|  |
| --- |
| \ql |
| Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25.02.2014 N 22 "О перечне 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), и перечне стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламент |
| Документ предоставлен [**КонсультантПлюс**](http://www.consultant.ru)[**www.consultant.ru**](http://www.consultant.ru)Дата сохранения: 03.03.2014 |

**КОЛЛЕГИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ**

**РЕШЕНИЕ**

**от 25 февраля 2014 г. N 22**

**О ПЕРЕЧНЕ**

**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),**

**И ПЕРЕЧНЕ 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**

**(ПОДТВЕРЖДЕНИЯ) СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ**

В соответствии со [статьей 3](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDA9287AF77A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69D8AV4ABQ) Договора о Евразийской экономической комиссии от 18 ноября 2011 года Коллегия Евразийской экономической комиссии решила:

1. Утвердить прилагаемые:

[перечень](#Par38) 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);

[перечень](#Par680) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического [регламента](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDD9788A671A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69D88V4A3Q) Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Председатель Коллегии

Евразийской экономической комиссии

В.ХРИСТЕНКО

Утвержден

Решением Коллегии Евразийской

экономической комиссии

от 25 февраля 2014 г. N 22

**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)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Элементы технического [регламента](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69D89V4ABQ) Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | [Раздел II](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69D8EV4A2Q) | [ГОСТ Р 52720-2007](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E42DB928BAD21F5DD78F107V8A4Q) | Арматура трубопроводная. Термины и определения |  |
| 2 | [Раздел IV](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69C89V4AEQ) | [ГОСТ Р 52760-2007](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E42D1928CAD21F5DD78F107V8A4Q) | Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске |  |
| 3 | [Раздел IV](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69C89V4AEQ), [таблицы 1](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69989V4AAQ) - [4](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C6998CV4AAQ) приложения N 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 |  |
| 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4EDA9A8AAD21F5DD78F107V8A4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69C89V4AEQ), [таблица 5](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C6998CV4ADQ) приложения N 1 | [ГОСТ 3619-89](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E48DF938CAD21F5DD78F107V8A4Q) | Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры |  |
| 15 | [ГОСТ 10617-83](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD9958BA47CFFD521FD0583VDA4Q) | Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия |  |
| 16 | [ГОСТ 24005-80](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E43DB9389AD21F5DD78F107V8A4Q) | Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования |  |
| 17 | [ГОСТ 25365-82](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD9918CA27CFFD521FD0583VDA4Q) | Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции |  |
| 18 | [ГОСТ 25720-83](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E43DD978CAD21F5DD78F107V8A4Q) | Котлы водогрейные. Термины и определения |  |
| 19 | [ГОСТ 30735-2001](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4DDA908BAD21F5DD78F107V8A4Q) | Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия |  |
| 20 | [Раздел IV](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69C89V4AEQ), [таблицы 6](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C6998DV4ADQ) - [9](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69980V4ADQ) приложения N 1 | ГОСТ 356-80 | Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды |  |
| 21 | [ГОСТ Р 54560-2011](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDD958DA07CFFD521FD0583VDA4Q) | Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Технические условия |  |
| 22 | [Раздел IV](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69C89V4AEQ), [приложение N 2](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69981V4A9Q) | [ГОСТ ISO 13706-2011](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDE958CA67CFFD521FD0583VDA4Q) | 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 |  |
| 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4EDA9A8AAD21F5DD78F107V8A4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E48DF938CAD21F5DD78F107V8A4Q) | Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры |  |
| 35 | [ГОСТ 5761-2005](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD8938AA17CFFD521FD0583VDA4Q) | Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия |  |
| 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDB958AA37CFFD521FD0583VDA4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD9958BA47CFFD521FD0583VDA4Q) | 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 25 МПа (250 кгс/см2). Общие технические условия |  |
| 46 | [ГОСТ 11881-76](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDB9689A67CFFD521FD0583VDA4Q) | Государственная система приборостроения. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия |  |
| 47 | [ГОСТ 12893-2005](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E43DD9686AD21F5DD78F107V8A4Q) | Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия. |  |
| 48 | ГОСТ 13252-91 | Затворы обратные на номинальное давление PN 25 МПа (250 кгс/см2). Общие технические условия |  |
| 49 | ГОСТ 13372-78 | Сосуды и аппараты. Ряд номинальных объемов |  |
| 50 | ГОСТ 13547-79 | Затворы дисковые на до 2,5 МПа (25 кгс/см2). 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDD9A88A77CFFD521FD0583VDA4Q) | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность |  |
| 57 | [ГОСТ 16860-88](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD99487AD21F5DD78F107V8A4Q) | Деаэраторы термические. Типы, основные параметры, приемка, методы контроля |  |
| 58 | [ГОСТ 17314-81](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDD9A8BA57CFFD521FD0583VDA4Q) | Устройства для крепления тепловой изоляции стальных сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования |  |
| 59 | [ГОСТ 17380-2001](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E42D1948EAD21F5DD78F107V8A4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD8938EA17CFFD521FD0583VDA4Q) | Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия |  |
| 62 | [ГОСТ 21563-93](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4DDE968CAD21F5DD78F107V8A4Q) | Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования |  |
| 63 | [ГОСТ 21804-94](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDB9689A77CFFD521FD0583VDA4Q) | Устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Общие технические условия |  |
| 64 | [ГОСТ 22161-76](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD9968DAE7CFFD521FD0583VDA4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E43DA9186AD21F5DD78F107V8A4Q) | Форсунки механические и паромеханические. Типы и основные параметры. Общие технические требования |  |
| 67 | ГОСТ 23866-87 | Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Основные параметры |  |
| 68 | ГОСТ 24000-97 | Аппараты эмалированные с механическими перемешивающими устройствами. Типы, основные параметры и размеры |  |
| 69 | [ГОСТ 24005-80](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E43DB9389AD21F5DD78F107V8A4Q) | Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования |  |
| 70 | [ГОСТ 24569-81](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4DD0938CAD21F5DD78F107V8A4Q) | Котлы паровые и водогрейные. Маркировка |  |
| 71 | [ГОСТ 24570-81](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD9968AA17CFFD521FD0583VDA4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD9918CA27CFFD521FD0583VDA4Q) | Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции |  |
| 79 | [ГОСТ 25449-82](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027666A23B933E42D89387AD21F5DD78F107V8A4Q) | Теплообменники водоводяные и пароводяные. Типы, основные параметры и размеры |  |
| 80 | [ГОСТ 25450-82](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD9908DA37CFFD521FD0583VDA4Q) | Подогреватели поверхностные регенеративные. Типы, основные параметры и размеры |  |
| 81 | [ГОСТ 25720-83](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E43DD978CAD21F5DD78F107V8A4Q) | 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 |  |
| 90 | ГОСТ 26526-85 | Оборудование вакуумное. Соединения фланцевые для сверхвысоковакуумных систем. Конструкция, размеры и технические требования |  |
| 91 | [ГОСТ 28193-89](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4CDD928FAD21F5DD78F107V8A4Q) | Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией паропроизводительностью менее 4 т/ч. Общие технические требования |  |
| 92 | [ГОСТ 28269-89](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E43DE958DAD21F5DD78F107V8A4Q) | Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования |  |
| 93 | [ГОСТ 28289-89](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD89687A37CFFD521FD0583VDA4Q) | Арматура обратная для тепловых электростанций. Типы и основные параметры |  |
| 94 | [ГОСТ 28291-89](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD8978BA37CFFD521FD0583VDA4Q) | 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 |  |
| 102 | [ГОСТ 30735-2001](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4DDA908BAD21F5DD78F107V8A4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E42D19388AD21F5DD78F107V8A4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDF928EAE7CFFD521FD0583VDA4Q) | Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия |  |
| 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 |  |
| 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BD9958FA47CFFD521FD0583VDA4Q) | Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний |  |
| 124 | [ГОСТ Р 53671-2009](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDB968FA57CFFD521FD0583VDA4Q) | Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия |  |
| 125 | [ГОСТ Р 53672-2009](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDB968FA27CFFD521FD0583VDA4Q) | Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности |  |
| 126 | [ГОСТ Р 53673-2009](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDB968FA07CFFD521FD0583VDA4Q) | Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия |  |
| 127 | [ГОСТ Р 53674-2009](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDB9788A47CFFD521FD0583VDA4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDD9087A07CFFD521FD0583VDA4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDF928BA07CFFD521FD0583VDA4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDD958DA07CFFD521FD0583VDA4Q) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDD948CA37CFFD521FD0583VDA4Q) | 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 |  |
| 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 ГОСТР 52076-2006 | Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний. Часть 3. Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов и сыпучих грузов под давлением |  |
| 144 | [Раздел IV](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69C89V4AEQ), [приложения N 2](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69981V4A9Q) и [3](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69A8EV4AAQ) | 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](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDA9489A67CFFD521FD0583VDA4Q) | Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Рр 19,6 МПа (200 кгс/см2). Технические условия |  |
| 146 | ГОСТ 9731-79 | Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов Рр 24,5 МПа (250 кгс/см2). Технические условия |  |
| 147 | [ГОСТ 12247-80](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDB9A8EA37CFFD521FD0583VDA4Q) | Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Рр 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см2). Технические условия |  |
| 148 | [ГОСТ 15860-84](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4BDE9686AD21F5DD78F107V8A4Q) | 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 | [ГОСТР 51753-2001](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E4FDC9B89AD21F5DD78F107V8A4Q) | Баллоны высокого давления для сжатого природного газа, используемого в качестве моторного топлива на автомобильных транспортных средствах. Общие технические условия |  |
| 151 | [Раздел VII](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59027F74A03B933E4BDC9B89A774A2DF29A40981D303A65D11C4A90207C69E81V4ABQ) | [ГОСТР 52760-2007](consultantplus://offline/ref=A2B270B1F479E19D59026061A53B933E42D1928CAD21F5DD78F107V8A4Q) | Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске |  |

Утвержден

Решением Коллегии Евразийской

экономической комиссии

от 25 февраля 2014 г. N 22

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**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**

**(ПОДТВЕРЖДЕНИЯ) СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Элементы технического [регламента](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C17012AF0D114780B8FC99767A1257F9D8F664D6A39FB5B12E2C2222F3A1FC3BW6AEQ) Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | [Пункт 36 раздела V](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C17012AF0D114780B8FC99767A1257F9D8F664D6A39FB5B12E2C2222F3A1FF3AW6A8Q) | [раздел 10](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FE97737B1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A6F4W3AEQ) ГОСТ ИСО 13706-2011 | Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования |  |
| 2 | ГОСТ Р ИСО 3452-1-2011 | Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 1. Основные требования |  |
| 3 | ГОСТ Р ИСО 3452-4-2011 | Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 4. Оборудование |  |
| 4 | ГОСТ Р ИСО 9934-2-2011 | Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Часть 2. Дефектоскопические материалы |  |
| 5 | подраздел 5.2, разделы 6 - 9 ГОСТ Р ИСО 11439-2010 | Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия |  |
| 6 | ГОСТ Р ИСО 15549-2009 | Контроль неразрушающий. Контроль вихретоковый. Основные положения |  |
| 7 | 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 |  |
| 8 | 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 |  |
| 9 | [раздел 4](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FA96767B1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A0F8W3A9Q) ГОСТ 949-73 | Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Рр 19,6 МПа (200 кгс/см). Технические условия |  |
| 10 | [раздел 9](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8F891757C1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A5FBW3AEQ) ГОСТ 5761-2005 | Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия |  |
| 11 | раздел 8 ГОСТ 5762-2002 | Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия |  |
| 12 | раздел 4 ГОСТ 9731-79 | Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов Рр 24,5 МПа (250 кгс/см). Технические условия |  |
| 13 | [раздел 6](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8F99774791A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A0F8W3AFQ) ГОСТ 10617-83 | Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия |  |
| 14 | раздел 6 ГОСТ 10674-97 | Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия |  |
| 15 | раздел 5 ГОСТ 11823-91 | Клапаны обратные на номинальное давление PN 25 МПа (250 кгс/см2). Общие технические условия |  |
| 16 | [раздел 4](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FB94767B1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A0FCW3ACQ) ГОСТ 11881-76 | Государственная система приборостроения. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия |  |
| 17 | [раздел 4](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FB98717E1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A0F4W3ADQ) ГОСТ 12247-80 | Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Рр 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см2). Технические условия |  |
| 18 | [раздел 9](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B0FD9479704700FB89A36AD3ABCFFDA160692F23F7A2WFADQ) ГОСТ 12893-2005 | Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия |  |
| 19 | раздел 5 ГОСТ 13252-91 | Затворы обратные на номинальное давление PN 25 МПа (250 кгс/см2). Общие технические условия |  |
| 20 | раздел 4 ГОСТ 13547-79 | Затворы дисковые на до 2,5 МПа (25 кгс/см2). Общие технические условия |  |
| 21 | раздел 4 ГОСТ 13716-73 | Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Технические условия |  |
| 22 | раздел 5 ГОСТ 14106-80 | Автоклавы вулканизационные. Общие технические условия |  |
| 23 | [раздел 6](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FE9479704700FB89A36AD3ABCFFDA160692F23F2A2WFADQ) ГОСТ 15860-84 | Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия |  |
| 24 | [раздел 3](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8F99678704700FB89A36AD3ABCFFDA160692F23F3A8WFA9Q) ГОСТ 16860-88 | Деаэраторы термические. Типы, основные параметры, приемка, методы контроля |  |
| 25 | раздел 6 ГОСТ 20680-2002 | Аппараты с перемешивающими устройствами. Общие технические условия |  |
| 26 | [раздел 8](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8F891717C1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A2FFW3ADQ) ГОСТ 21345-2005 | Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия |  |
| 27 | раздел 5 ГОСТ 21561-76 | Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа. Общие технические условия |  |
| 28 | [раздел 5](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FB94767A1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A0FAW3ABQ) ГОСТ 21804-94 | Устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Общие технические условия |  |
| 29 | [раздел 4](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B0FE9772704700FB89A36AD3ABCFFDA160692F23F1A0WFACQ) ГОСТ 28269-89 | Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования |  |
| 30 | раздел 11 ГОСТ 28343-89 | Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования |  |
| 31 | [раздел 8](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780BEFA9274704700FB89A36AD3ABCFFDA160692F23F1A8WFAFQ) ГОСТ 30735-2001 | Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия |  |
| 32 | раздел 9 ГОСТ 31294-2005 | Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия |  |
| 33 | ГОСТ 31901-2013 (в части общепромышленной арматуры 4 класса) | Арматура трубопроводная. Для атомных станций. Общие технические условия |  |
| 34 | ГОСТР 50599-93 | Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации |  |
| 35 | [раздел 7](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780BCFC9976704700FB89A36AD3ABCFFDA160692F23F1A6WFACQ) ГОСТР 51753-2001 | Баллоны высокого давления для сжатого природного газа, используемого в качестве моторного топлива на автомобильных транспортных средствах. Общие технические условия |  |
| 36 | [раздел 8](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FF9071731A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A6F4W3AFQ) ГОСТР 52630-2012 | Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия |  |
| 37 | [ГОСТР 53258-2009](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8F99770791A0AF3D0AF68D4WAA4Q) | Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний |  |
| 38 | [ГОСТР 53402-2009](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FA96757D1A0AF3D0AF68D4WAA4Q) | Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний |  |
| 39 | [раздел 8](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FB9470781A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A2FBW3ACQ) ГОСТР 53671-2009 | Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия |  |
| 40 | [раздел 7](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FB94707F1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A4FCW3ACQ) ГОСТР 53672-2009 | Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности |  |
| 41 | [разделы 7](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FB94707D1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A2FEW3ABQ) и [8](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FB94707D1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A2FBW3A8Q) ГОСТР 53673-2009 | Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия |  |
| 42 | раздел 8 ГОСТР 53677-2009 | Нефтяная и газовая промышленность. Кожухотрубчатые теплообменники. Технические требования |  |
| 43 | раздел 9 ГОСТР 53684-2009 | Аппараты колонные. Технические требования |  |
| 44 | ГОСТР 54487-2011 | Контроль неразрушающий. Определение газовой пористости литейных алюминиевых сплавов акустическим методом. Общие требования |  |
| 45 | ГОСТР 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. |  |
| 46 | [раздел 7](consultantplus://offline/ref=F55A05D2CDFA1610C1700DBA08114780B8FD96737E1A0AF3D0AF68D4A490EAA629652E23F3A3F8W3A9Q) ГОСТР 54808-2011 | Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов |  |
| 47 | раздел 8 ГОСТР 55018-2012 | Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия |  |
| 48 | раздел 8 ГОСТР 55019-2012 | Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия |  |
| 49 | раздел 7 ГОСТР 55020-2012 | Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия |  |
| 50 | раздел 7 ГОСТР 55023-2012 | Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные. Общие технические условия |  |
| 51 | ГОСТР 55508-2013 | Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик |  |
| 52 | ГОСТР 55559-2013 | Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требование. Методы испытаний |  |