

УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 25 февраля 2014 г. № 22

П Е Р Е Ч Е Н Ь

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)

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
1	Раздел II	ГОСТ Р 52720-2007	Арматура трубопроводная. Термины и определения	
2	Раздел IV	ГОСТ Р 52760-2007	Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске	
3	Раздел IV, таблицы 1 – 4 приложения № 1	СТБ EN 286-1-2004	Сосуды для воздуха или азота, работающие под давлением. Часть 1. Сосуды общего назначения, работающие под давлением	
4		СТБ EN 13445-1-2009	Сосуды, работающие под давлением. Часть 1. Общие положения	
5		СТБ EN 13445-6-2009	Сосуды, работающие под давлением. Часть 6. Требования к конструкции и изготовлению сосудов и элементов сосудов, работающих под давлением, из чугуна с шаровидным графитом	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание	
1	2	3	4	5	
6		СТБ EN 13445-8-2009	Сосуды, работающие под давлением. Часть 8. Дополнительные требования к сосудам, работающим под давлением, из алюминия и алюминиевых сплавов		
7		ГОСТ 12.2.085-2002	Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности		
8		ГОСТ 9493-80	Сосуды и аппараты. Ряд условных (номинальных) давлений		
9		ГОСТ 9617-76	Сосуды и аппараты. Ряды диаметров		
10		ГОСТ 24756-81	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение расчетных усилий для аппаратов колонного типа от ветровых нагрузок и сейсмических воздействий		
11		ГОСТ 25867-83	Сосуды и аппараты. Сосуды с рубашками. Нормы и методы расчета на прочность		
12		ГОСТ 30780-2002	Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторы сильфонные и линзовые. Методы расчета на прочность		
13		ГОСТ Р 52630-2013	Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия		
14		Раздел IV, таблица 5 приложения № 1	ГОСТ 3619-89	Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры	
15			ГОСТ 10617-83	Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия	
16	ГОСТ 24005-80		Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования		

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
17		ГОСТ 25365-82	Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции	
18		ГОСТ 25720-83	Котлы водогрейные. Термины и определения	
19		ГОСТ 30735-2001	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия	
20	Раздел IV, таблицы 6 – 9 приложения № 1	ГОСТ 356-80	Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды	
21		ГОСТ Р 54560-2011	Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Технические условия	
22	Раздел IV, приложение № 2	ГОСТ ISO 13706-2011	Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования	
23		СТБ EN 286-1-2004	Сосуды для воздуха или азота, работающие под давлением. Часть 1. Сосуды общего назначения, работающие под давлением	
24		СТБ EN 13445-1-2009	Сосуды, работающие под давлением. Часть 1. Общие положения	
25		СТБ EN 13445-2-2009	Сосуды, работающие под давлением. Часть 2. Материалы	
26		СТБ EN 13445-4-2009	Сосуды, работающие под давлением. Часть 4. Изготовление	
27	СТБ EN 13445-5-2009	Сосуды, работающие под давлением. Часть 5. Контроль и испытания		

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
28		СТБ EN 13445-6-2009	Сосуды, работающие под давлением. Часть 6. Требования к конструкции и изготовлению сосудов и элементов сосудов, работающих под давлением, из чугуна с шаровидным графитом	
29		СТБ EN 13445-8-2009	Сосуды, работающие под давлением. Часть 8. Дополнительные требования к сосудам, работающим под давлением, из алюминия и алюминиевых сплавов	
30		ГОСТ 12.2.054-81	Установки ацетиленовые. Требования безопасности	
31		ГОСТ 12.2.063-81	Система стандартов безопасности труда. Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности	
		ГОСТ 12.2.085-2002	Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности	
32		ГОСТ 12.2.096-83	Система стандартов безопасности труда. Котлы паровые с рабочим давлением пара до 0,07 МПа. Требования безопасности	
33		ГОСТ 356-80	Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды	
34		ГОСТ 3619-89	Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры	
35		ГОСТ 5761-2005	Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
36		ГОСТ 5762-2002	Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия	
37		ГОСТ 8339-84	Установки маслонапорные для гидравлических турбин. Технические условия	
38		ГОСТ 9493-80	Сосуды и аппараты. Ряд условных (номинальных) давлений	
39		ГОСТ 9544-2005	Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов	
40		ГОСТ 9617-76	Сосуды и аппараты. Ряды диаметров	
41		ГОСТ 9931-85	Корпусы цилиндрические стальных сварных сосудов и аппаратов. Типы, основные параметры и размеры	
42		ГОСТ 10092-2006	Трубы мельхиоровые для теплообменных аппаратов. Технические условия	
43		ГОСТ 10617-83	Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия	
44		ГОСТ 10674-97	Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
45		ГОСТ 11823-91	Клапаны обратные на номинальное давление $PN \leq 25$ МПа (250 кгс/см^2). Общие технические условия	
46		ГОСТ 11881-76	Государственная система приборостроения. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
47		ГОСТ 12893-2005	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия.	
48		ГОСТ 13252-91	Затворы обратные на номинальное давление $P_N \leq 25$ МПа (250 кгс/см ²). Общие технические условия	
49		ГОСТ 13372-78	Сосуды и аппараты. Ряд номинальных объемов	
50		ГОСТ 13547-79	Затворы дисковые на P_y до 2,5 МПа (25 кгс/см ²). Общие технические условия	
51		ГОСТ 13716-73	Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Технические условия	
52		ГОСТ 14106-80	Автоклавы вулканизационные. Общие технические условия	
53		ГОСТ 14114-85	Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные. Конструкция и размеры	
54		ГОСТ 14115-85	Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные удлиненные. Конструкция и размеры	
55		ГОСТ 14116-85	Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные. Технические требования	
56		ГОСТ 14249-89	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность	
57		ГОСТ 16860-88	Деаэратеры термические. Типы, основные параметры, приемка, методы контроля	
58		ГОСТ 17314-81	Устройства для крепления тепловой изоляции стальных сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
59		ГОСТ 17380-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия	
60		ГОСТ 20680-2002	Аппараты с механическими перемешивающими устройствами. Общие технические условия	
61		ГОСТ 21345-2005	Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия	
62		ГОСТ 21563-93	Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования	
63		ГОСТ 21804-94	Устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Общие технические условия	
64		ГОСТ 22161-76	Машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты судовые. Нормы и правила гидравлических и воздушных испытаний	
65		ГОСТ 22373-82	Затворы дисковые и шаровые для гидравлических турбин. Общие технические условия	
66		ГОСТ 23689-79	Форсунки механические и паромеханические. Типы и основные параметры. Общие технические требования	
67		ГОСТ 23866-87	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Основные параметры	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
68		ГОСТ 24000-97	Аппараты эмалированные с механическими перемешивающими устройствами. Типы, основные параметры и размеры	
69		ГОСТ 24005-80	Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования	
70		ГОСТ 24569-81	Котлы паровые и водогрейные. Маркировка	
71		ГОСТ 24570-81	Клапаны предохранительные паровых и водогрейных котлов. Технические требования	
72		ГОСТ 24755-89	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность укрепления отверстий	
73		ГОСТ 24756-81	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение расчетных усилий для аппаратов колонного типа от ветровых нагрузок и сейсмических воздействий	
74		ГОСТ 24757-81	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа	
75		ГОСТ 25005-94	Оборудование холодильное. Общие требования к назначению давлений	
76		ГОСТ 25215-82	Сосуды и аппараты высокого давления. Обечайки и днища. Нормы и методы расчета на прочность	
77		ГОСТ 25221-82	Сосуды и аппараты. Днища и крышки сферические неотбортованные. Нормы и методы расчета на прочность	
78	ГОСТ 25365-82	Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции		

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
79		ГОСТ 25449-82	Теплообменники водоводяные и пароводяные. Типы, основные параметры и размеры	
80		ГОСТ 25450-82	Подогреватели поверхностные регенеративные. Типы, основные параметры и размеры	
81		ГОСТ 25720-83	Котлы водогрейные. Термины и определения	
82		ГОСТ 25822-83	Сосуды и аппараты. Аппараты воздушного охлаждения. Нормы и методы расчета на прочность	
83		ГОСТ 25859-83	Сосуды и аппараты стальные. Нормы и методы расчета на прочность при малоцикловых нагрузках	
84		ГОСТ 25867-83	Сосуды и аппараты. Сосуды с рубашками. Нормы и методы расчета на прочность	
85		ГОСТ 26158-84	Сосуды и аппараты из цветных металлов. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования	
86		ГОСТ 26159-84	Сосуды и аппараты чугунные. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования	
87		ГОСТ 26202-84	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок	
88		ГОСТ 26296-84	Лапы опорные подвесных вертикальных сосудов и аппаратов. Основные размеры	
89		ГОСТ 26303-84	Сосуды и аппараты высокого давления. Шпильки. Методы расчета на прочность	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
90		ГОСТ 26526-85	Оборудование вакуумное. Соединения фланцевые для сверхвысоковакуумных систем. Конструкция, размеры и технические требования	
91		ГОСТ 28193-89	Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией паропроизводительностью менее 4 т/ч. Общие технические требования	
92		ГОСТ 28269-89	Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования	
93		ГОСТ 28289-89	Арматура обратная для тепловых электростанций. Типы и основные параметры	
94		ГОСТ 28291-89	Клапаны запорные для тепловых электростанций. Типы и основные параметры	
95		ГОСТ 28308-89	Задвижки запорные для тепловых электростанций. Типы и основные параметры	
96		ГОСТ 28343-89	Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования	
97		ГОСТ 28759.1-90	Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры	
98		ГОСТ 28759.2-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры	
99		ГОСТ 28759.3-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры	
100		ГОСТ 28759.4-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры	
101		ГОСТ 28759.5-90	Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
102		ГОСТ 30735-2001	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия	
103		ГОСТ 30780-2002	Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторы сильфонные и линзовые. Методы расчета на прочность	
104		ГОСТ 31294-2005	Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия	
105		ГОСТ 31901-2013 (в части общепромышленной арматуры 4 класса)	Арматура трубопроводная. Для атомных станций. Общие технические условия	
106		ГОСТ Р 50599-93	Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации	
107		ГОСТ Р 51273-99	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение расчетных усилий для аппаратов колонного типа от ветровых нагрузок и сейсмических воздействий	
108		ГОСТ Р 51274-99	Сосуды и аппараты. Аппараты колонного типа. Нормы и методы расчета на прочность	
109		ГОСТ Р 51364-99	Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия	
110		ГОСТ Р 52630-2012	Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
111		ГОСТ Р 52857.1-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования	
112		ГОСТ Р 52857.2-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек	
113		ГОСТ Р 52857.8-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками	
114		ГОСТ Р 52857.4-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений	
115		ГОСТ Р 52857.5-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок	
116		ГОСТ Р 52857.3-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и внешнем давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер	
117		ГОСТ Р 52857.9-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение напряжений в местах пересечений штуцеров с обечайками и днищами при воздействии давления и внешних нагрузок на штуцер	
118		ГОСТ Р 52857.7-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
119		ГОСТ Р 52857.6-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках	
120		ГОСТ Р 52857.11-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Метод расчета на прочность обечаек и днищ с учетом смещения кромок сварных соединений, угловатости и некруглости обечаек	
121		ГОСТ Р 52857.12-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ	
122		ГОСТ Р 52857.10-2007	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами	
123		ГОСТ Р 53258-2009	Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний	
124		ГОСТ Р 53671-2009	Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия	
125		ГОСТ Р 53672-2009	Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности	
126		ГОСТ Р 53673-2009	Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
127		ГОСТ Р 53674-2009	Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа	
128		ГОСТ Р 54086-2010	Стабилизаторы давления. Общие технические условия	
129		ГОСТ Р 54522-2011	Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических обечаек, днищ, фланцев, крышек. Рекомендации по конструированию	
130		ГОСТ Р 54432-2011	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление от PN 1 до PN 200. Конструкция, размеры и общие технические требования	
131		ГОСТ Р 54560-2011	Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Технические условия	
132		ГОСТ Р 54568-2011	Трубы из сплава марки МНЖ5-1. Технические условия	
133		ГОСТ Р 54808-2011	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	
134		ГОСТ Р 55018-2012	Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия	
135		ГОСТ Р 55019-2012	Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
136		ГОСТ Р 55020-2012	Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия	
137		ГОСТ Р 55023-2012	Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные. Общие технические условия	
138		ГОСТ Р 55508-2013	Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик	
139		ГОСТ Р 55509-2013	Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материалов	
140		ГОСТ Р 55559-2013	Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний	
141		СТ РК 1357-2005	Сосуды, работающие под давлением. Основные требования к конструкции	
142		СТ РК 1358-2005	Сосуды, работающие под давлением. Требования к сварке сталей	
143		СТ РК ГОСТ Р 52076-2006	Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний. Часть 3. Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов и сыпучих грузов под давлением	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
144	Раздел IV, приложения № 2 и 3	ГОСТ Р ИСО 11439-2010	Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия	
145		ГОСТ 949-73	Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_p \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см ²). Технические условия	
146		ГОСТ 9731-79	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов $P_p \leq 24,5$ МПа (250 кгс/см ²). Технические условия	
147		ГОСТ 12247-80	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на $P_p 31,4$ и $39,2$ МПа (320 и 400 кгс/см ²). Технические условия	
148		ГОСТ 15860-84	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия	
149		ГОСТ 21561-76	Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа. Общие технические условия	
150		ГОСТ Р 51753-2001	Баллоны высокого давления для сжатого природного газа, используемого в качестве моторного топлива на автомобильных транспортных средствах. Общие технические условия	
151		Раздел VII	ГОСТ Р 52760-2007	Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске

