

**Замечания и предложения Ассоциации РАТЭК  
к проекту изменений в технический регламент Таможенного союза  
«О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)**

№ п/п	Раздел	Текущая редакция	Предлагаемая редакция	Обоснование
<b>к проекту изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)</b>				
1.	Пункт 3	3. Статью 2 ТР ТС 004/2011 дополнить абзацем: «типовой образец низковольтного оборудования – образец, выбранный из типоразмерного ряда оборудования или группы однородного оборудования, в наибольшей степени аккумулирующий в себе основные свойства низковольтного оборудования, изготавливаемого одним изготовителем в одних и тех же условиях технологического процесса».	3. Статью 2 ТР ТС 004/2011 дополнить абзацем: «типовой образец низковольтного оборудования – образец, выбранный из типоразмерного <b>(модельного)</b> ряда оборудования, <b>характеризующегося схожим конструктивным исполнением и функциональным назначением</b> , в наибольшей степени аккумулирующий в себе основные свойства <b>типоразмерного (модельного) ряда</b> низковольтного оборудования, изготавливаемого <b>(предполагаемого к изготовлению)</b> в одних и тех же условиях технологического процесса».	В предлагаемой формулировке невозможно определить группу однородного оборудования. В целях повышения степени правовой определенности в отношении данного одного из наиболее важного используемого термина. Предлагаем изложить в следующей редакции.

2.	Пункт 5, Статья 7 пункт 5.	5. При подтверждении соответствия низковольтного оборудования, используемого в государстве – члене Союза в рамках реализации инфраструктурных и инвестиционных проектов, реконструкции действующих и строительстве новых производств, отнесенных к таковым в соответствии с законодательством государства – члена Союза, в качестве доказательственных материалов, подтверждающих соответствие указанного оборудования требованиям настоящего технического регламента, допускается применение документов (протоколов исследований (испытаний) и измерений и сертификатов), выданных в рамках международных систем сертификации.	5. При подтверждении соответствия низковольтного оборудования, в качестве доказательственных материалов, подтверждающих соответствие указанного оборудования требованиям настоящего технического регламента, <b>могут по решению эксперта аккредитованного органа по сертификации применяться</b> документы (протоколы исследований (испытаний) и измерений и сертификатов), выданных в рамках <b>системы оценки соответствия Международной электротехнической комиссии (МЭК).</b>	Считаем нецелесообразным ограничивать применение международных документов подтверждения соответствия инфраструктурными и инвестиционными проектами, реконструкции действующих и строительстве новых производств.
3.	Пункт 5, Статья 8 пункт 1 а), б).	а) для низковольтного оборудования серийного производства: копия технической документации (конструкторской, и (или) технологической, и эксплуатационной документации, и (или) технических условий (описаний)) на низковольтное оборудование, содержащей основные параметры и характеристики низковольтного оборудования, а также его техническое описание, в целях оценки соответствия низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента;	а) для низковольтного оборудования серийного производства: копия технической документации (конструкторской, и (или) технологической, и (или) эксплуатационной документации, и (или) технических условий (описаний)) на низковольтное оборудование, содержащей основные параметры и характеристики низковольтного оборудования, а также его <b>описание</b> , в целях оценки соответствия низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента;	Техническая правка. Текущая редакция не соответствует подпункту а) пункта 26 Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.04.2018 г. № 44. Не усматривается необходимость установления нормы, отличной от стандартной, установленной Решением Совета.

4.	Пункт 5, Статья 8, п.1, а) абзац 4.	договор с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающий обеспечение соответствия поставляемого на территорию Союза низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента и ответственность за несоответствие такого оборудования указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица) (для схем 1д, 3д и бд);»	договор с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающий обеспечение соответствия <b>выпускаемого в обращение на территории</b> Союза низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента и ответственность за несоответствие такого оборудования указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица) (для схем 1д, 3д и бд);	Предлагаем привести в соответствие с Договором о Евразийском экономическом союзе и Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.04.2018 г. № 44. Следует учесть продукцию, производимую на территории Союза.
5.	Пункт 5, Статья 8, пункт 7, абзац 1	7. Срок действия декларации о соответствии на серийно выпускаемое низковольтное оборудование – не более 5 лет; на партию технических средств (единичное изделие) – не устанавливается.	7. Срок действия декларации о соответствии на серийно выпускаемое низковольтное оборудование – не более <b>10 лет;</b> на партию технических средств (единичное изделие) – не устанавливается.	Подтверждение соответствия продукции в форме декларирования, как правило, распространяется на продукцию небытового назначения. Ограничение срока действия декларации для такой продукции 5 годами представляется нецелесообразным в связи с особенностями организации производства машиностроительной и электротехнической продукции, для которого характерны длительность организации и изменения производственных процессов. Длительность жизненного цикла машиностроительной и электротехнической продукции, как правило, превышает 5 лет.

				<p>Более того, отсутствие срока действия деклараций о соответствии является общепринятой европейской практикой. Предлагаем воспользоваться оговоркой, указанной в пункте 112 Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.04.2018 г. № 44 и изложить в следующей редакции.</p>
6.	<p>Пункт 5, Статья 9, пункт 1а), абзац 2.</p>	<p>Заявитель вместе с заявкой представляет в орган по сертификации следующие документы и сведения:</p> <p>а) для низковольтного оборудования серийного производства (схема 1с):</p> <p>копия технической документации (проектной, и (или) конструкторской, и (или) технологической, и эксплуатационной) на низковольтное оборудование;</p>	<p>Заявитель вместе с заявкой представляет в орган по сертификации следующие документы и сведения:</p> <p>а) для низковольтного оборудования серийного производства (схема 1с):</p> <p>копия технической документации (проектной, и (или) конструкторской, и (или) технологической, и (или) эксплуатационной) на низковольтное оборудование;</p>	<p>Техническая правка.</p> <p>Текущая редакция не соответствует подпункту а) пункта 14 Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.04.2018 г. № 44.</p> <p>Не усматривается необходимость установления нормы, отличной от стандартной, установленной Решением Совета.</p>
7.	<p>Пункт 5 Статья 9 пункт 1 а), абзац 3</p>	<p>копия документа (документов), в соответствии с которым изготовлено низковольтное оборудование (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ);</p>	<p>копия документа (документов), в соответствии с которым изготовлено низковольтное оборудование (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) <b>(при наличии)</b>;</p>	<p>Техническая правка.</p> <p>Текущая редакция не соответствует абзацу 5 подпункта а) пункта 14 Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.04.2018 г. № 44.</p> <p>Не усматривается необходимость установления нормы, отличной от стандартной, установленной Решением Совета.</p>
8.	<p>Пункт 5, Статья 9</p>	<p>описание принятых технических решений и результатов оценки рисков,</p>	<p>описание принятых технических решений и результатов оценки рисков,</p>	<p>Текущая редакция не соответствует абзацу 4 подпункта а) пункта 14 Решения</p>

	пункт 1 а), абзац 5; 1 б) абзац 5.	подтверждающих выполнение требований настоящего технического регламента, если стандарты, включенные в перечень стандартов, указанный в абзаце первом статьи 6 настоящего технического регламента, не применялись или отсутствуют либо применялись в объеме, недостаточном для обеспечения соблюдения требований настоящего технического регламента;	подтверждающих выполнение требований настоящего технического регламента, если стандарты, включенные в перечень стандартов, указанных в абзаце первом статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, не применялись или отсутствуют, либо применялись частично <b>(при необходимости)</b> ;	Совета Евразийской экономической комиссии от 18.04.2018 г. № 44. Не усматривается необходимость установления нормы, отличной от стандартной, установленной Решением Совета.
9.	Пункт 5, Статья 9, пункт 1 а), абзац 7	копия договора с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающий обеспечение соответствия <b>поставляемого</b> на территорию Союза низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента и ответственность за несоответствие такого низковольтного оборудования указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица);	копия договора с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающий обеспечение соответствия <b>выпускаемого в обращение</b> на территории Союза низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента и ответственность за несоответствие такого низковольтного оборудования указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица);	Предлагаем привести в соответствие с Договором о Евразийском экономическом союзе и Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 18.04.2018 г. № 44. Следует учесть продукцию, производимую на территории Союза.
10.	Пункт 5, Статья 9 пункт 4 а), абзац 7.	4. Заявитель в зависимости от применяемой схемы сертификации: ... формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие низковольтного оборудования требованиям	4. Заявитель в зависимости от применяемой схемы сертификации: ... формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие низковольтного оборудования	Техническая ошибка. У органа по сертификации обязанность хранить акт отбора при сертификации. У заявителя такая обязанность отсутствует. Предлагаем исключить слова «акт (акты) об идентификации и (или) отборе образцов (типовых образцов)

		<p>настоящего технического регламента, который включает в себя:</p> <p>документы, предусмотренные пунктом 1 настоящей статьи;</p> <p><u>акт (акты) об идентификации и (или) отборе образцов (типовых образцов) продукции;</u></p> <p>протоколы исследований (испытаний) и измерений, подтверждающие соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 5 статьи 7 настоящего технического регламента);</p> <p>акт о результатах анализа состояния производства (схема 1с);</p> <p>сертификат соответствия продукции.</p>	<p>требованиям настоящего технического регламента, который включает в себя:</p> <p>документы, предусмотренные пунктом 1 настоящей статьи;</p> <p>протоколы исследований (испытаний) и измерений, подтверждающие соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 5 статьи 7 настоящего технического регламента);</p> <p>акт о результатах анализа состояния производства (схема 1с);</p> <p>сертификат соответствия продукции.</p>	<p>продукции;» и изложить в следующей редакции.</p>
11.	<p>Пункт 5, Статья 9 пункт 5 а), абзац 11.</p>	<p>5. Орган по сертификации:</p> <p>...</p> <p>формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента, перечень которых указан в пункте 1 настоящей статьи;</p>	<p>5. Орган по сертификации:</p> <p>...</p> <p>формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента:</p> <p><b>документы, предусмотренные пунктом 1 настоящей статьи;</b></p> <p><b>акт (акты) об идентификации и (или) отборе образцов (типовых образцов) продукции;</b></p> <p><b>протоколы исследований (испытаний) и измерений, подтверждающие</b></p>	<p>Предлагаем изложить в следующей редакции (см. пункт выше).</p>

			<b>соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 5 статьи 7 настоящего технического регламента); акт о результатах анализа состояния производства (схема 1с).</b>	
12.	Пункт 5, Статья 9 пункт 5 абзац 12	при отрицательных результатах анализа представленных заявителем документов, исследований (испытаний) и измерений образцов (типовых образцов) низковольтного оборудования (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 5 статьи 7 настоящего технического регламента) и анализа состояния производства (для схемы 1с) направляет заявителю мотивированное решение об отказе в выдаче сертификата соответствия.	при отрицательных результатах анализа представленных заявителем документов, <b>и (или)</b> исследований (испытаний) и измерений образцов низковольтного оборудования <b>и (или)</b> анализа состояния производства (для схемы 1с) направляет заявителю мотивированное решение об отказе в выдаче сертификата соответствия.	Основаниями для отказа в выдаче сертификата соответствия могут быть как отдельные несоответствия, так и их совокупность. Предлагаем изложить в следующей редакции.
13	Пункт 5, Статья 9 пункт 7, абзац 1	7. Орган по сертификации проводит периодическую оценку сертифицированного низковольтного оборудования (для схемы 1с) в течение срока действия сертификата соответствия 1 раз в 18 месяцев посредством исследований (испытаний) и измерений образцов (типовых образцов) низковольтного оборудования в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) (за	7. Орган по сертификации проводит периодическую оценку сертифицированного низковольтного оборудования (для схемы 1с) в течение срока действия сертификата соответствия <b>1 раз в 24 месяца</b> посредством исследований (испытаний) и измерений образцов (типовых образцов) низковольтного оборудования в аккредитованной испытательной	Предложенная разработчиком периодичность проведения инспекционного контроля 1 раз в 18 месяцев, применительно к продукции, являющейся объектом регулирования ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 представляется частой в связи с особенностями организации производства машиностроительной и электротехнической продукции, для которого характерны длительность организации и изменения

		<p>исключением случаев, предусмотренных пунктом 5 статьи 7 настоящего технического регламента) и (или) посредством анализа состояния производства. Для низковольтного оборудования, на которое выдан сертификат соответствия сроком действия менее 18 месяцев, по согласованию с заявителем периодическая оценка органом по сертификации может не проводиться.</p>	<p>лаборатории (центре) (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 5 статьи 7 настоящего технического регламента) и (или) посредством анализа состояния производства. Для низковольтного оборудования, на которое выдан сертификат соответствия сроком действия менее 18 месяцев, по согласованию с заявителем периодическая оценка органом по сертификации может не проводиться.</p>	<p>производственных процессов. Считаем необходимым отметить отсутствие экономической целесообразности проведения 3го инспекционного контроля с периодичностью, установленной в проекте, т.к. проведение 3го инспекционного контроля подтверждает действие сертификата соответствия всего лишь на 6 месяцев. Эксперты органов по сертификации с учетом таких факторов как: степень потенциальной опасности низковольтного оборудования, стабильность и особенности характера организации производства машиностроительной и электротехнической продукции, как правило, устанавливали срок проведения инспекционного контроля 1 раз в 24 месяца и 1 раз в 36 месяцев. Согласно ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» срок инспекционного контроля за сертифицированным газоиспользующим оборудованием установлен не реже 1 раза в 2 года (24 месяца). Значительная часть продукции, являющейся объектом регулирования ТР ТС 016/2011 также является объектом регулирования ТР ТС 004/2011 и ТР ТС</p>
--	--	--	---	--



				020/2011. Таким образом в случае принятия изменений в редакции разработчика инспекционный контроль в отношении одной и той же продукции придется проводить с разной периодичностью, что представляется необоснованным. Предлагаем изложить в следующей редакции.
14.	Пункт 5 Статья 9, пункт 12.	12. Документы, составленные на иностранном языке и включенные в комплект доказательственных материалов, сопровождаются переводом на русский язык и (или) в случае наличия соответствующего требования в законодательстве государства - члена Союза – на государственный язык государства - члена Союза, в котором осуществляется сертификация или регистрация декларации о соответствии.».	12. Документы, составленные на иностранном языке и включенные в комплект доказательственных материалов <b>(за исключением проектной, конструкторской и технологической документации)</b> сопровождаются переводом на русский язык и (или) в случае наличия соответствующего требования в законодательстве государства - члена Союза – на государственный язык государства - члена Союза, в котором осуществляется сертификация или регистрация декларации о соответствии.».	Проектная, конструкторская и технологическая документация, как правило, представляет собой набор чертежей, графических элементов, символов, с использованием международной системы единиц (СИ) и является понятным. Предлагаем исключить такую документацию из документов, сопровождаемых переводом. Самое главное в протоколах испытаний - результаты испытаний (измерений) (цифры). Вероятность совершения ошибок в которых при переводе недопустимо высока для такого юридически значимого документа.