

**УТВЕРЖДЕН**  
Решением Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 2017 г. №

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**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)**

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
1	Раздел II	ГОСТ 24856-2014 «Арматура трубопроводная. Термины и определения»	
2	Раздел IV	ГОСТ 4666-2015 «Арматура трубопроводная. Требования к маркировке»	
3	Раздел IV, таблицы 1 – 4 приложения № 1	ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности»	
4		ГОСТ 9493-80 «Сосуды и аппараты. Ряд условных (номинальных) давлений»	
5		ГОСТ 9617-76 «Сосуды и аппараты. Ряды диаметров»	
6		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»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание	
1	2	3	4	
7		ГОСТ 25867-83 «Сосуды и аппараты. Сосуды с рубашками. Нормы и методы расчета на прочность»		
8		ГОСТ 30780-2002 «Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторы сильфонные и линзовые. Методы расчета на прочность»		
9		СТБ EN 286-1-2004 «Сосуды для воздуха или азота, работающие под давлением. Часть 1. Сосуды общего назначения, работающие под давлением»		
10		СТБ EN 13445-1-2009 «Сосуды, работающие под давлением. Часть 1. Общие положения»		
11		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»		
12		СТБ EN 13445-8-2009 «Сосуды, работающие под давлением. Часть 8. Дополнительные требования к сосудам, работающим под давлением, из алюминия и алюминиевых сплавов»		
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»	
17	ГОСТ 25365-82 «Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции»			
18	ГОСТ 25720-83 «Котлы водогрейные. Термины и определения»			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
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 54560-2015 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия»	
22	Раздел IV, приложение № 2	ГОСТ ISO 13706-2011 «Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования»	
23		ГОСТ 12.2.054-81 «Система стандартов безопасности труда. Установки ацетиленовые. Требования безопасности»	
24		ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности»	
25		ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности»	
26		ГОСТ 12.2.096-83 «Система стандартов безопасности труда. Котлы паровые с рабочим давлением пара до 0,07 МПа. Требования безопасности»	
27		ГОСТ 356-80 «Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды»	
28		ГОСТ 3619-89 «Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры»	
29		ГОСТ 5761-2005 «Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»	
30		ГОСТ 5762-2002 «Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
31		ГОСТ 8339-84 «Установки маслонапорные для гидравлических турбин. Технические условия»	
32		ГОСТ 9493-80 «Сосуды и аппараты. Ряд условных (номинальных) давлений»	
33		ГОСТ 9544-2005 «Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов»	применяется до 01.06.2018
34		ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов»	
35		ГОСТ 9617-76 «Сосуды и аппараты. Ряды диаметров»	
36		ГОСТ 9931-85 «Корпуса цилиндрические стальных аппаратов. Типы, основные параметры и размеры»	
37		ГОСТ 10092-2006 «Трубы мельхиоровые для теплообменных аппаратов. Технические условия»	
38		ГОСТ 10617-83 «Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия»	
39		ГОСТ 10674-97 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	
40		ГОСТ 11823-91 «Клапаны обратные на номинальное давление PN ≤ 25 МПа (250 кгс/см <sup>2</sup> ). Общие технические условия»	применяется до 01.11.2017
41		ГОСТ 11881-76 «Государственная система приборостроения. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия»	
42		ГОСТ 12893-2005 «Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия»	
43		ГОСТ 13252-91 «Затворы обратные на номинальное давление PN ≤ 25 МПа (250 кгс/см <sup>2</sup> ). Общие технические условия»	применяется до 01.11.2017
44		ГОСТ 13372-78 «Сосуды и аппараты. Ряд номинальных объемов»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
45		ГОСТ 13547-79 «Затворы дисковые на Р <sub>y</sub> до 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ). Общие технические условия»	применяется до 01.11.2017
46		ГОСТ 13547-2015 «Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия»	
47		ГОСТ 13716-73 «Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Технические условия»	
48		ГОСТ 14106-80 «Автоклавы вулканизационные. Общие технические условия»	
49		ГОСТ 14114-85 «Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные. Конструкция и размеры»	
50		ГОСТ 14115-85 «Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные удлиненные. Конструкция и размеры»	
51		ГОСТ 14116-85 «Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные. Технические требования»	
52		ГОСТ 14249-89 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность»	
53		ГОСТ 16860-88 «Деаэраторы термические. Типы, основные параметры, приемка, методы контроля»	
54		ГОСТ 17314-81 «Устройства для крепления тепловой изоляции стальных сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования»	
55		ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия»	
56		ГОСТ 20680-2002 «Аппараты с механическими перемешивающими устройствами. Общие технические условия»	
57		ГОСТ 21345-2005 «Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
58		ГОСТ 21563-93 «Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования»	применяется до 01.01.2019
59		ГОСТ 21563-2016 «Котлы водогрейные. Общие технические требования»	применяется с 01.07.2018
60		ГОСТ 21804-94 «Устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Общие технические условия»	
61		ГОСТ 22161-76 «Машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты судовые. Нормы и правила гидравлических и воздушных испытаний»	
62		ГОСТ 22373-82 «Затворы дисковые и шаровые для гидравлических турбин. Общие технические условия»	
63		ГОСТ 23689-79 «Форсунки механические и паромеханические. Типы и основные параметры. Общие технические требования»	
64		ГОСТ 23866-87 «Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Основные параметры»	
65		ГОСТ 24000-97 «Аппараты эмалированные с механическими перемешивающими устройствами. Типы, основные параметры и размеры»	
66		ГОСТ 24005-80 «Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования»	
67		ГОСТ 24569-81 «Котлы паровые и водогрейные. Маркировка»	
68		ГОСТ 24570-81 «Клапаны предохранительные паровых и водогрейных котлов. Технические требования»	
69		ГОСТ 24755-89 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность укрепления отверстий»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
70		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»	
71		ГОСТ 24757-81 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа»	
72		ГОСТ 25005-94 «Оборудование холодильное. Общие требования к назначению давлений»	
73		ГОСТ 25215-82 «Сосуды и аппараты высокого давления. Обечайки и днища. Нормы и методы расчета на прочность»	
74		ГОСТ 25221-82 «Сосуды и аппараты. Днища и крышки сферические неотбортованные. Нормы и методы расчета на прочность»	
75		ГОСТ 25365-82 «Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции»	
76		ГОСТ 25449-82 «Теплообменники водоводяные и пароводяные. Типы, основные параметры и размеры»	
77		ГОСТ 25450-82 «Подогреватели поверхностные регенеративные. Типы, основные параметры и размеры»	
78		ГОСТ 25720-83 «Котлы водогрейные. Термины и определения»	
79		ГОСТ 25822-83 «Сосуды и аппараты. Аппараты воздушного охлаждения. Нормы и методы расчета на прочность»	
80		ГОСТ 25859-83 «Сосуды и аппараты стальные. Нормы и методы расчета на прочность при малоцикловых нагрузках»	
81		ГОСТ 25867-83 «Сосуды и аппараты. Сосуды с рубашками. Нормы и методы расчета на прочность»	
82		ГОСТ 26158-84 «Сосуды и аппараты из цветных металлов. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
83		ГОСТ 26159-84 «Сосуды и аппараты чугунные. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования»	
84		ГОСТ 26202-84 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок»	
85		ГОСТ 26296-84 «Лапы опорные подвесных вертикальных сосудов и аппаратов. Основные размеры»	
86		ГОСТ 26303-84 «Сосуды и аппараты высокого давления. Шпильки. Методы расчета на прочность»	
87		ГОСТ 26526-85 «Оборудование вакуумное. Соединения фланцевые для сверхвысоковакуумных систем. Конструкция, размеры и технические требования»	
88		ГОСТ 28193-89 «Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией паропроизводительностью менее 4 т/ч. Общие технические требования»	
89		ГОСТ 28269-89 «Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования»	
90		ГОСТ 28289-89 «Арматура обратная для тепловых электростанций. Типы и основные параметры»	
91		ГОСТ 28291-89 «Клапаны запорные для тепловых электростанций. Типы и основные параметры»	
92		ГОСТ 28308-89 «Задвижки запорные для тепловых электростанций. Типы и основные параметры»	
93		ГОСТ 28343-89 «Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования»	
94		ГОСТ 28759.1-90 «Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры»	
95		ГОСТ 28759.2-90 «Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
96		ГОСТ 28759.3-90 «Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры»	
97		ГОСТ 28759.4-90 «Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры»	
98		ГОСТ 28759.5-90 «Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования»	
99		ГОСТ 30735-2001 «Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия»	
100		ГОСТ 30780-2002 «Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторы сильфонные и линзовые. Методы расчета на прочность»	
101		ГОСТ 31294-2005 «Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия»	
102		ГОСТ 31314.3-2006 «Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний. Часть 3. Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов и сыпучих грузов под давлением»	
103		ГОСТ 31901-2013 «Арматура трубопроводная. Для атомных станций. Общие технические условия (в части общепромышленной арматуры 4 класса)»	
104		ГОСТ 33259-2015 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN250. Конструкция, размеры и общие технические требования»	
105		ГОСТ 33260-2015 «Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материала»	
106		ГОСТ 33423-2015 «Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
107		СТБ EN 286-1-2004 «Сосуды для воздуха или азота, работающие под давлением. Часть 1. Сосуды общего назначения, работающие под давлением»	
108		СТБ EN 13445-1-2009 «Сосуды, работающие под давлением. Часть 1. Общие положения»	
109		СТБ EN 13445-2-2009 «Сосуды, работающие под давлением. Часть 2. Материалы»	
110		СТБ EN 13445-4-2009 «Сосуды, работающие под давлением. Часть 4. Изготовление»	
111		СТБ EN 13445-5-2009 «Сосуды, работающие под давлением. Часть 5. Контроль и испытания»	
112		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»	
113		СТБ EN 13445-8-2009 «Сосуды, работающие под давлением. Часть 8. Дополнительные требования к сосудам, работающим под давлением, из алюминия и алюминиевых сплавов»	
114		СТ РК 1357-2005 «Сосуды, работающие под давлением. Основные требования к конструкции»	
115		СТ РК 1358-2005 «Сосуды, работающие под давлением. Требования к сварке сталей»	
116		ГОСТ Р 50599-93 «Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации»	
117		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»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
118		ГОСТ Р 51274-99 «Сосуды и аппараты. Аппараты колонного типа. Нормы и методы расчета на прочность»	
119		ГОСТ Р 51364-99 «Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия»	
120		ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия»	
121		ГОСТ Р 52857.1-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования»	
122		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»	
123		ГОСТ Р 52857.8-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками»	
124		ГОСТ Р 52857.4-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений»	
125		ГОСТ Р 52857.5-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок»	
126		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»	
127		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»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
128		ГОСТ Р 52857.7-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты»	
129		ГОСТ Р 52857.6-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках»	
130		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»	
131		ГОСТ Р 52857.12-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ»	
132		ГОСТ Р 52857.10-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами»	
133		ГОСТ Р 53258-2009 «Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний»	
134		ГОСТ Р 53674-2009 «Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа»	
135		ГОСТ Р 54086-2010 «Стабилизаторы давления. Общие технические условия»	
136		ГОСТ Р 54522-2011 «Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических обечаек, днищ, фланцев, крышек. Рекомендации по конструированию»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
137		ГОСТ Р 54560-2015 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия»	
138		ГОСТ Р 54568-2011 «Трубы из сплава марки МНЖ5-1. Технические условия»	
139		ГОСТ Р 55018-2012 «Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия»	
140		ГОСТ Р 55019-2012 «Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия»	
141		ГОСТ Р 55020-2012 «Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия»	
142		ГОСТ Р 55023-2012 «Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные. Общие технические условия»	
143		ГОСТ Р 55508-2013 «Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик»	
144		ГОСТ Р 55559-2013 «Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний»	
145	Раздел IV, приложения № 2 и 3	ГОСТ ISO 11439-2014 «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия»	
146		ГОСТ 949-73 «Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_r \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см <sup>2</sup> ). Технические условия»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
147		ГОСТ 9731-79 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов Рр ≤ 24,5 МПа (250 кгс/см <sup>2</sup> ). Технические условия»	
148		ГОСТ 12247-80 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Рр 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см <sup>2</sup> ). Технические условия»	
149		ГОСТ 15860-84 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»	
150		ГОСТ 21561-76 «Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа. Общие технические условия»	
151		ГОСТ Р 51753-2001 «Баллоны высокого давления для сжатого природного газа, используемого в качестве моторного топлива на автомобильных транспортных средствах. Общие технические условия»	
152	Раздел VII	ГОСТ 4666-2015 «Арматура трубопроводная. Требования к маркировке»	