

<i>Группа опасных технических устройств</i>	<i>Перечень входящих в группу технических устройств</i>	<i>Шифр НТ (ПТД) по <u>сварке</u></i>	<i>НД, регламентирующие проведение <u>контроля</u> и требования к качеству</i>
<b>Строительные конструкции (СК)</b>	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)
<b>Оборудование для транспортировки опасных грузов (ОТОГ)</b>	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		
<b>Горнодобывающее оборудование (ГДО)</b>	1. Технические устройства для горнодобывающих и горно-обогатительных производств и подземных объектов	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
<b>Газовое оборудование (ГО)</b>	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
7. Арматура из металлических материалов и предохранительные устройства	СТ ЦКБА 025-2006	СТ ЦКБА 025-2006:	
<b>Металлургическое оборудование (МО)</b>	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
	6. Станы обжимные, заготовочные, сортопрокатные и листопрокатные	СП 70.13330.2012	СП 70.13330.2012
<b>Подъемно-транспортное оборудование (ПТО)</b>	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 организации</u>	<u>Документ, используемый в организации</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 организации</u>	<u>Документ, используемый в организации</u>
	10. Дороги канатные, их агрегаты, механизмы и детали	<u>Документ, используемый в организации</u>	<u>Документ, используемый в организации</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 организации</u>	<u>Документ, используемый в организации</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 свыше 115°C	РД 153-34.1-003-01	РД 153-34.1-003-01
	3. Сосуды, работающие под давлением свыше 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
	<b>Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств (ОХНВП)</b>	1.Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа	ГОСТ 34347-2017
2.Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением более 16 МПа		ГОСТ 34347-2017	ГОСТ 34347-2017
		ОСТ 26.260.482-2003	ОСТ 26.260.482-2003
3.Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом		ГОСТ 34347-2017	ГОСТ 34347-2017
		ОСТ 26.260.482-2003	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	<b>РД 26-02-80-2004</b>	<b>РД 26-02-80-2004</b>
	9. Компрессорное и насосное оборудование	<b>ГОСТ 34347-2017</b>	<b>ГОСТ 34347-2017</b>
	10. Центрифуги, сепараторы	<b>ГОСТ 34347-2017</b>	<b>ГОСТ 34347-2017</b>
	11. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ	<b>ГОСТ 34347-2017</b>	<b>ГОСТ 34347-2017</b>
	12. Котлы-утилизаторы	<b>РД 153-34.1-003-01</b>	<b>РД 153-34.1-003-01</b>
	13. Энерготехнологические котлы	<b>РД 153-34.1-003-01</b>	<b>РД 153-34.1-003-01</b>
	14. Котлы ВОТ	<b>РД 153-34.1-003-01</b>	<b>РД 153-34.1-003-01</b>
	15. Трубопроводная арматура и предохранительные устройства	<b>СТ ЦКБА 025-2006</b>	<b>СТ ЦКБА 025-2006</b>
	16. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов	<b>ГОСТ 32569-2013</b>	<b>ГОСТ 32569-2013</b>