

УДК 621.3

## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ

Л. Г. ЧЕРНАЯ, В. Н. АБАБУРКО, П. Ф. НИКИТИН

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

Обязательным условием обращения оборудования на единой территории Таможенного союза, является прохождение процедуры оценки (подтверждения) соответствия требованиям взрывобезопасности, которые установлены техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», а также другими техническими регламентами Таможенного союза и техническими регламентами Евразийского экономического сообщества, действие которых распространяется на данное оборудование.

Подтверждение соответствия оборудования требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 носит обязательный характер и осуществляется в форме сертификации на основе испытаний с получением единого сертификата соответствия техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011. Подтверждение соответствия оборудования осуществляется по схемам:

- в отношении серийно выпускаемого оборудования – сертификация оборудования на основе испытаний типового образца в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и анализа состояния производства с последующим инспекционным контролем (схема 1, с);
- в отношении ограниченной партии оборудования – сертификация партии оборудования на основе испытаний образцов оборудования из этой партии (схема 3, с) в аккредитованной испытательной лаборатории (центре);
- сертификация единиц оборудования на основе испытаний единицы оборудования в аккредитованной испытательной лаборатории (схема 4, с).

Получить сертификат соответствия можно только в аккредитованных органах по сертификации, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза. Испытания должны проводиться в аккредитованных испытательных лабораториях, включённых в упомянутый реестр.

Заявитель может обратиться за получением документов о подтверждении соответствия продукции требованиям технических регламентов (сертификат соответствия и декларация о соответствии) в любой орган по сертификации и испытательную лабораторию (центр), включенные в Единый реестр, вне зависимости от того, в каком государстве-члене Таможенного союза зарегистрирован заявитель. Например, заявитель,

зарегистрированный в установленном порядке в Республике Беларусь, может обратиться в орган по сертификации, включенный в национальную часть Единого реестра Российской Федерации. Единый реестр размещен на официальном сайте Евразийской экономической комиссии ([www.tsouz.ru](http://www.tsouz.ru)).

Дополнительное подтверждение, регистрация и признание сертификатов о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза, оформленных по Единой форме и выданных аккредитованным органом, входящим в Реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, со стороны Республики Беларусь не требуется.

Оборудование, соответствующее требованиям технического регламента Таможенного союза и прошедшее процедуру подтверждения соответствия должно иметь:

- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза (знак «ЕАС» наносится на каждую единицу оборудования любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы оборудования, а также приводится в прилагаемой к нему технической документации изготовителя);
- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты в виде специального знака взрывобезопасности.

При поставке оборудования потребителю изготовитель прилагает техническую документацию, которая должна включать: чертежи средств обеспечения взрывозащиты; указания по монтажу, сборке, наладке и меры по обеспечению безопасности при эксплуатации (включая ввод в эксплуатацию, использование по прямому назначению, техническое обслуживание, все виды ремонта); чертежи и спецификации, используемые при ремонте, проверках и технических освидетельствованиях; сертификат соответствия с указанием описания конструкции и средств обеспечения взрывозащиты; специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»).

В настоящее время ведется работа о создании на базе Белорусско-Российского университета органа по сертификации взрывозащищенного электрооборудования на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».