лица далекие от задач объективной оценки соответствия, либо ориентированные только на финансовую составляющую этой деятельности.

Учитывая такое состояние дел, давно созрела необходимость создания новой системы сертификации ориентированной исключительно на профессиональный подход к процедурам оценки соответствия. При этом необходимо было, с одной стороны, освободить эти процедуры от явно надуманных, избыточных, технически неграмотных и противоречивых требований, а с другой - обеспечить при этом строгое соблюдение четко выверенных и технически обоснованных требований, действительно влияющих на потребительские свойства и качество сварной продукции, сварочных материалов и оборудование.

С учетом мировых интеграционных процессов происходящих в данной сфере, в том числе процессов, развивающихся в области международной сертификации сварной продукции и процессов, связанных с изготовлением этой продукции, создана и подготовлена к функционированию «Система добровольной сертификации «Евразийское Сварочное Сертификационное Сообщество»» (далее Система).

Изначально Система создавалась для функционирования в рамках двух саморегулируемых организаций, действующих в сфере сварочного производства: Некоммерческое партнерство Национальное агентство предприятий-производителей сварной продукции (НП НАПСП) Некоммерческое партнерство «Национальное Агентство Производителей Оборудования и Материалов для Сварки» (НП «НАЦПРОМСВАР»), однако Система открыта и для любых отраслевых объединений или отдельных предприятий и организаций.

Принципиальная структура Системы и схема ее взаимодействия с системами отраслевого технического регулирования в виде блок-схемы представлена на Рис. 1.

Объектами сертификации в Системе являются, все составные элементы сварочного производства, к которым согласно общепринятой градации относятся:

- персонал (сварщики, операторы и специалисты сварочного производства);
- сварочные технологические процессы;
- продукция (сварная продукция, сварочные материалы и оборудование);
- системы управления качеством сварочного производства.

Система создана на нормативной базе стандартов, основу которой составляют международные стандарты EN, ISO и IEC, а также гармонизированные с ними национальные стандарты, правила и нормы (Рис. 2).

Отличительной особенностью этой системы оценки соответствия сварочного производства от существовавшей до настоящего времени системы аттестации Ростехнадзора, является ее универсальность по отношению к объектам и отраслям, на которые она может распространяться. Благодаря изначально заложенному межотраслевому характеру, область применения Системы не ограничена какими-либо группами технических устройств и может применяться для любых промышленных секторов и отраслей национальной экономики, где используется сварка и родственные технологии.

Система построена в строгом соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании, промышленной безопасности и другими нормативными правовыми актами РФ, используемыми при подтверждении соответствия продукции, безопасность и качество которой определяется процессами сварки. При этом учтены последние изменения данного законодательства, произошедшие в ходе его реформирования в 2011-2013 годах.

Правила Системы, устанавливающие требования к проведению работ по сертификации, могут применяться, как в законодательно регулируемой области деятельности (в т. ч. при изготовлении технических устройств, предназначенных для применения на опасных производственных объектах), так и в области добровольной сертификации, включая сферу действия нормативных документов отраслевого уровня.

Оценка соответствия составных элементов сварочного производства проводится независимыми Органами по сертификации, Испытательными лабораториями и Экзаменационными центрами, действующими на основании разрешительных документов, выдаваемых в соответствии с законодательством РФ, действующим в данной области, а также Правилами и Стандартами Системы.

Вся нормативная база документов Системы гармонизирована с Европейскими Директивами и закрепленными за ними международными стандартами, которые в свою очередь послужили основой Технических регламентов вводимых в настоящее время в рамках Таможенного союза.

В качестве участников Системы (Органов по сертификации, Испытательных лабораторий и Экзаменационных центров) могут участвовать юридические лица любой организационно правовой формы заинтересованные в осуществлении этой деятельности на основе единых правил и стандартов, действующих в странах членах Таможенного союза, ЕС и ВТО.

Для производителей сварной продукции, сварочных материалов и оборудования сертификация в рамках Системы позволяет участвовать в реализации крупных международных проектов связанных с изготовлением сложных технических устройств и сооружений, строительством уникальных объектов, где активно используются и признаются только процедуры сертификации сварочного производства, выполненные на основе международных стандартов.



Рис. 1 Схема управления EACC и взаимодействия с системами отраслевого технического регулирования



Рис. 2 Нормативная база оценки соответствия продукции и процессов сварочного производства ЕАСС