**Основные нормативные документы, регламентирующие проведение сварки и контроля качества сварных соединений.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Группа технических устройств** | **Перечень входящих в группу технических устройств** | **Нормативные документы по сварке** | **Нормативные документы по контролю** |
| Подъемно-транспортное оборудование (ПТО) | 1-14 | РД 36-62-00,  РД 24.090.97-98,  РД 34.15.132-96 | ВИК: РД 36-62-00 (п.3.5.12-13)  УЗК: РД 22-205-88 (стр. 20)  РК: РД 36-62-00 ( п.3.5.14) |
| Котельное оборудование (КО) | 1,2 | РД 153-34.1-003-01 | РД 153-34.1-003-01 |
| 3 | ГОСТ Р 52630-2012,  ПБ 03-584-03 | ВИК: ГОСТ Р 52630-2012 (п.6.10.2)  УЗК: СТО ЦКТИ 10.004-2007 п.19.5.3 ,  РК: ГОСТ 23055 (класс 3) |
| 4 | СТ ЦКБА 025-2006 | СТ ЦКБА 025-2006 |
| 5 | РД 34.15.132-96,  СП 70.13330.2012 | РД 34.15.132-96,  СП 70.13330.2012 |
| Газовое оборудование (ГО) | 1-7 | РД 01-001-06 | ВИК: РД 01-001-06,  РК, УЗК: СТО Газпром 2-2.3-626-2011 |
| 2п | СП 42-103-2003 | СП 42-103-2003 |
| Нефтегазодобывающее оборудование (НГДО) | 1,2 | ВСН 006-89 | ВСН 012-88 |
| 3 | ВСН 006-89,  СТО Газпром 2-2.2136-2007 | ВСН 012-88,  СТО Газпром 2-2.4-083-2006 |
| 4,13 | ГОСТ 32569-2013,  СТО Газпром 2-2.2-649-2012 | ГОСТ 32569-2013,  СТО Газпром 2-2.2-649-2012 |
| 5 | ГОСТ 31385-08 | ВИК: ГОСТ 31385-2008,  УЗК:СП 70.13330.2012,  РК: ГОСТ 23055 (5 класс) |
| 8,9 | СТ ЦКБА 025-2006 | СТ ЦКБА 025-2006 |
| 11 | ГОСТ Р 52630-2012 | ВИК: ГОСТ Р 52630-2012 (п.6.10.2)  УЗК: СТО ЦКТИ 10.004-2007 п.19.5.3 ,  РК: ГОСТ 23055 (класс 3) |
| 12 | СП 70.13330.2012 | СП 70.13330.2012 |
| ОХНВП | 1,2,3,5,6,8,9,10,11 | ГОСТ 52630-2012,  ПБ 03-584-03 | ГОСТ 52630-2012,  ПБ 03-584-03 |
| 4 | ГОСТ 31385-08 | ВИК: ГОСТ 31385-2008,  УЗК:СП 70.13330.2012,  РК: ГОСТ 23055 (5 класс) |
| 12,13,14 | РД 153-34.1-003-01,  ФНП «ПБ на объектахс оборудованием, работающем под избыточным давлением | РД 153-34.1-003-01,  ФНП «ПБ на объектахс оборудованием, работающем под избыточным давлением |
| 15 | СТ ЦКБА 025-2006 | СТ ЦКБА 025-2006 |
| 16 | ГОСТ 32569-2013 | ГОСТ 32569-2013 |
| Строительные конструкции (СК) | 1 | РД 34.15.132-96,  СП 70.13330.2012 | РД 34.15.132-96,  СП 70.13330.2012 |
| 2 | РТМ 393-94 | РТМ 393-94 |
| 3 | СНиП 3.05.03-85,  СНиП 3.05-04-85\* | СНиП 3.05.03-85,  СНиП 3.05-04-85\* |
| 4 | СП 40-102-2000 | СП 40-102-2000 |