



## Евразийская экономическая комиссия

### ПЕРЕЧЕНЬ

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

## ТР ТС 032/2013

### О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

и осуществления оценки соответствия  
объектов технического регулирования

№ 20210416084604\_368511\_8097\_8097 Рабочий экземпляр ООО "Ивановский Фонд Сертификации"  
Дата печати: 16.04.2021 08:46:04 Распечатан Иванова Инна Алексеевна для Иванова Инна Алексеевна

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**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**

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
1	Пункт 36 раздела V	подраздел 5.2, разделы 6–9 ГОСТ ISO 11439-2014 «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия»	
2		раздел 10 ГОСТ ISO 13706-2011 «Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования»	
3		раздел 10 ГОСТ ISO 15547-1-2016 «Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Теплообменники пластинчатого типа. Часть 1. Пластинчатые и рамочные теплообменники»	
4		раздел 4 ГОСТ 949-73 «Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_p \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см <sup>2</sup> ). Технические условия»	
5		раздел 9 ГОСТ 5761-2005 «Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»	
6		раздел 8 ГОСТ 5762-2002 «Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»	
7		ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) «Сварные соединения. Методы определения механических свойств»	
8		ГОСТ 7512-82 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод»	
9		раздел 4 ГОСТ 9399-81 «Фланцы стальные резьбовые на $P_y$ 20–100 МПа (200–1000 кгс/см <sup>2</sup> ). Технические условия»	
10		раздел 7 ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
11		раздел 4 ГОСТ 9731-79 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на $P_p \leq 24,5$ МПа (250 кгс/см <sup>2</sup> ). Технические условия»	
12		раздел 6 ГОСТ 10037-83 «Автоклавы для строительной индустрии. Технические условия»	
13		раздел 6 ГОСТ 10617-83 «Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия»	
14		раздел 7 ГОСТ 10674-97 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	
15		раздел 4 ГОСТ 11881-76 «ГСП. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия»	
16		раздел 4 ГОСТ 12247-80 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на $P_p$ 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см <sup>2</sup> ). Технические условия»	
17		раздел 9 ГОСТ 12893-2005 «Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия»	
18		раздел 4 ГОСТ 13547-2015 «Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия»	
19		раздел 4 ГОСТ 13716-73 «Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Технические условия»	
20		раздел 5 ГОСТ 14106-80 «Автоклавы вулканизационные. Общие технические условия»	
21		ГОСТ 14782-86 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые»	
22		раздел 6 ГОСТ 15860-84 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»	
23		раздел 3 ГОСТ 16860-88 «Деаэраторы термические. Типы, основные параметры, приемка, методы контроля»	
24		раздел 7 ГОСТ 17032-2010 «Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия»	
25		раздел 7 ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
26		ГОСТ 18442-80 «Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования»	
27		раздел 6 ГОСТ 20680-2002 «Аппараты с механическими перемешивающими устройствами. Общие технические условия»	
28		раздел 8 ГОСТ 21345-2005 «Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»	
29		раздел 5 ГОСТ 21561-76 «Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа. Общие технические условия»	Прекращает действие с даты присоединения Республики Казахстан к ГОСТ 21561-2017
30		ГОСТ 21561-2017 «Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа. Технические требования и методы испытаний»	Действует с даты присоединения к нему Республики Казахстан
31		раздел 5 ГОСТ 21804-94 «Устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Общие технические условия»	
32		раздел 6 ГОСТ 22373-82 «Затворы дисковые и шаровые для гидравлических турбин. Общие технические условия»	
33		ГОСТ 23479-79 «Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования»	
34		ГОСТ 24297-2013 «Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля»	
35		ГОСТ 26496-85 «Гидроаккумуляторы. Правила приемки и методы испытаний»	
36		раздел 6 ГОСТ 27036-86 «Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические условия»	
37		раздел 7 ГОСТ 27590-2005 «Подогреватели кожухотрубные водо-водяные систем теплоснабжения. Общие технические условия»	
38		раздел 4 ГОСТ 28269-89 «Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования»	
39		раздел 11 ГОСТ 28343-89 (ИСО 7121-86) «Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования»	
40		раздел 4 ГОСТ 28679-90 «Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
41		ГОСТ 28697-90 «Программа и методика испытаний сильфонных компенсаторов и уплотнений. Общие требования»	
42		раздел 4 ГОСТ 28912-91 «Фильтры складские и фильтры-сепараторы. Технические условия»	
43		раздел 8 ГОСТ 30735-2001 «Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия»	
44		раздел 9 ГОСТ 31294-2005 «Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия»	
45		раздел 6 ГОСТ 31314.3-2006 (ИСО 1496-3:1995) «Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний. Часть 3. Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов и сыпучих грузов под давлением»	
46		раздел 5 ГОСТ 31826-2012 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые. Требования безопасности. Методы испытаний»	
47		раздел 9 ГОСТ 31838-2012 «Аппараты колонные. Технические требования»	
48		раздел 8 ГОСТ 31842-2012 (ISO 16812:2007) «Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования»	
49		раздел 8 ГОСТ 31901-2013 «Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия» (в части общепромышленной арматуры 4-го класса)	
50		раздел 13 ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах»	
51		раздел 8 ГОСТ 32935-2014 «Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей. Общие технические условия»	
52		раздел 8 ГОСТ 33257-2015 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний»	
53		раздел 8 ГОСТ 33259-2015 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
54		раздел 10 ГОСТ 33368-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия»	
55		раздел 8 ГОСТ 33423-2015 «Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия»	
56		раздел 8 ГОСТ 33852-2016 «Арматура трубопроводная. Задвижки шибберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия»	
57		ГОСТ 33856-2016 «Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на огнестойкость»	
58		раздел 7 ГОСТ 33986-2016 «Автомобильные транспортные средства. Баллоны высокого давления для компримированного природного газа, используемого в качестве моторного топлива. Технические требования и методы испытаний»	
59		раздел 7 ГОСТ 34347-2017 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия»	
60		СТБ ЕН 13480-5-2005 «Трубопроводы промышленные металлические. Часть 5. Испытания и контроль»	
61		СТБ 1172-99 «Контроль неразрушающий. Контроль проникающими веществами (капиллярный). Общие положения»	
62		СТБ 1428-2003 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные трубопроводов и металлоконструкций. Радиографический метод»	
63		раздел 7 СТБ ГОСТ Р 51659-2001 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	
64		СТ РК ISO 9934-2-2017 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый контроль. Часть 2. Материалы для дефектоскопии»	
65		СТ РК ISO 17638-2013 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Магнитопорошковый метод»	
66		СТ РК ISO 17640-2013 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Методы, уровни контроля и оценка»	
67		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»	
68		ГОСТ Р ИСО 3452-1-2011 «Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 1. Основные требования»	
69		ГОСТ Р ИСО 3452-4-2011 «Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 4. Оборудование»	
70		ГОСТ Р ИСО 9934-2-2011 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Часть 2. Дефектоскопические материалы»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
71		раздел 10 ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования»	Применяется до 01.01.2020
72		ГОСТ Р ИСО 15549-2009 «Контроль неразрушающий. Контроль вихретоковый. Основные положения»	
73		ГОСТ Р ИСО 17637-2014 «Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением»	
74		ГОСТ Р ИСО 17641-1-2011 «Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытания на сопротивляемость образованию горячих трещин в сварных соединениях. Процессы дуговой сварки. Часть 1. Общие положения»	
75		ГОСТ Р ИСО 17642-1-2011 «Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытания на сопротивляемость образованию холодных трещин в сварных соединениях. Процессы дуговой сварки. Часть 1. Общие положения»	
76		ГОСТ Р 50599-93 «Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации»	
77		раздел 4 ГОСТ Р 51127-98 «Фильтры жидкостные периодического действия, работающие под давлением. Требования безопасности и методы испытаний»	
78		раздел 7 ГОСТ Р 51364-99 «Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия»	
79		раздел 7 ГОСТ Р 51659-2000 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	
80		раздел 10 ГОСТ Р 52264-2004 «Барокамеры водолазные. Общие технические условия»	
81		раздел 7 ГОСТ Р 53258-2009 «Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний»	
82		подраздел 9.3 и раздел 10 ГОСТ Р 53676-2009 «Фильтры для магистральных нефтепроводов. Общие требования»	
83		раздел 17.5 ГОСТ Р 53682-2009 (ИСО 13705:2006) «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования»	
84		раздел 11 ГОСТ Р 54086-2010 «Стабилизаторы давления. Общие технические условия»	



№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
85		ГОСТ Р 54487-2011 «Контроль неразрушающий. Определение газовой пористости литейных алюминиевых сплавов акустическим методом. Общие требования»	
86		раздел 8 ГОСТ Р 54560-2015 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия»	
87		ГОСТ Р 54790-2011 «Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытания на сопротивляемость образованию горячих трещин в сварных соединениях. Процессы дуговой сварки. Часть 3. Испытания с приложением внешней нагрузки»	
88		раздел 8 ГОСТ Р 54803-2011 «Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования»	
89		раздел 8 ГОСТ Р 55018-2012 «Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия»	
90		раздел 8 ГОСТ Р 55019-2012 «Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия»	
91		раздел 7 ГОСТ Р 55020-2012 «Арматура трубопроводная. Задвижки шибберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия»	
92		ГОСТ Р 55171-2012 «Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Сварные соединения. Контроль качества. Общие требования»	
93		ГОСТ Р 55508-2013 «Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик»	
94		раздел 7 ГОСТ Р 55559-2013 «Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний»	
95		ГОСТ Р 55724-2013 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые»	
96		раздел 8 ГОСТ Р 56001-2014 «Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия»	

Ответственный за выпуск *О. В. Каранкевич*

---

Сдано в набор 05.07.2019. Подписано в печать 19.07.2019. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.  
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 0,93 Уч.-изд. л. 0,36 Тираж 2 экз. Заказ 834

---

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Научно-производственное республиканское унитарное предприятие  
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/303 от 22.04.2014  
ул. Мележа, 3, комн. 406, 220113, Минск.