



ООО "АЛЬФА-ЕВРО-ТЕСТ"
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
АТТЕСТАТ № RA.RU.11AB55

25.09.2017 № 476

на №.....от.....

Директору департамента технического регулирования
и аккредитации Евразийской экономической комиссии
А.А. Шаккалиеву

Уважаемый Арман Абаевич!

Прошу рассмотреть в рамках общественного обсуждения проекта Решения Коллегии ЕЭК «О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования» подготовленные нами предложения по проектам новых перечней стандартов к ТР ТС 032/2013 в приложении к настоящему письму на 7 листах.

Зам. руководителя ОС ООО «Альфа-Евро-Тест»

Д.Е. Тюрин

Адрес электронной почты: det@ae-test.ru

Предложения органа по сертификации ООО «Альфа-Евро-Тест» по проектам новых перечней стандартов к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) в рамках их общественного обсуждения

1. В проекте перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013), далее – Перечень № 1:

1.1 ИСКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 1	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование исключения стандарта из Перечня № 1
61	ГОСТ 22161-76 «Машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты судовые. Нормы и правила гидравлических и воздушных испытаний»	ГОСТ 22161-76: Настоящий стандарт распространяется на машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты, а также на комплектующие их сборочные единицы и детали, работающие под давлением или в условиях вакуума и устанавливаемые на кораблях, судах и плавсредствах. При этом в стандарте не указано, что все или некоторые его положения могут применяться к оборудованию, устанавливаемому на наземных объектах. Согласно подпункту «д» пункта 3 раздела I ТР ТС 032/2013, настоящий технический регламент не распространяется на оборудование, специально сконструированное для использования на морских и речных судах и других плавучих средствах и объектах подводного применения.
63	ГОСТ 23689-79 «Форсунки механические и паромеханические. Типы и основные параметры. Общие технические требования»	Согласно пункту 34 ГОСТ 17356-89 (ИСО 3544-78, ИСО 5063-78) «Горелки газовые, жидкотопливные и комбинированные. Термины и определения», форсунка является элементом горелки , предназначенным для распыливания жидкого топлива, в связи с чем форсунки не могут быть идентифицированы как объекты технического регулирования, подлежащие подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 032/2013, поскольку горелки жидкотопливные не относятся ни к одному из видов оборудования, перечисленных в пункте 2 раздела I ТР ТС 032/2013.

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 1	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование исключения стандарта из Перечня № 1
18, 78	ГОСТ 25720-83 «Котлы водогрейные. Термины и определения»	Стандарт из указанных строк целесообразно перенести в структурный элемент «Раздел II», поскольку термины и определения оборудования установлены именно в этом разделе, а не в тех структурных элементах, к которым сейчас отнесен стандарт.
142	ГОСТ Р 55023-2012 «Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные. Общие технические условия»	ГОСТ Р 55023-2012, 1.1 Настоящий стандарт распространяется на регуляторы давления квартирные (далее – регуляторы) номинальными диаметрами DN 15 и DN 20 и на номинальное давление воды до PN 2,5 МПа (25 кгс/см ²), предназначенные для установки в жилых зданиях в системе водоснабжения . Поскольку данные регуляторы относятся к арматуре трубопроводной регулирующей (согласно пункту 5.6.2.7 ГОСТ 24856-2014), имеют номинальный диаметр менее 200 мм (менее DN 200) и устанавливаются на трубопроводах, предназначенных для жидкости группы 2 (воды), то технический регламент на них не распространяется согласно подпункту «л» пункта 2 раздела I ТР ТС 032/2013.
143	ГОСТ Р 55508-2013 «Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик»	Стандарт не актуален для данного перечня в силу его области применения – он предназначен только для экспериментального определения на специализированных расходных стендах гидравлических и кавитационных характеристик трубопроводной арматуры и не устанавливает общие технические требования (условия) к арматуре, в том числе номенклатуру гидравлических и кавитационных характеристик (для этого предусмотрены ГОСТ 12.2.063-2015, ГОСТ Р 53674-2009 и др.).

1.2 ВКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование включения стандарта в Перечень № 1
Раздел II	ГОСТ 23172-78 «Котлы стационарные. Термины и определения»	В проекте Перечня № 1 отсутствуют стандарты на термины и определения в части паровых котлов.
	ГОСТ 25720-83 «Котлы водогрейные. Термины и определения»	Стандарт перенесен из строк 18, 78, поскольку не соответствует данным структурным элементам.
	ГОСТ 25756-83 «Компенсаторы и уплотнения сильфонные. Термины и определения»	Другие стандарты на компенсаторы и уплотнения сильфонные приведены ниже.
	ГОСТ Р 51936-2002 «Барокамеры. Классификация»	Другие стандарты на барокамеры приведены ниже.
	ГОСТ Р 54974-2012 «Котлы стационарные паровые,	В проекте Перечня № 1 отсутствуют стандарты на

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование включения стандарта в Перечень № 1
	водогрейные и котлы-утилизаторы. Термины и определения»	термины и определения в части паровых котлов.
Раздел IV, таблица 5 приложения № 1	ГОСТ 22530-77 «Котлы паровые стационарные утилизаторы и энерготехнологические. Типы и основные параметры»	В проекте Перечня № 1 отсутствуют стандарты на типы и основные параметры котлов-утилизаторов .
	ГОСТ Р 55603-2013 «Котлы паровые утилизаторы парогазовых установок. Типы и основные параметры»	В проекте Перечня № 1 отсутствуют стандарты на типы и основные параметры котлов-утилизаторов .
Раздел IV, приложение № 2	ГОСТ 10037-83 «Автоклавы для строительной индустрии. Технические условия»	ГОСТ 14106-80 на автоклавы вулканизационные указан в строке 48, а на эти автоклавы стандарт в Перечне № 1 отсутствует.
	ГОСТ 27036-86 «Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические условия»	В проекте Перечня № 1 отсутствуют стандарты на компенсаторы трубопроводов.
	ГОСТ 31842-2012 (ИСО 16812:2007) «Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования»	В Перечне № 2 на правила и методы испытаний и измерений этот стандарт включен (строка 38), но в Перечне № 1 отсутствует.
	ГОСТ 32935-2014 «Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей. Общие технические условия»	В проекте Перечня № 1 отсутствуют стандарты на компенсаторы трубопроводов.
	СТБ ГОСТ Р 51659-2001 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	По причине присутствия ГОСТ Р 51659-2000 в строке 51 Перечня № 2 на правила и методы испытаний.
	ГОСТ Р 50671-94 «Компенсаторы сильфонные металлические для трубопроводов электрических станций и тепловых сетей. Типы, основные параметры и общие технические требования»	В проекте Перечня № 1 отсутствуют стандарты на компенсаторы трубопроводов.
	ГОСТ Р 51571-2000 «Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические требования»	В проекте Перечня № 1 отсутствуют стандарты на компенсаторы трубопроводов.
	ГОСТ Р 51659-2000 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	В Перечне № 2 на правила и методы испытаний и измерений этот стандарт включен (строка 51), но в Перечне № 1 отсутствует.
	ГОСТ Р 52264-2004 «Барокамеры водолазные. Общие технические условия»	В проекте Перечня № 1 отсутствуют стандарты на барокамеры.
	ГОСТ Р 55170-2012 «Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Маркировка»	Поскольку в строке 67 указан ГОСТ 24569-81, то ГОСТ Р следует включить, поскольку в нем учтены еще и требования к маркировке котлов-утилизаторов.

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование включения стандарта в Перечень № 1
	ГОСТ Р 55171-2012 «Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Сварные соединения. Контроль качества. Общие требования»	ГОСТ Р 55171-2012, Введение. Настоящий стандарт устанавливает требования к контролю качества сварных соединений при изготовлении паровых и водогрейных котлов, котлов-утилизаторов, а также автономных пароперегревателей, экономайзеров, сосудов, трубопроводов и корпусов арматуры в рамках действия ТР ТС 032/2013 . Также отметим, что в строке 116 перечня приведен схожий по назначению ГОСТ Р 50599-93.
	ГОСТ Р 55722-2013 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на сейсмические воздействия»	Приложение № 2 к ТР ТС 032/2013 1. При разработке оборудования рассчитывается его прочность с учетом прогнозируемых нагрузок ... При этом учитываются следующие факторы: г) инерционные нагрузки при движении, ветровые и сейсмические воздействия ;
	ГОСТ Р 57217-2016 «Барокамеры медицинские многоместные с рабочим давлением газовой среды 1,0 МПа. Общие технические требования»	ГОСТ Р 57217-2016, 1 Область применения. Медицинские многоместные барокамеры, впервые выпускаемые в обращение, должны соответствовать требованиям безопасности [3] и [4]. Библиография: [4] ТР ТС 032/2013

1.3 ВНЕСТИ ИСПРАВЛЕНИЯ в обозначения, наименования и порядок расположения стандартов

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 1	Описание исправления в Перечне № 1
13	В конце обозначения стандарта исправить год на -2012 .
39	В конце обозначения стандарта исправить год на -82 .
103	Наименование стандарта (включая место расположения текста в скобках) изложить в следующей редакции: «Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия» (в части общепромышленной арматуры 4 класса)
с 121 по 132	Расположить стандарты одной серии в порядке возрастания их номеров.

2. В проекте перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, далее – Перечень № 2:

2.1 ИСКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 2	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование исключения стандарта из Перечня № 2
3	ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности»	В стандарте отсутствуют правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов.
9	ГОСТ 9466-75 «Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Классификация и общие технические условия»	Стандарт не актуален для данного перечня в силу его области применения, при этом в ТР ТС 032/2013 о требованиях к сварочным материалам ни слова. Если говорить о сварочных материалах, то, например, существует ГОСТ 2246-70 «Проволока стальная сварочная. Технические условия», но в Перечень № 2 он не включен.
12	ГОСТ 10052-75 «Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки высоколегированных сталей с особыми свойствами. Типы»	Стандарт не актуален для данного перечня в силу его области применения, при этом в ТР ТС 032/2013 о требованиях к сварочным материалам ни слова. Если говорить о сварочных материалах, то, например, существует ГОСТ 2246-70 «Проволока стальная сварочная. Технические условия», но в Перечень № 2 он не включен.
60	ГОСТ Р 55023-2012 «Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные. Общие технические условия»	ГОСТ Р 55023-2012, 1.1 Настоящий стандарт распространяется на регуляторы давления квартирные (далее – регуляторы) номинальными диаметрами DN 15 и DN 20 и на номинальное давление воды до PN 2,5 МПа (25 кгс/см ²), предназначенные для установки в жилых зданиях в системе водоснабжения . Поскольку данные регуляторы относятся к арматуре трубопроводной регулирующей (согласно пункту 5.6.2.7 ГОСТ 24856-2014), имеют номинальный диаметр менее 200 мм (менее DN 200) и устанавливаются на трубопроводах, предназначенных для жидкости группы 2 (воды), то технический регламент на них не распространяется согласно подпункту «л» пункта 2 раздела I ТР ТС 032/2013.

2.2 ВКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обоснование включения стандарта в Перечень № 2
Пункт 36 раздела V	раздел 6 ГОСТ 10037-83 «Автоклавы для строительной индустрии. Технические условия»	ГОСТ 14106-80 на автоклавы вулканизационные указан в строке 22, а на эти автоклавы стандарт в Перечне № 2 отсутствует.
	раздел 6 ГОСТ 10674-82 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	Стандарт (с ошибкой в годе) указан в строке 39 Перечня № 1, в связи с чем в данный перечень его также следует включить, поскольку в нем присутствует раздел 6 Методы испытаний.
	раздел 7 ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия»	Стандарт указан в строке 55 Перечня № 1, в связи с чем в данный перечень его также следует включить, поскольку в нем присутствует раздел 7 Методы контроля.
	раздел 6 ГОСТ 27036-86 «Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	ГОСТ 28697-90 «Программа и методика испытаний сильфонных компенсаторов и уплотнений. Общие требования»	Несколько стандартов на компенсаторы предложены к включению в Перечень № 1, в связи с чем данный стандарт необходим, учитывая, что предложенные ссылаются на него.
	раздел 8 ГОСТ 32935-2014 «Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей. Общие технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	СТБ EN 13445-5-2009 «Сосуды, работающие под давлением. Часть 5. Контроль и испытания»	Стандарт указан в строке 111 Перечня № 1, и в Перечень № 2 его также следует включить.
	раздел 7 СТБ ГОСТ Р 51659-2001 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 10 ГОСТ Р 52264-2004 «Барокамеры водолазные. Общие технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	ГОСТ Р 55171-2012 «Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Сварные соединения. Контроль качества. Общие требования»	ГОСТ Р 55171-2012, Введение. Настоящий стандарт устанавливает требования к контролю качества сварных соединений при изготовлении паровых и водогрейных котлов, котлов-утилизаторов, а также автономных пароперегревателей, экономайзеров, сосудов, трубопроводов и корпусов арматуры в рамках действия ТР ТС 032/2013.

2.3 ВНЕСТИ ИСПРАВЛЕНИЯ в обозначения и наименования стандартов и примечания к ним

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 2	Описание исправления в Перечне № 2
14	Указать примечание по аналогии со строкой 40 Перечня № 1: применяется до 01.11.2017.
19	Указать примечание по аналогии со строкой 45 Перечня № 1: применяется до 01.11.2017.
20	Примечание исключить, поскольку оно не применимо к этому стандарту.
24	Примечание исключить (в Перечне № 1 примечание для этого стандарта не приведено).
25	Примечание исключить (в Перечне № 1 примечание для этого стандарта не приведено).
39	Обозначение (включая пропущенный раздел 8) и наименование стандарта (включая место расположения текста в скобках) изложить в следующей редакции: раздел 8 ГОСТ 31901-2013 «Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия» (в части общепромышленной арматуры 4 класса)