

Нормативные документы

Предлагаем Вам ознакомиться со списком нормативных документов, регламентирующих проведение контроля качества сварных соединений, в зависимости от группы опасных технических устройств. Данная информация может Вам помочь при заполнении Заявки на проведение контроля качества сварки (пункты 4, 6, 7).

Сводная таблица основных шифров нормативной документации (НД) по видам и объемам контроля качества, в зависимости от группы опасных технических устройств

Группа технических устройств	Перечень входящих в группу технических устройств	Нормативные документы, регламентирующие проведение контроля и требования к качеству (пункт 4 Заявки на проведение контроля качества сварки)
Подъемно-транспортное оборудование (ПТО)	1. Грузоподъемные краны	РД 22-322-02, РД 36-62-00
	2. Краны – трубоукладчики	
	3. Краны – манипуляторы	РД 36-62-00
	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	
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
	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 Р 52630-12, ПБ 03-584-03, ПБ 03-576-03
	4. Арматура и предохранительные устройства	СТ ЦКБА 025-2006
	5. Металлические конструкции для котельного оборудования	СП 70.13330.2012
Газовое оборудование	1. Трубопроводы систем внутреннего газоснабжения	СП 42-101-2003, СП 42-102-04, РД 01-001-06

(ГО)	2. Наружные газопроводы низкого, среднего и высокого давления стальные и из неметаллических материалов	РД 01-001-06, СП 42-101-2003, СП 42-102-04, СП 42-103-2003 - полиэтилен
	3. Газовое оборудование котлов, технологических линий и агрегатов	РД 01-001-06
	4. Газогорелочные устройства	
	5. Емкостные и проточные водонагреватели	
	6. Аппараты и печи	
	7. Арматура из металлических материалов и предохранительные устройства	
Нефтегазодобывающее оборудование (НГДО)	1. Промысловые и магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы нефтеперекачивающих станций (НПС), обеспечивающие транспорт нефти и нефтепродуктов при сооружении, реконструкции и капитальном ремонте	ВСН 012-88, СП 34-116-97 СП 36.13330.2012, СП 86.13330.2014 ВСН 003-88 - полиэтилен
	2. Промысловые и магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы нефтеперекачивающих станций (НПС), обеспечивающие транспорт нефти и нефтепродуктов при текущем ремонте в процессе эксплуатации	ВСН 012-88 СП 36.13330.2012, СП 86.13330.2014
	3. Промысловые и магистральные газопроводы и конденсаторопроводы; 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)	ВСН 012-88 ВСН 003-88 - полиэтилен СП 36.13330.2012 СП 86.13330.2014 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.	РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»; ГОСТ 32569-2013; РД 38.13.004-86; СТО Газпром 2-2.2-649-2012; ВСН 003-88 - полиэтилен
	5. Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов, газгольдеры газовых хранилищ при сооружении и ремонте	«Руководство по безопасности вертикальных цилиндрических стальных резервуаров нефти и нефтепродуктов»; ГОСТ 31385-08
	8. Запорная арматура при изготовлении и ремонте в заводских условиях	СТ ЦКБА 025-2006 ГОСТ 32569-2013

	9. Детали трубопроводов при изготовлении и ремонте в заводских условиях	
	10. Насосы, компрессоры и др. оборудование при изготовлении и ремонте в заводских условиях	ВСН 012-88, ГОСТ Р 52630-2012 СП 36.13330.2012
	11. Нефтегазопроводные трубы при изготовлении и ремонте в заводских условиях	
	12. Оборудование нефтегазопромысловое, буровое и нефтеперерабатывающее	СП 70.13330.2012, ГОСТ 23118-2012
	13. Трубопроводы автоматизированных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)	РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
Металлургическое оборудование (МО)	1. Доменное, коксовое, сталеплавильное оборудование	СП 70.13330.2012
	2. Технологическое оборудование и трубопроводы для черной и цветной металлургии	РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» СП 70.13330.2012; РД 34.15.132-96
	3. Технические устройства для производства черных и цветных металлов и сплавов на их основе	
	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	ПБ 03-576-03; ПБ 03-584-03; ГОСТ Р 52630-2012
	2. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением более 16 МПа	ОСТ 24.201.03-90
	3. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом	ПБ 03-576-03; ПБ 03-584-03; ГОСТ Р 52630-2012
	4. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ.	«Руководство по безопасности вертикальных цилиндрических стальных резервуаров нефти и нефтепродуктов»; ГОСТ 31385-08
	5. Изотермические хранилища	ПБ 03-584-03, ГОСТ Р 52630-2012
	6. Криогенное оборудование	
	7. Оборудование аммиачных холодильных установок	РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
	8. Печи	

	9. Компрессорное и насосное оборудование	
	10. Центрифуги, сепараторы	ПБ 03-584-03
	11. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ	
	12. Котлы-утилизаторы	ФНП «ПБ на объектах с оборудованием, работающем под избыточным давлением»; РД 153-34.1-003-01
	13. Энерготехнологические котлы	
	14. Котлы ВОТ	СТ ЦКБА 025-2006
	15. Трубопроводная арматура и предохранительные устройства	
	16. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов	РБ «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»; ВСН 440-83 – полиэтилен; ГОСТ 32569-13; РД 38.13.004-86
Горнодобывающее оборудование (ГДО)	1. Технические устройства для горнодобывающих и горно-обогатительных производств и подземных объектов	СП70.13330.2012 РД 34.15.132-96
Оборудование для транспортировки опасных грузов (ОТОГ)	1. Контейнеры специализированные и тара, используемые для транспортировки опасных грузов и строительных материалов	ЦВ 201-08 «Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов»
	2. Цистерны	ПБ 03-576-03; ЦВ 201-08 «Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов»
	3. Экипажная часть	ЦВ 201-08 «Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов»; РД 32.174-2001; «Руководство по капитальному ремонту грузовых вагонов»
Строительные конструкции (СК)	1. Металлические строительные конструкции	СП 70.13330.2012, СП 53-101-98
	2. Арматура, арматурные и закладные изделия железобетонных конструкций	РТМ 393-94, ГОСТ 10922-2012
	3. Металлические трубопроводы	ГОСТ 23055-78 (кл.7) 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