

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту Перечня взаимосвязанных
с техническим регламентом Таможенного союза
«О безопасности низковольтного оборудования» стандартов

1. Цели и задачи разработки проекта Перечня стандартов

– установление технически обоснованных добровольных для применения требований безопасности к низковольтному оборудованию в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) относительно назначения оборудования и его безопасности;

– установление правил и методов испытаний и измерений, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия низковольтного оборудования;

– предоставление изготовителям низковольтного оборудования технически обоснованных стандартизованных методов и инструментов обеспечения соответствия конкретного изделия существенным требованиям безопасности, установленным техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования», а также оценки (подтверждения) соответствия установленным требованиям;

– упрощение и конкретизация работ по обеспечению соответствия требованиям безопасности технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» и оценке (подтверждению) соответствия установленным требованиям, исключение или минимизация процедур, требующих расчета уровня допустимого риска и экспертных оценок;

– снижение технических барьеров в торговле и обеспечение свободного перемещения низковольтного оборудования, выпускаемого в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза;

– гармонизация требований, устанавливаемых в техническом регламенте Таможенного союза, с требованиями Директивы 2006/95/ЕС.

2. Характеристика проекта Перечня стандартов

Стандарты, включенные в проект Перечня взаимосвязанных с техническим регламентом Таможенного союза стандартов (далее – проект Перечня) распространяются на низковольтное оборудование, выпускаемое в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

В проект Перечня включены стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза, и стандарты, содержащие правила и методы испытаний и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента

Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

В проект Перечня включены стандарты с учетом оценки рисков для каждого вида опасности, характерного для низковольтного оборудования.

В проект Перечня включены стандарты, распространяющиеся на низковольтное оборудование:

- реализующие требования технического регламента Таможенного союза, в том числе стандарты, устанавливающие требования для проведения идентификации низковольтного оборудования;

- стандарты, устанавливающие методы испытаний и измерений;

- терминологические стандарты.

Стандарты были выбраны из каталогов стандартов в соответствии с кодами Межгосударственного классификатора стандартов (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96).

При выборе стандартов, включенных в проект Перечня, был проведен анализ всех видов стандартов, в которых устанавливаются требования безопасности, в том числе:

- основополагающие стандарты по электробезопасности;

- стандарты общих требований безопасности;

- стандарты на продукцию, содержащие, помимо других требований, требования электробезопасности.

- стандарты, устанавливающие методы испытаний и измерений параметров электробезопасности.

В проект Перечня включены межгосударственные стандарты, которые являются едиными стандартами для государств-членов Таможенного союза.

Кроме того в проект Перечня включены национальные (государственные) стандарты государств-членов Таможенного союза, выбранные на основе согласия органов Сторон и применение которых целесообразно в переходный период при отсутствии соответствующих межгосударственных стандартов. В дальнейшем такие стандарты должны быть заменены вновь разработанными межгосударственными стандартами.

3. Информация о соответствии стандартов, включенных в проект Перечня, международным и (или) европейским стандартам

Межгосударственные стандарты и национальные (государственные) стандарты государств-членов Таможенного союза, включенные в проект Перечня, в основном являются идентичными международным и европейским стандартам или модифицированными по отношению к ним. Доля оригинальных (негармонизированных) стандартов сравнительно невелика.

В настоящее время в проект Перечня включен 371 стандарт, разработанный на основе международных и европейских стандартов, что составляет 93 % гармонизации, из них для полного соответствия Директиве 2006/95/ЕС необходимо разработать 300 межгосударственных стандартов, гармонизированных с международными и европейскими стандартами, 120 из которых - на

основе новых версий ИЕС, EN, принятых взамен отмененных, а 180 – на основе национальных (государственных) стандартов.

4. Информация о необходимости подготовки предложений по разработке взаимосвязанных с техническим регламентом Таможенного союза межгосударственных стандартов

Для разработки недостающих межгосударственных стандартов, реализующих требования технического регламента Таможенного союза, целесообразно подготовить и в установленном порядке утвердить целевую программу по разработке взаимосвязанных с техническим регламентом Таможенного союза межгосударственных стандартов и гармонизированных с действующими международными и европейскими стандартами. Для подготовки указанной программы целесообразно провести анализ наличия межгосударственных стандартов, необходимых для реализации требований технического регламента Таможенного союза и определить недостающие стандарты.

В целевой программе должны быть также предусмотрены работы по разработке актуальных межгосударственных стандартов на основе национальных (государственных) стандартов.

В соответствии с целевой программой Сторонам необходимо обеспечить разработку межгосударственных стандартов, периодически проводить работы по актуализации Перечня взаимосвязанных стандартов, что позволит обеспечить реализацию требований данного технического регламента Таможенного союза.