УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии

Евразийской экономической комиссии

от 11 июня 2019 г. № 96

**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 |
|  | 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» |  |
|  | раздел 10  ГОСТ ISO 13706-2011 «Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования» |  |
|  | раздел 10  ГОСТ ISO 15547-1-2016 «Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Теплообменники пластинчатого типа. Часть 1. Пластинчатые и рамочные теплообменники» |  |
|  | раздел 4  [ГОСТ 949-73](http://www.standards.ru/document/4147131.aspx) «Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Pр ≤ 19,6 МПа (200 кгс/см2). Технические условия» |  |
|  | раздел 9  ГОСТ 5761-2005 «Клапаны на номинальное давление не более РN 250. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ 5762-2002 «Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более РN 250. Общие технические условия» |  |
|  | ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89,  ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) «Сварные соединения. Методы определения механических свойств» |  |
|  | ГОСТ 7512-82 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод» |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 9399-81 «Фланцы стальные резьбовые на Ру 20 – 100 МПа  (200 – 1000 кгс/см2). Технические условия» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов» |  |
|  | раздел 4  [ГОСТ 9731-79](http://www.standards.ru/document/4121240.aspx) «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов Pр ≤ 24,5 МПа (250 кгс/см2). Технические условия» |  |
|  | раздел 6  ГОСТ 10037-83 «Автоклавы для строительной индустрии. Технические условия» |  |
|  | раздел 6  [ГОСТ 10617-83](http://www.standards.ru/document/4140140.aspx) «Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 10674-97 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 11881-76 «ГСП. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 12247-80 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Pр 31,4 и 39,2 МПа (320 и  400 кгс/см2). Технические условия» |  |
|  | раздел 9  ГОСТ 12893-2005 «Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 13547-2015 «Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 4  [ГОСТ 13716-73](http://www.standards.ru/document/4124399.aspx) «Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Технические условия» |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 14106-80 «Автоклавы вулканизационные. Общие технические условия» |  |
|  | ГОСТ 14782-86 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые» |  |
|  | раздел 6  [ГОСТ 15860-84](http://www.standards.ru/document/4166736.aspx) «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия» |  |
|  | раздел 3  ГОСТ 16860-88 «Деаэраторы термические. Типы, основные параметры, приемка, методы контроля» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 17032-2010 «Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия» |  |
|  | ГОСТ 18442-80 «Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования» |  |
|  | раздел 6  ГОСТ 20680-2002 «Аппараты с механическими перемешивающими устройствами. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ 21345-2005 «Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более РN 250. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 5  [ГОСТ 21561-76](http://www.standards.ru/document/4156244.aspx) «Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа. Общие технические условия» | прекращает действие  с даты присоедине-ния Республики Казахстан к ГОСТ  21561-2017 |
|  | ГОСТ 21561-2017  «Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов  на давление до 1,8 МПа. Технические требования и методы испытаний» | действует  с даты присоедине-ния к нему Республики Казахстан |
|  | раздел 5  [ГОСТ 21804-94](http://www.standards.ru/document/4142028.aspx) «Устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 6  ГОСТ 22373-82 «Затворы дисковые и шаровые для гидравлических турбин. Общие технические условия» |  |
|  | ГОСТ 23479-79 «Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования» |  |
|  | ГОСТ 24297-2013 «Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля» |  |
|  | ГОСТ 26496-85 «Гидроаккумуляторы. Правила приемки и методы испытаний» |  |
|  | раздел 6  ГОСТ 27036-86 «Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 27590-2005 «Подогреватели кожухотрубные водо-водяные систем теплоснабжения. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 28269-89 «Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования» |  |
|  | раздел 11  ГОСТ 28343-89 (ИСО 7121-86)  «Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования» |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 28679-90 «Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия» |  |
|  | ГОСТ 28697-90  «Программа и методика испытаний сильфонных компенсаторов и уплотнений. Общие требования» |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 28912-91 «Фильтры складские и фильтры-сепараторы. Технические условия» |  |
|  | раздел 8  [ГОСТ 30735-2001](http://www.standards.ru/document/4156744.aspx) «Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 9  ГОСТ 31294-2005 «Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия» |  |
|  | 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» |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 31826-2012 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые. Требования безопасности. Методы испытаний» |  |
|  | раздел 9  ГОСТ 31838-2012 «Аппараты колонные. Технические требования» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ 31842-2012 (ISO 16812:2007) «Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ 31901-2013 «Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия» (в части общепромышленной арматуры 4 класса) |  |
|  | раздел 13  ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ 32935-2014 «Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ 33257-2015 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ 33259-2015 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования» |  |
|  | раздел 10  ГОСТ 33368-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ 33423-2015 «Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ 33852-2016 «Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия» |  |
|  | ГОСТ 33856-2016 «Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на огнестойкость» |  |
|  | 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» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 34347-2017 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия» |  |
|  | СТБ ЕН 13480-5-2005 «Трубопроводы промышленные металлические. Часть 5. Испытания и контроль» |  |
|  | СТБ 1172-99 «Контроль неразрушающий. Контроль проникающими веществами (капиллярный). Общие положения» |  |
|  | СТБ 1428-2003 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные трубопроводов и металлоконструкций. Радиографический метод» |  |
|  | раздел 7  СТБ ГОСТ Р 51659-2001 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия» |  |
|  | СТ РК ISO 9934-2-2017 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый контроль. Часть 2. Материалы для дефектоскопии» |  |
|  | СТ РК ISO 17638-2013 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Магнитопорошковый метод» |  |
|  | СТ РК ISO 17640-2013 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Методы, уровни контроля и оценка» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения» |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 3452-1-2011 «Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 1. Основные требования» |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 3452-4-2011 «Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 4. Оборудование» |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 9934-2-2011 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Часть 2. Дефектоскопические материалы» |  |
|  | раздел 10 ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования» | применяется  до 01.01.2020 |
|  | ГОСТ Р ИСО 15549-2009 «Контроль неразрушающий. Контроль вихретоковый. Основные положения» |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 17637-2014 «Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением» |  |
|  | 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» |  |
|  | 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» |  |
|  | ГОСТ Р 50599-93 «Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации» |  |
|  | раздел 4  ГОСТ Р 51127-98 «Фильтры жидкостные периодического действия, работающие под давлением. Требования безопасности и методы испытаний» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ Р 51364-99 «Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ Р 51659-2000 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 10  ГОСТ Р 52264-2004 «Барокамеры водолазные. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ Р 53258-2009 «Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний» |  |
|  | подраздел 9.3 и раздел 10  ГОСТ Р 53676-2009 «Фильтры для магистральных нефтепроводов. Общие требования» |  |
|  | раздел 17.5  ГОСТ Р 53682-2009 (ИСО 13705:2006)  «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования» |  |
|  | раздел 11  ГОСТ Р 54086-2010 «Стабилизаторы давления. Общие технические условия» |  |
|  | ГОСТ Р 54487-2011 «Контроль неразрушающий. Определение газовой пористости литейных алюминиевых сплавов акустическим методом. Общие требования» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ Р 54560-2015 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия» |  |
|  | 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» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ Р 54803-2011 «Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ Р 55018-2012 «Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ Р 55019-2012 «Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ Р 55020-2012 «Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия» |  |
|  | ГОСТ Р 55171-2012  «Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Сварные соединения. Контроль качества. Общие требования» |  |
|  | ГОСТ Р 55508-2013 «Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик» |  |
|  | раздел 7  ГОСТ Р 55559-2013 «Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний» |  |
|  | ГОСТ Р 55724-2013 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые» |  |
|  | раздел 8  ГОСТ Р 56001-2014 «Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия» |  |