

О перечне 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), и перечне 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

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 11 июня 2019 года № 96

В соответствии с пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и пунктом 5 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

1. Утвердить прилагаемые:

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);

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.

2. Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 февраля 2014 г. № 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" признаны утратившим силу.

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

*Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии*

Т. Саркисян

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
		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 "Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_p \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см ²). Технические условия"	
	раздел 9 ГОСТ 5761-2005 "Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия"	
	раздел 8 ГОСТ 5762-2002 "Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 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 $P_y 20 - 100$ МПа (200 – 1000 кгс/см ²). Технические условия"	
	раздел 7 ГОСТ 9544-2015 "Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов"	
	раздел 4 ГОСТ 9731-79 "Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов $P_p \leq 24,5$ МПа (250 кгс/см ²). Технические условия"	
	раздел 6 ГОСТ 10037-83 "Автоклавы для строительной индустрии. Технические условия"	
	раздел 6 ГОСТ 10617-83 "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 $P_p 31,4$ и $39,2$ МПа (320 и 400 кгс/см ²). 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 "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 "Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия"	
	раздел 3 ГОСТ 16860-88 "Деаэратеры 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 PN 250. Общие технические условия"	
	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
	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
	раздел 5 ГОСТ 21804-94 "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"	
	р а з д е л 6 ГОСТ 27036-86 "Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические условия"	
	р а з д е л 7 ГОСТ 27590-2005 "Подогреватели кожухотрубные водо-водяные систем теплоснабжения. Общие технические условия"	
	р а з д е л 4 ГОСТ 28269-89 "Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования"	
	р а з д е л 1 1 ГОСТ 28343-89 (ИСО 7121-86) "Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования"	
	р а з д е л 4 ГОСТ 28679-90 "Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия"	
	Г О С Т 2 8 6 9 7 - 9 0 "Программа и методика испытаний сильфонных компенсаторов и уплотнений. Общие требования"	
	р а з д е л 4 ГОСТ 28912-91 "Фильтры складские и фильтры-сепараторы. Технические условия"	
	р а з д е л 8 ГОСТ 30735-2001 "Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия"	
	р а з д е л 9 ГОСТ 31294-2005 "Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия"	
	р а з д е л 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"	
	р а з д е л 5 ГОСТ 31826-2012 "Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые. Требования безопасности. Методы испытаний"	

	р а з д е л 9 ГОСТ 31838-2012 "Аппараты колонные. Технические требования"	
	р а з д е л 8 ГОСТ 31842-2012 (ISO 16812:2007) "Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования"	
	р а з д е л 8 ГОСТ 31901-2013 "Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия" (в части общепромышленной арматуры 4 класса)	
пункт 36 раздела V	р а з д е л 1 3 ГОСТ 32569-2013 "Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах"	
	р а з д е л 8 ГОСТ 32935-2014 "Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей. Общие технические условия"	
	р а з д е л 8 ГОСТ 33257-2015 "Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний"	
	р а з д е л 8 ГОСТ 33259-2015 "Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования"	
	р а з д е л 1 0 ГОСТ 33368-2015 "Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия"	
	р а з д е л 8 ГОСТ 33423-2015 "Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия"	
	р а з д е л 8 ГОСТ 33852-2016 "Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия"	
	ГОСТ 33856-2016 "Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на огнестойкость"	
	р а з д е л 7 ГОСТ 33986-2016 "Автомобильные транспортные средства. Баллоны высокого давления для компримированного природного газа, используемого в качестве моторного топлива. Технические требования и методы испытаний"	

	<p>р а з д е л 7</p> <p>ГОСТ 34347-2017 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия"</p>	
	<p>СТБ ЕН 13480-5-2005 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 5. Испытания и контроль"</p>	
	<p>СТБ 1172-99 "Контроль неразрушающий. Контроль проникающими веществами (капиллярный). Общие положения"</p>	
	<p>СТБ 1428-2003 "Контроль неразрушающий. Соединения сварные трубопроводов и металлоконструкций. Радиографический метод"</p>	
	<p>р а з д е л 7</p> <p>СТБ ГОСТ Р 51659-2001 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"</p>	
	<p>СТ РК ISO 9934-2-2017 "Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый контроль. Часть 2. Материалы для дефектоскопии"</p>	
	<p>СТ РК ISO 17638-2013 "Контроль неразрушающий сварных соединений. Магнитопорошковый метод"</p>	
	<p>СТ РК ISO 17640-2013 "Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Методы, уровни контроля и оценка"</p>	
	<p>ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"</p>	
	<p>ГОСТ Р ИСО 3452-1-2011 "Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 1. Основные требования"</p>	
	<p>ГОСТ Р ИСО 3452-4-2011 "Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 4. Оборудование"</p>	
	<p>ГОСТ Р ИСО 9934-2-2011 "Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Часть 2. Дефектоскопические материалы"</p>	
	<p>р а з д е л 1 0</p> <p>ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 "Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования"</p>	<p>применяется до 01.01.2020</p>
	<p>ГОСТ Р ИСО 15549-2009 "Контроль неразрушающий. Контроль вихретоковый. Основные положения"</p>	
	<p>ГОСТ Р ИСО 17637-2014 "Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением"</p>	
	<p>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"</p>	
	<p>ГОСТ Р ИСО 17642-1-2011 "Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытания</p>	

	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"	
	р а з д е л 4 ГОСТ Р 51127-98 "Фильтры жидкостные периодического действия, работающие под давлением. Требования безопасности и методы испытаний"	
	р а з д е л 7 ГОСТ Р 51364-99 "Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия"	
	р а з д е л 7 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	р а з д е л 1 0 ГОСТ Р 52264-2004 "Барокамеры водолазные. Общие технические условия"	
	р а з д е л 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"	
	р а з д е л 1 7 . 5 ГОСТ Р 53682-2009 (ИСО 13705:2006) "Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования"	
	р а з д е л 1 1 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"	
	р а з д е л 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"	
	р а з д е л 8 ГОСТ Р 54803-2011 "Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования"	
	р а з д е л 8 ГОСТ Р 55018-2012 "Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия"	
	р а з д е л 8 ГОСТ Р 55019-2012 "Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия"	
	р а з д е л 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"	
	р а з д е л 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"	
	р а з д е л 8 ГОСТ Р 56001-2014 "Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия"	

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, 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
	раздел II	ГОСТ 23172-78 "Котлы стационарные. Термины и определения"	
		ГОСТ 24856-2014 "Арматура трубопроводная. Термины и определения"	
		ГОСТ 25720-83 "Котлы водогрейные. Термины и определения"	
		ГОСТ 25756-83 "Компенсаторы и уплотнения сильфонные. Термины и определения"	
		ГОСТ Р 51936-2002 "Барокамеры. Классификация"	
		ГОСТ Р 54974-2012 "Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Термины и определения"	
	раздел IV	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		ГОСТ 2.610-2006 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов"	
		ГОСТ 4666-2015 "Арматура трубопроводная. Требования к маркировке"	
	раздел IV, таблицы 1 – 4 приложения № 1	ГОСТ 12.2.085-2002 "Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности"	применяется до 01.01.2020
		ГОСТ 12.2.085-2017 "Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные. Выбор и расчет пропускной способности"	
		ГОСТ 9493-80 "Сосуды и аппараты. Ряд условных (номинальных) давлений"	
		ГОСТ 9617-76 "Сосуды и аппараты. Ряды диаметров"	
		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"	применяется до 01.01.2020
		ГОСТ 25867-83 "Сосуды и аппараты. Сосуды с рубашками. Нормы и методы расчета на прочность"	применяется до 01.01.2020
		ГОСТ 30780-2002 "Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторы сильфонные и линзовые. Методы расчета на прочность"	
		СТБ ЕН 286-1-2004 "Сосуды для воздуха или азота, работающие под давлением. Часть 1. Сосуды общего назначения, работающие под давлением"	
		ГОСТ 3619-89 "Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры"	

		ГОСТ 10617-83 "Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия"	
		ГОСТ 22530-77 "Котлы паровые стационарные утилизаторы и энерготехнологические. Типы и основные параметры"	
раздел IV, таблица 5 приложения № 1		ГОСТ 24005-80 "Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования"	
		ГОСТ 25365-82 "Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции"	
		ГОСТ 30735-2001 "Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия"	
		ГОСТ Р 55603-2013 "Котлы паровые утилизаторы парогазовых установок. Типы и основные параметры"	
		ГОСТ 356-80 "Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды"	
		ГОСТ Р 54560-2015 "Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия"	
раздел IV, таблицы 6 – 9 приложения № 1		ГОСТ ISO 13706-2011 "Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования"	
		ГОСТ ISO 15547-1-2016 "Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Теплообменники пластинчатого типа. Часть 1. Пластинчатые и рамочные теплообменники"	
		ГОСТ 12.2.052-81 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование, работающее с газообразным кислородом. Общие требования безопасности"	
		ГОСТ 12.2.054-81 "Система стандартов безопасности труда. Установки ацетиленовые. Требования безопасности"	
		ГОСТ 12.2.063-81 "Система стандартов безопасности труда. Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности"	применяется до 01.01.2020
		ГОСТ 12.2.063-2015 "Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности"	
		ГОСТ 12.2.085-2002 "Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности"	применяется до 01.01.2020
		ГОСТ 12.2.085-2017 "Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные. Выбор и расчет пропускной способности"	
		ГОСТ 12.2.096-83 "Система стандартов безопасности труда. Котлы паровые с рабочим давлением пара до 0,07 МПа. Требования безопасности"	
		ГОСТ 356-80 "Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды"	

	ГОСТ 3619-89 "Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры"	
	ГОСТ 5761-2005 "Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия"	
	ГОСТ 5762-2002 "Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия"	
	ГОСТ 8339-84 "Установки маслonaпорные для гидравлических турбин. Технические условия"	
	ГОСТ 9399-81 "Фланцы стальные резьбовые на $P_y 20 - 100 \text{ МПа} (200 - 1000 \text{ кгс/см}^2)$. Технические условия"	
	ГОСТ 9493-80 "Сосуды и аппараты. Ряд условных (номинальных) давлений"	
	ГОСТ 9544-2015 "Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов"	
	ГОСТ 9617-76 "Сосуды и аппараты. Ряды диаметров"	
	ГОСТ 9931-85 "Корпуса цилиндрические стальных сварных сосудов и аппаратов. Типы, основные параметры и размеры"	
	ГОСТ 10037-83 "Автоклавы для строительной индустрии. Технические условия"	
	ГОСТ 10092-2006 "Трубы мельхиоровые для теплообменных аппаратов. Технические условия"	
	ГОСТ 10617-83 "Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия"	
	ГОСТ 10674-97 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	ГОСТ 11881-76 "ГСП. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия"	
	ГОСТ 12893-2005 "Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия"	
	ГОСТ 13372-78 "Сосуды и аппараты. Ряд номинальных объемов"	
	ГОСТ 13547-2015 "Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия"	
	ГОСТ 13716-73 "Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Технические условия"	
	ГОСТ 14106-80 "Автоклавы вулканизационные. Общие технические условия"	
	ГОСТ 14114-85 "Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные. Конструкция и размеры"	

	ГОСТ 14115-85 "Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные удлиненные. Конструкция и размеры"	
	ГОСТ 14116-85 "Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные. Технические требования"	
	ГОСТ 14249-89 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность"	применяется до 01.01.2020
	ГОСТ 15518-87 "Аппараты теплообменные пластинчатые. Типы, параметры и основные размеры"	
	ГОСТ 16769-84 "Гидроаккумуляторы. Общие технические требования"	
	ГОСТ 16860-88 "Деаэраторы термические. Типы, основные параметры, приемка, методы контроля"	
	ГОСТ 17032-2010 "Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия"	
	ГОСТ 17314-81 "Устройства для крепления тепловой изоляции стальных сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования"	
	ГОСТ 17380-2001 (ИСО 3419-81) "Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия"	
	ГОСТ 20680-2002 "Аппараты с механическими перемешивающими устройствами. Общие технические условия"	
	ГОСТ 21345-2005 "Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия"	
	ГОСТ 21563-2016 "Котлы водогрейные. Общие технические требования"	
	ГОСТ 21804-94 "Устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Общие технические условия"	
	ГОСТ 22373-82 "Затворы дисковые и шаровые для гидравлических турбин. Общие технические условия"	
	ГОСТ 23866-87 "Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Основные параметры"	
	ГОСТ 24000-97 "Аппараты эмалированные с механическими перемешивающими устройствами. Типы, основные параметры и размеры"	
	ГОСТ 24005-80 "Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования"	
	ГОСТ 24569-81 "Котлы паровые и водогрейные. Маркировка"	
	ГОСТ 24570-81 "Клапаны предохранительные паровых и водогрейных котлов. Технические требования"	

	ГОСТ 24755-89 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность укрепления отверстий"	применяется до 01.01.2020
	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"	применяется до 01.01.2020
	ГОСТ 24757-81 "Сосуды и аппараты. Аппараты колонного типа. Нормы и методы расчета на прочность"	применяется до 01.01.2020
	ГОСТ 25005-94 "Оборудование холодильное. Общие требования к назначению давлений"	
	ГОСТ 25215-82 "Сосуды и аппараты высокого давления. Обечайки и днища. Нормы и методы расчета на прочность"	
	ГОСТ 25221-82 "Сосуды и аппараты. Днища и крышки сферические неотбортованные. Нормы и методы расчета на прочность"	применяется до 01.01.2020
	ГОСТ 25365-82 "Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции"	
	ГОСТ 25449-82 "Теплообменники водо-водяные и пароводяные. Типы, основные параметры и размеры"	
	ГОСТ 25450-82 "Подогреватели поверхностные регенеративные. Типы, основные параметры и размеры"	
	ГОСТ 25822-83 "Сосуды и аппараты. Аппараты воздушного охлаждения. Нормы и методы расчета на прочность"	применяется до 01.01.2020
	ГОСТ 25859-83 "Сосуды и аппараты стальные. Нормы и методы расчета на прочность при малоцикловых нагрузках"	применяется до 01.01.2020
	ГОСТ 25867-83 "Сосуды и аппараты. Сосуды с рубашками. Нормы и методы расчета на прочность"	применяется до 01.01.2020
	ГОСТ 26158-84 "Сосуды и аппараты из цветных металлов . Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования"	применяется до 01.01.2020
	ГОСТ 26159-84 "Сосуды и аппараты чугунные. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования"	
	ГОСТ 26202-84 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок"	применяется до 01.01.2020
	ГОСТ 26296-84 "Лапы опорные подвесных вертикальных сосудов и аппаратов. Основные размеры"	
	ГОСТ 26303-84 "Сосуды и аппараты высокого давления. Шпильки. Методы расчета на прочность"	
	ГОСТ 27036-86 "Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические условия"	
	ГОСТ 27590-2005 "Подогреватели кожухотрубные водо-водяные систем теплоснабжения. Общие технические условия"	

	ГОСТ 28193-89 "Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией паропроизводительностью менее 4 т/ч. Общие технические требования"	
	ГОСТ 28269-89 "Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования"	
	ГОСТ 28289-89 "Арматура обратная для тепловых электростанций. Типы и основные параметры"	
	ГОСТ 28291-89 "Клапаны запорные для тепловых электростанций. Типы и основные параметры"	
	ГОСТ 28308-89 "Задвижки запорные для тепловых электростанций. Типы и основные параметры"	
	ГОСТ 28343-89 (ИСО 7121-86) "Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования"	
	ГОСТ 28679-90 "Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия"	
	ГОСТ 28759.1-90 "Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры"	
	ГОСТ 28759.2-90 "Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры"	
	ГОСТ 28759.3-90 "Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры"	
	ГОСТ 28759.4-90 "Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры"	
	ГОСТ 28759.5-90 "Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования"	
	ГОСТ 28912-91 "Фильтры складские и фильтры-сепараторы. Технические условия"	
	ГОСТ 30735-2001 "Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия"	
	ГОСТ 30780-2002 "Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторы сильфонные и линзовые. Методы расчета на прочность"	
	ГОСТ 31294-2005 "Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия"	
	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"	
	ГОСТ 31385-2016 "Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия"	
	ГОСТ 31826-2012 "Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые. Требования безопасности. Методы испытаний"	
	ГОСТ 31838-2012 "Аппараты колонные. Технические требования"	

		ГОСТ 31842-2012 (ISO 16812:2007) "Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования"	
		ГОСТ 31901-2013 "Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия" (в части общепромышленной арматуры 4 класса)	
		ГОСТ 32388-2013 "Трубопроводы технологические. Нормы и методы расчета на прочность, вибрацию и сейсмические воздействия"	
		ГОСТ 32569-2013 "Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах"	
		ГОСТ 32935-2014 "Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33229-2015 "Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением не более 6,4 МПа и при температуре не выше 400 °С"	
		ГОСТ 33258-2015 "Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования"	
		ГОСТ 33259-2015 "Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования"	
		ГОСТ 33260-2015 "Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материала"	
		ГОСТ 33368-2015 "Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия"	
раздел приложение № 2	IV,	ГОСТ 33423-2015 "Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33852-2016 "Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33855-2016 "Обоснование безопасности оборудования. Рекомендации по подготовке"	
		ГОСТ 33857-2016 "Арматура трубопроводная. Сварка и контроль качества сварных соединений. Технические требования"	
		ГОСТ 33960-2016 "Котлы стационарные паровые. Стальные конструкции. Нормы нагрузок на каркасы"	
		ГОСТ 33962-2016 "Котлы стационарные водотрубные. Общие положения. Материалы и допустимые напряжения для деталей котлов, работающих под давлением"	

	ГОСТ 33963-2016 "Котлы стационарные. Расчеты на сейсмическое и ветровое воздействия"	
	ГОСТ 33964-2016 "Котлы стационарные водотрубные. Поверочный расчет. Расчет на статическую прочность. Расчет на циклическую прочность. Расчет на сопротивление хрупкому разрушению"	
	ГОСТ 33965-2016 "Котлы стационарные водотрубные. Расчет по выбору основных размеров элементов. Коэффициенты прочности и укрепление отверстий"	
	ГОСТ 34233.1-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования"	
	ГОСТ 34233.2-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек"	
	ГОСТ 34233.3-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружных давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер"	
	ГОСТ 34233.4-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений"	
	ГОСТ 34233.5-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок"	
	ГОСТ 34233.6-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках"	
	ГОСТ 34233.7-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты"	
	ГОСТ 34233.8-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками"	
	ГОСТ 34233.9-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа"	
	ГОСТ 34233.10-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами"	
	ГОСТ 34233.11-2017 "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"	
	ГОСТ 34233.12-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ"	

	ГОСТ 34283-2017 "Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках"	
	ГОСТ 34347-2017 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия"	
	СТБ ЕН 286-1-2004 "Сосуды для воздуха или азота, работающие под давлением. Часть 1. Сосуды общего назначения, работающие под давлением"	
	СТБ ЕН 13480-1-2005 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 1. Основные положения"	
	СТБ ЕН 13480-2-2005 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 2. Материалы"	
	СТБ ЕН 13480-3-2005 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 3. Проектирование и расчет"	
	СТБ ЕН 13480-4-2005 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 4. Изготовление и монтаж"	
	СТБ ЕН 13480-5-2005 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 5. Испытания и контроль"	
	СТБ ЕН 13480-6-2009 "Трубопроводы металлические промышленные. Часть 6. Дополнительные требования к заглубленным трубопроводам"	
	СТБ ЕН 13480-8-2009 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 8. Дополнительные требования к трубам из алюминия и алюминиевого сплава"	
	СТБ ГОСТ Р 51659-2001 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	СТ РК EN 1708-1-2016 "Сварка. Элементы стальных сварных соединений. Часть 1. Конструкции под давлением"	
	СТ РК EN 10216-1-2015 "Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 1. Трубы из нелегированной стали с установленными свойствами для комнатной температуры"	
	СТ РК EN 10216-2-2015 "Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 2. Трубы из нелегированной и легированной стали с установленными свойствами для повышенной температуры"	
	СТ РК EN 10216-3-2015 "Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 3. Трубы из легированной мелкозернистой стали"	
	СТ РК EN 10216-4-2015 "Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 4. Трубы из нелегированной и легированной стали со специальными свойствами для пониженной температуры"	

	СТ РК EN 10216-5-2015 "Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 5. Трубы из нержавеющей стали"	
	СТ РК EN 10217-1-2015 "Трубы стальные сварные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 1. Трубы из нелегированной стали с установленными свойствами для комнатной температуры"	
	СТ РК EN 10217-2-2015 "Трубы стальные сварные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 2. Трубы из нелегированной и легированной стали, полученные электросваркой, с установленными свойствами для повышенной температуры"	
	СТ РК EN 10217-3-2015 "Трубы стальные сварные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 3. Трубы из легированной мелкозернистой конструкционной стали"	
	СТ РК EN 10217-4-2015 "Трубы стальные сварные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 4. Трубы из нелегированной стали, полученные электросваркой, с установленными свойствами для пониженной температуры"	
	СТ РК EN 10217-5-2015 "Трубы стальные сварные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 5. Трубы из нелегированной и легированной стали, полученные дуговой сваркой под флюсом, с установленными свойствами для повышенной температуры"	
	СТ РК EN 10217-6-2015 "Трубы стальные сварные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 6. Трубы из нелегированной стали, полученные дуговой сваркой под флюсом, с установленными свойствами для низкой температуры"	
	СТ РК EN 10217-7-2015 "Трубы стальные сварные для работы под давлением. Технические условия поставки. Часть 7. Трубы из нержавеющей стали"	
	СТ РК EN 13480-1-2012 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 1. Основные положения"	
	СТ РК EN 13480-2-2013 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 2. Материалы"	
	СТ РК EN 13480-3-2013 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 3. Проектирование и расчет"	
	СТ РК EN 13480-4-2016 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 4. Изготовление и монтаж"	
	СТ РК EN 13480-5-2016 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 5. Контроль и испытания"	
	СТ РК EN 13480-6-2016 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 6. Дополнительные требования для подземных трубопроводов"	

	СТ РК EN 13480-7-2016 "Трубопроводы промышленные металлические. Часть 7. Руководство по процедурам оценки соответствия"	
	СТ РК 1357-2005 "Сосуды, работающие под давлением. Основные требования к конструкции"	
	СТ РК 1358-2005 "Сосуды, работающие под давлением. Требования к сварке сталей"	
	ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 "Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования"	применяется до 01.01.2020
	ГОСТ Р 50599-93 "Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации"	
	ГОСТ Р 50671-94 "Компенсаторы сильфонные металлические для трубопроводов электрических станций и тепловых сетей. Типы, основные параметры и общие технические требования"	
	ГОСТ Р 51127-98 "Фильтры жидкостные периодического действия, работающие под давлением. Требования безопасности и методы испытаний"	
	ГОСТ Р 51364-99 "Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 51571-2000 "Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические требования"	
	ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 52264-2004 "Барокамеры водолазные. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 53674-2009 "Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа"	
	ГОСТ Р 53676-2009 "Фильтры для магистральных нефтепроводов. Общие требования"	
	ГОСТ Р 53682-2009 (ИСО 13705:2006) "Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования"	
	ГОСТ Р 54086-2010 "Стабилизаторы давления. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 54522-2011 "Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических обечаек, днищ, фланцев, крышек. Рекомендации по конструированию"	
	ГОСТ Р 54560-2015 "Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия"	

	ГОСТ Р 54568-2011 "Трубы из сплава марки МНЖ5-1. Технические условия"	
	ГОСТ Р 54803-2011 "Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования"	
	ГОСТ Р 55018-2012 "Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 55019-2012 "Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 55020-2012 "Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 55170-2012 "Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Маркировка"	
	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"	
	ГОСТ Р 55559-2013 "Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний"	
	ГОСТ Р 55596-2013 "Сети тепловые. Нормы и методы расчета на прочность и сейсмические воздействия"	
	ГОСТ Р 55597-2013 "Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем давлении. Расчет на прочность при действии внешних статических нагрузок на штуцер"	
	ГОСТ Р 55599-2013 "Сборочные единицы и детали трубопроводов на давление свыше 10 до 100 МПа. Общие технические требования"	
	ГОСТ Р 55600-2013 "Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчета на прочность"	
	ГОСТ Р 56001-2014 "Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 57217-2016 "Барокамеры медицинские многоместные с рабочим давлением газовой среды 1,0 МПа. Общие технические требования"	
	ГОСТ Р 57423-2017 "Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Часть 2. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением более 6,4 МПа и при температуре выше 400 °С. Технические условия"	
	ГОСТ ISO 11439-2014 "Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном	

		средстве природного газа как топлива. Технические условия"	
		ГОСТ 949-73 "Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_p \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см ²). Технические условия"	
		ГОСТ 9731-79 "Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов $P_p \leq 24,5$ МПа (250 кгс/см ²). Технические условия"	
		ГОСТ 12247-80 "Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на P_p 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см ²). Технические условия"	
		ГОСТ 15860-84 "Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия"	
раздел IV, приложения № 2 и 3		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
		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
		ГОСТ 33986-2016 "Автомобильные транспортные средства. Баллоны высокого давления для компримированного природного газа, используемого в качестве моторного топлива. Технические требования и методы испытаний"	
		ГОСТ Р 53258-2009 "Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний"	
		ГОСТ Р 55559-2013 "Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний"	
раздел VII		ГОСТ 4666-2015 "Арматура трубопроводная. Требования к маркировке"	