

<i>Группа опасных технических устройств</i>	<i>Перечень входящих в группу технических устройств</i>	<i>Шифр НТ (ПТД) по сварке</i>	<i>НД, регламентирующие проведение контроля и требования к качеству</i>
<i>Строительные конструкции (СК)</i>	1. Металлические строительные конструкции	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
	2. Арматура, арматурные и закладные изделия железобетонных конструкций	РТМ 393-94	ГОСТ Р 57997-2017
	3. Металлические трубопроводы	СНиП 3.05.04-85 – водоснабжение и канализация СНиП 3.05.03-85 – тепловые сети	СНиП 3.05.04-85 – водоснабжение и канализация СНиП 3.05.03-85 – тепловые сети
	4. Конструкции и трубопроводы из полимерных материалов	СП 40-102-2000	ГОСТ Р 54792-2001 (до 160 мм), ГОСТ Р 55142-2012, Рекомендации по полимерам (свыше 160 мм)
<i>Оборудование для транспортировки опасных грузов (ОТОГ)</i>	1. Контейнеры специализированные и тара, используемые для транспортировки опасных грузов и строительных материалов	Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов	Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов
	2. Цистерны		
	3. Экипажная часть		
<i>Горнодобывающее оборудование (ГДО)</i>	1. Технические устройства для горнодобывающих и горно-обогатительных производств и подземных объектов	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
<i>Газовое оборудование (ГО)</i>	1. Трубопроводы систем внутреннего газоснабжения	РД 01-001-06	РД 01-001-06
	2. Наружные газопроводы низкого, среднего и высокого давления стальные	РД 01-001-06	РД 01-001-06
	2 п. Наружные газопроводы низкого, среднего и высокого давления из неметаллических материалов	СП 42-103-03	СП 42-103-2003
	3. Газовое оборудование котлов, технологических линий и агрегатов	РД 01-001-06	РД 01-001-06
	4. Газогорелочные устройства	РД 01-001-06	РД 01-001-06
	5. Емкостные и проточные водонагреватели	РД 01-001-06	РД 01-001-06
	6. Аппараты и печи	РД 01-001-06	РД 01-001-06
<i>Металлургическое оборудование (МО)</i>	7. Арматура из металлических материалов и предохранительные устройства	СТ ЦКБА 025-2006	СТ ЦКБА 025-2006:
	1. Доменное, коксовое, сталеплавильное оборудование	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
	2. Технологическое оборудование и трубопроводы для черной и цветной металлургии	РБ технологических трубопроводов	РБ технологических трубопроводов
	3. Технические устройства для производства черных и цветных металлов и сплавов на их основе	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
	4. Машины для литья стали и цветных металлов	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
	5. Агрегаты трубопрокатные	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
<i>Подъемно-транспортное оборудование (ПТО)</i>	6. Станы обжимные, заготовочные, сортопрокатные и листопрокатные	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
	1. Грузоподъемные краны	РД 36-62-00	РД 36-62-00
	2. Краны – трубоукладчики	РД 36-62-00	РД 36-62-00
	3. Краны – манипуляторы	РД 36-62-00	РД 36-62-00

	4. Лифты	<u>Документ, используемый в организациии</u>	<u>Документ, используемый в организациии</u>
	5. Тали	РД 36-62-00	РД 36-62-00
	6. Лебедки	РД 36-62-00	РД 36-62-00
	7. Устройства грузозахватные	РД 36-62-00	РД 36-62-00
	8. Подъемники (вышки)	РД 36-62-00	РД 36-62-00
	9. Эскалаторы	<u>Документ, используемый в организациии</u>	<u>Документ, используемый в организациии</u>
	10. Дороги канатные, их агрегаты, механизмы и детали	<u>Документ, используемый в организациии</u>	<u>Документ, используемый в организациии</u>
	11. Цепи для подъемно-транспортного оборудования	РД 36-62-00	РД 36-62-00
	12. Строительные подъемники	РД 36-62-00	РД 36-62-00
	13. Конвейеры пассажирские	<u>Документ, используемый в организациии</u>	<u>Документ, используемый в организациии</u>
	14. Металлические конструкции для подъемно-транспортного оборудования	РД 34.15.132-96	РД 34.15.132-96
<b>Котельное оборудование (КО)</b>	1. Паровые котлы с давлением пара более 0,07 МПа и водогрейные котлы с температурой воды выше 115°C	РД 153-34.1-003-01	РД 153-34.1-003-01
	2. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды выше 115°C	РД 153-34.1-003-01	РД 153-34.1-003-01
	3. Сосуды, работающие под давлением выше 0,07МПа	ГОСТ 34347-2017	ГОСТ 34347-2017
	4. Арматура и предохранительные устройства	СТ ЦКБА 025-2006	СТ ЦКБА 025-2006:
	5. Металлические конструкции для котельного оборудования	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
<b>Нефтегазодобывающее оборудование (НГДО)</b>	1.Промысловые и магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы нефтеперекачивающих станций (НПС), обеспечивающие транспорт нефти и нефтепродуктов при сооружении, реконструкции и капитальном ремонте	ВСН 006-89  <u>Только для полимеров (НИ) - ВСН 003-88</u>	ВСН 012-88  <u>Только для полимеров (НИ) - ГОСТ Р 54792-2001 (до 160 мм), ГОСТ Р 55142-2012, Рекомендации по полимерам (свыше 160 мм)</u>
	2.Промысловые и магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы нефтеперекачивающих станций (НПС), обеспечивающие транспорт нефти и нефтепродуктов при текущем ремонте в процессе эксплуатации	ВСН 006-89	ВСН 012-88
	3.Промысловые и магистральные газопроводы и конденсатопроводы; трубопроводы для транспортировки товарной продукции, импульсного, топливного и пускового газа в пределах: установок комплексной подготовки газа (УКПГ), компрессорных станций (КС), дожимных компрессорных станций (ДКС), станций подземного хранения газа (СПХГ), газораспределительных станций (ГРС), узлов	ВСН 006-89  <u>Только для полимеров (НИ) - ГОСТ Р 54792-2001 (до 160 мм), ГОСТ Р 55142-2012, Рекомендации по полимерам (свыше 160 мм)</u>  СТО Газпром 2-2.2-115-07	ВСН 012-88  <u>Только для полимеров (НИ) - ГОСТ Р 54792-2001 (до 160 мм), ГОСТ Р 55142-2012, Рекомендации по полимерам (свыше 160 мм)</u>  СТО Газпром 2-2.4-083-2006

	замера расхода газа (УЗРГ) и пунктов редуцирования газа (ПРГ)	СТО Газпром 2-2.2-136-07	СТО Газпром 2-2.4-083-2006
		СТО Газпром 2-2.2-137-07	СТО Газпром 2-2.4-083-2006
		СТО Газпром 2-2.2-649-2012	СТО Газпром 2-2.2-649-2012
		СТО Газпром 2-2.2-669-2012	СТО Газпром 2-2.4-083-2006
	4. Трубопроводы в пределах УКПГ, КС; НПС; СПХГ; ДКС; ГРС; УЗРГ; ПРГ и др., за исключением трубопроводов, обеспечивающих транспорт газа, нефти и нефтепродуктов.	ГОСТ 32569-2013  <u>Только для полимеров (НИ) - ГОСТ Р 54792-2001 (до 160 мм), ГОСТ Р 55142-2012, Рекомендации по полимерам (свыше 160 мм)</u>	ГОСТ 32569-2013  <u>Только для полимеров (НИ) - ГОСТ Р 54792-2001 (до 160 мм), ГОСТ Р 55142-2012, Рекомендации по полимерам (свыше 160 мм)</u>
	5. Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов, газгольдеры газовых хранилищ при сооружении и ремонте	ГОСТ 31385-2016	ГОСТ 31385-2016
	8. Запорная арматура при изготовлении и ремонте в заводских условиях	СТ ЦКБА 025-2006	СТ ЦКБА 025-2006:
	9. Детали трубопроводов при изготовлении и ремонте в заводских условиях	ГОСТ 32569-2013	ГОСТ 32569-2013
	10. Насосы, компрессоры и др. оборудование при изготовлении и ремонте в заводских условиях	ГОСТ 34347-2017	ГОСТ 34347-2017
	11. Нефтегазопроводные трубы при изготовлении и ремонте в заводских условиях	<u>Документ, используемый в организации</u>	<u>Документ, используемый в организации</u>
	12. Оборудование нефтегазопромысловое, буровое и нефтеперерабатывающее	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
	13. Трубопроводы автоматизированных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)	РБ технологических трубопроводов	РБ технологических трубопроводов
<i>Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств (ОХНП)</i>	1. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа	ГОСТ 34347-2017	ГОСТ 34347-2017
	2. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением более 16 МПа	ГОСТ 34347-2017  ОСТ 26.260.482-2003	ГОСТ 34347-2017  ОСТ 26.260.482-2003
	3. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом	ГОСТ 34347-2017  ОСТ 26.260.482-2003	ГОСТ 34347-2017  ОСТ 26.260.482-2003
	4. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ.	ГОСТ 31385-2016	ГОСТ 31385-2016
	5. Изотермические хранилища	<u>Документ, используемый в организации</u>	<u>Документ, используемый в организации</u>
	6. Криогенное оборудование	ГОСТ Р 54892-2012	ГОСТ Р 54892-2012
	7. Оборудование аммиачных холодильных установок	ГОСТ 32569-2013	ГОСТ 32569-2013

8. Печи	РД 26-02-80-2004	РД 26-02-80-2004	
9. Компрессорное и насосное оборудование	ГОСТ 34347-2017	ГОСТ 34347-2017	
10. Центрифуги, сепараторы	ГОСТ 34347-2017	ГОСТ 34347-2017	
11. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ	ГОСТ 34347-2017	ГОСТ 34347-2017	
12. Котлы-утилизаторы	РД 153-34.1-003-01	РД 153-34.1-003-01	
13. Энергетехнологические котлы	РД 153-34.1-003-01	РД 153-34.1-003-01	
14. Котлы ВОТ	РД 153-34.1-003-01	РД 153-34.1-003-01	
15. Трубопроводная арматура и предохранительные устройства	СТ ЦКБА 025-2006	СТ ЦКБА 025-2006	
16. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов	ГОСТ 32569-2013	ГОСТ 32569-2013	