

Перечень 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)

Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
2	3	4
<u>Раздел II</u>	<u>ГОСТ Р 52720-2007</u>	Арматура трубопроводная. Термины и определения
<u>Раздел IV</u>	<u>ГОСТ Р 52760-2007</u>	Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске
<u>Раздел IV, таблицы 1-4 приложения N 1</u>	<u>СТБ EN 286-1-2004</u>	Сосуды для воздуха или азота, работающие под давлением. Часть 1. Сосуды общего назначения, работающие под давлением
	<u>СТБ EN 13445-1-2009</u>	Сосуды, работающие под давлением. Часть 1. Общие положения
	<u>СТБ EN 13445-6-2009</u>	Сосуды, работающие под давлением. Часть 6. Требования к конструкции и изготовлению сосудов и элементов сосудов, работающих под давлением, из чугуна с шаровидным графитом
	<u>СТБ EN 13445-8-2009</u>	Сосуды, работающие под давлением. Часть 8. Дополнительные требования к сосудам, работающим под давлением, из алюминия и алюминиевых сплавов
	<u>ГОСТ 12.2.085-2002</u>	Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности
	<u>ГОСТ 9493-80</u>	Сосуды и аппараты. Ряд условных (номинальных) давлений
	<u>ГОСТ 9617-76</u>	Сосуды и аппараты. Ряды диаметров
	<u>ГОСТ 24756-81</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение расчетных усилий для аппаратов колонного типа от ветровых нагрузок и сейсмических воздействий
	<u>ГОСТ 25867-83</u>	Сосуды и аппараты. Сосуды с рубашками. Нормы и методы расчета на прочность
<u>ГОСТ 30780-2002</u>	Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторы сильфонные и линзовые. Методы расчета на прочность	

	<u>ГОСТ Р 52630-2013*</u>	Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия
<u>Раздел IV, таблица 5 приложения N 1</u>	<u>ГОСТ 3619-89</u>	Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры
	<u>ГОСТ 10617-83</u>	Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия
	<u>ГОСТ 24005-80</u>	Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования
	<u>ГОСТ 25365-82</u>	Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции
	<u>ГОСТ 25720-83</u>	Котлы водогрейные. Термины и определения
	<u>ГОСТ 30735-2001</u>	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия
<u>Раздел IV, таблицы 6-9 приложения N1</u>	<u>ГОСТ 356-80</u>	Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды
	<u>ГОСТ Р 54560-2011</u>	Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Технические условия
<u>Раздел IV, приложение N2</u>	<u>ГОСТ ISO 13706-2011</u>	Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования
	<u>СТБ EN 286-1-2004</u>	Сосуды для воздуха или азота, работающие под давлением. Часть 1. Сосуды общего назначения, работающие под давлением
	<u>СТБ EN 13445-1-2009</u>	Сосуды, работающие под давлением. Часть 1. Общие положения
	<u>СТБ EN 13445-2-2009</u>	Сосуды, работающие под давлением. Часть 2. Материалы
	<u>СТБ EN 13445-4-2009</u>	Сосуды, работающие под давлением. Часть 4. Изготовление
	<u>СТБ EN 13445-5-2009</u>	Сосуды, работающие под давлением. Часть 5. Контроль и испытания
	<u>СТБ EN 13445-6-2009</u>	Сосуды, работающие под давлением. Часть 6. Требования к конструкции и изготовлению сосудов и элементов сосудов, работающих под давлением, из чугуна с шаровидным графитом
	<u>СТБ EN 13445-8-2009</u>	Сосуды, работающие под давлением. Часть 8. Дополнительные требования к сосудам, работающим под давлением, из алюминия и алюминиевых сплавов
	<u>ГОСТ 12.2.054-81</u>	Установки ацетиленовые. Требования безопасности
	<u>ГОСТ 12.2.063-81</u>	Система стандартов безопасности труда. Арматура промышленная трубопроводная. Общие

	требования безопасности
<u>ГОСТ 12.2.085-2002</u>	Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности
<u>ГОСТ 12.2.096-83</u>	Система стандартов безопасности труда. Котлы паровые с рабочим давлением пара до 0,07 МПа. Требования безопасности
<u>ГОСТ 356-80</u>	Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды
<u>ГОСТ 3619-89</u>	Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры
<u>ГОСТ 5761-2005</u>	Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия
<u>ГОСТ 5762-2002</u>	Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия
<u>ГОСТ 8339-84</u>	Установки маслонапорные для гидравлических турбин. Технические условия
<u>ГОСТ 9493-80</u>	Сосуды и аппараты. Ряд условных (номинальных) давлений
<u>ГОСТ 9544-2005</u>	Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов
<u>ГОСТ 9617-76</u>	Сосуды и аппараты. Ряды диаметров
<u>ГОСТ 9931-85</u>	Корпусы цилиндрические стальных сварных сосудов и аппаратов. Типы, основные параметры и размеры
<u>ГОСТ 10092-2006</u>	Трубы мельхиоровые для теплообменных аппаратов. Технические условия
<u>ГОСТ 10617-83</u>	Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия
<u>ГОСТ 10674-97</u>	Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
<u>ГОСТ 11823-91</u>	Клапаны обратные на номинальное давление PN 25 МПа (250 кгс/см ²). Общие технические условия
<u>ГОСТ 11881-76</u>	Государственная система приборостроения. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия
<u>ГОСТ 12893-2005</u>	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия.
<u>ГОСТ 13252-91</u>	Затворы обратные на номинальное давление PN 25 МПа (250 кгс/см ²). Общие технические условия
<u>ГОСТ 13372-78</u>	Сосуды и аппараты. Ряд номинальных объемов
<u>ГОСТ 13547-79</u>	Затворы дисковые на P до 2,5 МПа (25 кгс/см ²).

	Общие технические условия
<u>ГОСТ 13716-73</u>	Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Технические условия
<u>ГОСТ 14106-80</u>	Автоклавы вулканизационные. Общие технические условия
<u>ГОСТ 14114-85</u>	Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные. Конструкция и размеры
<u>ГОСТ 14115-85</u>	Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные удлиненные. Конструкция и размеры
<u>ГОСТ 14116-85</u>	Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные. Технические требования
<u>ГОСТ 14249-89</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность
<u>ГОСТ 16860-88</u>	Деаэраторы термические. Типы, основные параметры, приемка, методы контроля
<u>ГОСТ 17314-81</u>	Устройства для крепления тепловой изоляции стальных сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования
<u>ГОСТ 17380-2001</u>	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия
<u>ГОСТ 20680-2002</u>	Аппараты с механическими перемешивающими устройствами. Общие технические условия
<u>ГОСТ 21345-2005</u>	Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия
<u>ГОСТ 21563-93</u>	Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования
<u>ГОСТ 21804-94</u>	Устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Общие технические условия
<u>ГОСТ 22161-76</u>	Машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты судовые. Нормы и правила гидравлических и воздушных испытаний
<u>ГОСТ 22373-82</u>	Затворы дисковые и шаровые для гидравлических турбин. Общие технические условия
<u>ГОСТ 23689-79</u>	Форсунки механические и паромеханические. Типы и основные параметры. Общие технические требования
<u>ГОСТ 23866-87</u>	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Основные параметры
<u>ГОСТ 24000-97</u>	Аппараты эмалированные с механическими перемешивающими устройствами. Типы, основные

	параметры и размеры
<u>ГОСТ 24005-80</u>	Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования
<u>ГОСТ 24569-81</u>	Котлы паровые и водогрейные. Маркировка
<u>ГОСТ 24570-81</u>	Клапаны предохранительные паровых и водогрейных котлов. Технические требования
<u>ГОСТ 24755-89</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность укрепления отверстий
<u>ГОСТ 24756-81</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение расчетных усилий для аппаратов колонного типа от ветровых нагрузок и сейсмических воздействий
<u>ГОСТ 24757-81</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа
<u>ГОСТ 25005-94</u>	Оборудование холодильное. Общие требования к назначению давлений
<u>ГОСТ 25215-82</u>	Сосуды и аппараты высокого давления. Обечайки и днища. Нормы и методы расчета на прочность
<u>ГОСТ 25221-82</u>	Сосуды и аппараты. Днища и крышки сферические неотбортованные. Нормы и методы расчета на прочность
<u>ГОСТ 25365-82</u>	Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции
<u>ГОСТ 25449-82</u>	Теплообменники водоводяные и пароводяные. Типы, основные параметры и размеры
<u>ГОСТ 25450-82</u>	Подогреватели поверхностные регенеративные. Типы, основные параметры и размеры
<u>ГОСТ 25720-83</u>	Котлы водогрейные. Термины и определения
<u>ГОСТ 25822-83</u>	Сосуды и аппараты. Аппараты воздушного охлаждения. Нормы и методы расчета на прочность
<u>ГОСТ 25859-83</u>	Сосуды и аппараты стальные. Нормы и методы расчета на прочность при малоцикловых нагрузках
<u>ГОСТ 25867-83</u>	Сосуды и аппараты. Сосуды с рубашками. Нормы и методы расчета на прочность
<u>ГОСТ 26158-84</u>	Сосуды и аппараты из цветных металлов. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования
<u>ГОСТ 26159-84</u>	Сосуды и аппараты чугунные. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования
<u>ГОСТ 26202-84</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок
<u>ГОСТ 26296-84</u>	Лапы опорные подвесных вертикальных сосудов и аппаратов. Основные размеры
<u>ГОСТ 26303-84</u>	Сосуды и аппараты высокого давления. Шпильки.

	Методы расчета на прочность
<u>ГОСТ 26526-85</u>	Оборудование вакуумное. Соединения фланцевые для сверхвысоковакуумных систем. Конструкция, размеры и технические требования
<u>ГОСТ 28193-89</u>	Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией паропроизводительностью менее 4 т/ч. Общие технические требования
<u>ГОСТ 28269-89</u>	Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования
<u>ГОСТ 28289-89</u>	Арматура обратная для тепловых электростанций. Типы и основные параметры
<u>ГОСТ 28291-89</u>	Клапаны запорные для тепловых электростанций. Типы и основные параметры
<u>ГОСТ 28308-89</u>	Задвижки запорные для тепловых электростанций. Типы и основные параметры
<u>ГОСТ 28343-89</u>	Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования
<u>ГОСТ 28759.1-90</u>	Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры
<u>ГОСТ 28759.2-90</u>	Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры
<u>ГОСТ 28759.3-90</u>	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры
<u>ГОСТ 28759.4-90</u>	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры
<u>ГОСТ 28759.5-90</u>	Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования
<u>ГОСТ 30735-2001</u>	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия
<u>ГОСТ 30780-2002</u>	Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторы сильфонные и линзовые. Методы расчета на прочность
<u>ГОСТ 31294-2005</u>	Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия
<u>ГОСТ 31901-2013</u> (в части общепромышленной арматуры 4 класса)	Арматура трубопроводная. Для атомных станций. Общие технические условия
<u>ГОСТ Р 50599-93</u>	Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации
<u>ГОСТ Р 51273-99</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение расчетных усилий для аппаратов колонного типа от ветровых нагрузок и сейсмических воздействий

<u>ГОСТ Р 51274-99</u>	Сосуды и аппараты. Аппараты колонного типа. Нормы и методы расчета на прочность
<u>ГОСТ Р 51364-99</u>	Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия
<u>ГОСТ Р 52630-2012</u>	Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия
<u>ГОСТ Р 52857.1-2007</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования
<u>ГОСТ Р 52857.2-2007</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек
<u>ГОСТ Р 52857.8-2007</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками
<u>ГОСТ Р 52857.4-2007</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений
<u>ГОСТ Р 52857.5-2007</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок
<u>ГОСТ Р 52857.3-2007</u>	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
<u>ГОСТ Р 52857.9-2007</u>	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
<u>ГОСТ Р 52857.7-2007</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты
<u>ГОСТ Р 52857.6-2007</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках
<u>ГОСТ Р 52857.11-2007</u>	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
<u>ГОСТ Р 52857.12-2007</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ
<u>ГОСТ Р 52857.10-2007</u>	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами
<u>ГОСТ Р 53258-2009</u>	Техника пожарная. Баллоны малолитражные для

	аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний
<u>ГОСТ Р 53671-2009</u>	Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия
<u>ГОСТ Р 53672-2009</u>	Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности
<u>ГОСТ Р 53673-2009</u>	Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия
<u>ГОСТ Р 53674-2009</u>	Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа
<u>ГОСТ Р 54086-2010</u>	Стабилизаторы давления. Общие технические условия
<u>ГОСТ Р 54522-2011</u>	Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических обечаек, днищ, фланцев, крышек. Рекомендации по конструированию
<u>ГОСТ Р 54432-2011</u>	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление от PN 1 до PN 200. Конструкция, размеры и общие технические требования
<u>ГОСТ Р 54560-2011</u>	Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Технические условия
<u>ГОСТ Р 54568-2011</u>	Трубы из сплава марки МНЖ5-1. Технические условия
<u>ГОСТ Р 54808-2011</u>	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов
<u>ГОСТ Р 55018-2012</u>	Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия
<u>ГОСТ Р 55019-2012</u>	Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия
<u>ГОСТ Р 55020-2012</u>	Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия
<u>ГОСТ Р 55023-2012</u>	Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные. Общие технические условия
<u>ГОСТ Р 55508-2013</u>	Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик
<u>ГОСТ Р 55509-2013</u>	Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материалов

	<u>ГОСТ Р 55559-2013</u>	Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний
	<u>СТ РК 1357-2005</u>	Сосуды, работающие под давлением. Основные требования к конструкции
	<u>СТ РК 1358-2005</u>	Сосуды, работающие под давлением. Требования к сварке сталей
	<u>СТ РК ГОСТ Р 52076-2006</u>	Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний. Часть 3. Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов и сыпучих грузов под давлением
<u>Раздел IV, приложения N 2 и 3</u>	<u>ГОСТ Р ИСО 11439-2010</u>	Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия
	<u>ГОСТ 949-73</u>	Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Pp 19,6 МПа (200 кгс/см ²). Технические условия
	<u>ГОСТ 9731-79</u>	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов Pp 24,5 МПа (250 кгс/см ²). Технические условия
	<u>ГОСТ 12247-80</u>	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Pp 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см ²). Технические условия
	<u>ГОСТ 15860-84</u>	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия
	<u>ГОСТ 21561-76</u>	Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа. Общие технические условия
	<u>ГОСТ Р 51753-2001</u>	Баллоны высокого давления для сжатого природного газа, используемого в качестве моторного топлива на автомобильных транспортных средствах. Общие технические условия
<u>Раздел VII</u>	<u>ГОСТ Р 52760-2007</u>	Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске