

Справка по вопросу о необходимости проведения процедур оценки (подтверждения) соответствия средств измерений требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

1. История вопроса.

В Департамент развития предпринимательской деятельности ЕЭК поступило обращение российского производителя средств измерений и метрологического оборудования по вопросу о необходимости проведения процедур оценки (подтверждения) соответствия средств измерений, обеспеченных свидетельством об утверждении типа средств измерений, требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. Суть вопроса.

Согласно Федеральному закону от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» средства измерений допускаются к применению при наличии свидетельства об утверждении типа средств измерений.

Кроме того, перед выпуском в обращение средств измерений изготовителю необходимо принять декларацию о соответствии изготавливаемых средств измерений требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Стоимость испытаний одного средства измерения в целях декларирования соответствия достигает 200 тысяч рублей, что повышает себестоимость продукции и снижает ее конкурентоспособность.

3. Ход проработки вопроса.

Согласно пункту 2 статьи 1 ТР ТС 020/2011 в область его применения не входят технические средства:

- используемые изготовителями других технических средств в качестве их составных частей и не предназначенные для самостоятельного применения;
- пассивные в отношении электромагнитной совместимости;
- не включенные в Единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза (далее – Единый перечень), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 28 января 2011 г. № 526.

Таким образом, область применения ТР ТС 020/2011 распространяется только на технические средства, относящиеся к общим группам продукции «Низковольтное оборудование», «Приборы и системы учета воды, газа, тепловой энергии, электрической энергии» и «Приборы и системы учета нефти, продуктов ее переработки», предусмотренные позициями 2, 51 и 52 Единого перечня соответственно.

При этом согласно абзацу второму пункта 1 статьи 1 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» к низковольтному оборудованию относится электрическое оборудование, предназначенное для использования при номинальном напряжении от 50 В до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 В до 1500 В (включительно) постоянного тока.

В этой связи в настоящее время область применения ТР ТС 020/2011 распространяется только на электрические приборы и системы учета нефти и продуктов ее переработки, электрические приборы и системы учета воды, газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также средства измерений и метрологическое оборудование, являющиеся объектом технического регулирования ТР ТС 004/2011, то есть используемые при номинальном напряжении от 50 В до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 В до 1500 В (включительно) постоянного тока.

4. Результат проработки вопроса.

Заявителю была направлена информация о том, что область применения ТР ТС 020/2011 распространяется лишь на часть выпускаемых в обращение средств измерений.

При этом в отношении неэлектрических приборов и систем учета воды, газа, тепловой энергии, электрической энергии, неэлектрических приборов и систем учета нефти и продуктов ее переработки, а также средств измерений, не относящихся к общей группе продукции «Низковольтное оборудование» (например, работающих от аккумуляторной батареи), проведение процедур оценки (подтверждения) соответствия требованиям ТР ТС 020/2011, в том числе и проведение испытаний, не является обязательным.