

Сводная таблица основных шифров нормативной документации (НД) по сварке и нормативных документов по контролю качества, указываемые в Заявке на аттестацию сварщика в пунктах 2.3 и 3.1

Группа технических устройств	Перечень входящих в группу технических устройств	Шифр НД (ПТД) по сварке (пункт 2.3 Заявки на аттестацию сварщика)	Нормативные документы, регламентирующие проведение контроля и требования к качеству (пункт 3.1 Заявки на аттестацию сварщика)
Подъемно-транспортное оборудование (ПТО)	1. Грузоподъемные краны	РД 36-62-00	РД 36-62-00
	2. Краны – трубоукладчики		
	3. Краны – манипуляторы		
	4. Лифты		
	5. Тали		
	6. Лебедки		
	7. Устройства грузозахватные		
	8. Подъемники (вышки)		
	9. Эскалаторы		
	10. Дороги канатные, их агрегаты, механизмы и детали		
	11. Цепи для подъемно-транспортного оборудования		
	12. Строительные подъемники		
	13. Конвейеры пассажирские		
	14. Металлические конструкции для подъемно-транспортного оборудования	РД 34.15.132-96	РД 34.15.132-96
Котельное оборудование (КО)	1. Паровые котлы с давлением пара более 0,07 МПа и водогрейные котлы с температурой воды выше 115°С	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°С		
	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
Газовое оборудование (ГО)	1. Трубопроводы систем внутреннего газоснабжения	РД 01-001-06	РД 01-001-06
	2. Наружные газопроводы низкого, среднего и высокого давления стальные		
	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			

	5. Емкостные и проточные водонагреватели		
	6. Аппараты и печи		
	7. Арматура из металлических материалов и предохранительные устройства	СТ ЦКБА 025-2006	СТ ЦКБА 025-2006
Нефтегазодобывающее оборудование (НГДО)	1. Промысловые и магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы нефтеперекачивающих станций (НПС), обеспечивающие транспорт нефти и нефтепродуктов при сооружении, реконструкции и капитальном ремонте	ВСН 006-89 <u>ВСН 003-88 (только для полимеров (НГДО п. 1,3))</u>	ВСН 012-88 <u>ВСН 003-88 (только для полимеров (НГДО п. 1,3))</u>
	2. Промысловые и магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы нефтеперекачивающих станций (НПС), обеспечивающие транспорт нефти и нефтепродуктов при текущем ремонте в процессе эксплуатации		
	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 замера расхода газа (УЗРГ) и пунктов редуцирования газа (ПРГ)		
		С СТО Газпром:	
		СТО Газпром 2-2.2-136-07, СТО Газпром 2-2.2-137-07, СТО Газпром 2-2.2-115-07	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>ВСН 003-88 (только для полимеров)</u>	ГОСТ 32569-2013 <u>ВСН 003-88 (только для полимеров)</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	СП 36.13330.2012	СП 36.13330.2012
	10. Насосы, компрессоры и др. оборудование при изготовлении и ремонте в заводских условиях		
	11. Нефтегазопроводные трубы при изготовлении и ремонте в заводских условиях		
	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
Металлургическое оборудование (МО)	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		
	5. Агрегаты трубопрокатные		
6. Станы обжимные, заготовочные, сортопрокатные и листопрокатные			
Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств (ОХНВП)	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		
	3. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом		
	4. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ.	ГОСТ 31385-2016	ГОСТ 31385-2016
	5. Изотермические хранилища	ПБ 03-584-03	ПБ 03-584-03
	6. Криогенное оборудование	РБ технологических трубопроводов	РБ технологических трубопроводов
	7. Оборудование аммиачных холодильных установок		
	8. Печи	РД 26-02-80-2004	РД 26-02-80-2004
	9. Компрессорное и насосное оборудование	РБ технологических трубопроводов	РБ технологических трубопроводов
	10. Центрифуги, сепараторы	ПБ 03-584-03	ПБ 03-584-03
	11. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ		
	12. Котлы-утилизаторы		
	13. Энерготехнологические котлы	ПБ 10-574-03	ПБ 10-574-03
	14. Котлы ВОТ		
	15. Трубопроводная арматура и предохранительные устройства	СТ ЦКБА 025-2006	СТ ЦКБА 025-2006

	16. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов	ГОСТ 32569-2013 ВСН 440-83 (только для полимеров)	ГОСТ 32569-2013 ВСН 440-83 (только для полимеров)
Горнодобывающее оборудование (ГДО)	1. Технические устройства для горнодобывающих и горно-обогатительных производств и подземных объектов	СП70.13330.2012	СП70.13330.2012
Оборудование для транспортировки опасных грузов (ОТОГ)	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		
Строительные конструкции (СК)	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	СП 40-102-2000