

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**нормативной документации ОСП ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» по направлению**  
**«Технологическое оборудование и материалы,**  
**энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации,**  
**вычислительная техника, программные средства»**

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | ГОСТ 1232-2017                        | Изоляторы линейные штыревые фарфоровые и стеклянные на напряжение от 1 до 35 кВ. Общие технические условия                                                          |
| 2.       | ГОСТ 13871-78                         | Изоляторы керамические на напряжение до 1000 В. Общие технические условия                                                                                           |
| 3.       | ГОСТ 13873-81                         | Изоляторы керамические. Требования к качеству поверхности                                                                                                           |
| 4.       | ГОСТ 20454-85                         | Изоляторы керамические проходные на напряжение свыше 1000 В. Типы, основные параметры и размеры                                                                     |
| 5.       | ГОСТ 22229-83                         | Изоляторы керамические проходные на напряжение св. 1000 В. Общие технические условия                                                                                |
| 6.       | ГОСТ 25073-81                         | Изоляторы керамические опорные на напряжение свыше 1000 В для работы на открытом воздухе. Типы, основные параметры и размеры                                        |
| 7.       | ГОСТ 28856-90                         | Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные. Общие технические условия                                                                                       |
| 8.       | ГОСТ 6490-2017                        | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Общие технические условия                                                                                                 |
| 9.       | ГОСТ Р 52034-2008                     | Изоляторы керамические опорные на напряжение свыше 1000 В. Общие технические условия                                                                                |
| 10.      | ГОСТ Р 54466-2011                     | Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные взрывозащищенные мощностью от 0,25 до 400 кВт включительно. Общие технические требования и методы испытаний |
| 11.      | ГОСТ 9630-2018                        | Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В. Общие технические условия                                                                                |
| 12.      | ГОСТ 12.2.007.1-75                    | Система стандартов безопасности труда. Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности                                                                    |
| 13.      | ГОСТ 12139-84                         | Машины электрические вращающиеся. Ряды номинальных мощностей, напряжений и частот                                                                                   |
| 14.      | ГОСТ 24915-81                         | Двигатели трехфазные асинхронные напряжением 6000 В, мощностью от 200 до 1000 кВт. Ряды мощностей и установочных размеров                                           |
| 15.      | ГОСТ 31606-2012                       | Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные мощностью от 0,12 до 400 кВт включительно. Общие технические требования                                     |
| 16.      | ГОСТ 51757-2001                       | Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В для механизмов собственных нужд тепловых электростанций. Общие технические условия                        |
| 17.      | ГОСТ IEC 60034-1-2014                 | Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики                                                        |
| 18.      | ГОСТ IEC 60034-3-2015                 | Машины электрические вращающиеся. Часть 3. Специальные требования для синхронных генераторов, приводимых паровыми турбинами и турбинами на сжатом газе              |
| 19.      | ГОСТ IEC 60034-9-2014                 | Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума                                                                                                             |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                                                      |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20.      | ГОСТ IEC 61140-2012                   | Защита от поражения электрическим током. Общие положения безопасности установок и оборудования                                                                                                                       |
| 21.      | ГОСТ Р 58698-2019                     | Защита от поражения электрическим током. Общие положения для электроустановок и электрооборудования                                                                                                                  |
| 22.      | ГОСТ 16264.0-85                       | Машины электрические малой мощности. Двигатели. Общие технические условия                                                                                                                                            |
| 23.      | ГОСТ 16264.0-2018                     | Машины электрические малой мощности. Двигатели. Общие технические условия                                                                                                                                            |
| 24.      | ГОСТ 15150-69                         | Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды |
| 25.      | ГОСТ 17516.1-90                       | Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам                                                                                                        |
| 26.      | ГОСТ 14254-2015                       | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)                                                                                                                                                                   |
| 27.      | СТО Газпром 2-6.2-593-2011            | Электрооборудование объектов морского базирования. Высоковольтные и низковольтные двигатели. Общие технические требования                                                                                            |
| 28.      | СТО Газпром 2-2.3-506-2010            | Методика по техническому диагностированию электродвигателей напряжением до 1 кВ производственных объектов ОАО "Газпром"                                                                                              |
| 29.      | СТО Газпром 7.3-016-2014              | Документы нормативные для строительства скважин. Забойные двигатели. Эксплуатация, ремонт и учет                                                                                                                     |
| 30.      | ГОСТ 31610.0-2019                     | Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования                                                                                                                                                         |
| 31.      | ГОСТ IEC 61241-0-2011                 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования                                                                                                           |
| 32.      | ГОСТ IEC 60079-1-2011                 | Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»                                                                                                                   |
| 33.      | ГОСТ IEC 60079-2-2011                 | Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «р»                                                                                        |
| 34.      | ГОСТ 31610.5-2012                     | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки «q»                                                                                                                       |
| 35.      | ГОСТ 31610.5-2017                     | Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение «q»                                                                                                                            |
| 36.      | ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012               | Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение оболочки "q"»                                                                                                                  |
| 37.      | ГОСТ 31610.6-2012                     | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 6. Масляное заполнение оболочки «o»                                                                                                                        |
| 38.      | ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012               | Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «o»»                                                                                                                   |
| 39.      | ГОСТ 31610.7-2012                     | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «e»                                                                                                                              |
| 40.      | ГОСТ 31610.7-2017                     | Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»                                                                                                                                               |
| 41.      | ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012               | Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»                                                                                                                                               |
| 42.      | ГОСТ 31610.11-2012                    | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь (i)                                                                                                                 |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43.      | ГОСТ 30852.0-2002                     | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования                                                                                                                                                                             |
| 44.      | ГОСТ 14868-97                         | Преобразователи частоты электромашинные мощностью до 200 кВт частотой до 20000 Гц. Основные параметры                                                                                                                                       |
| 45.      | СТО Газпром 2-6.2-497-2010            | Электрооборудование объектов морского базирования. Электростанции и электроагрегаты. Общие технические требования                                                                                                                           |
| 46.      | СТО Газпром 2-6.2-300-2009            | Применение аварийных источников электроснабжения на объектах ОАО "Газпром"                                                                                                                                                                  |
| 47.      | СТО Газпром 2-1.11-832-2014           | Применение электростанций собственных нужд нового поколения с поршневым и газотурбинным приводом                                                                                                                                            |
| 48.      | СТО Газпром 2-6.2-654-2012            | Проектная документация на строительство и реконструкцию производственных объектов ОАО "Газпром". Руководство по разработке раздела "Электромагнитная совместимость"                                                                         |
| 49.      | Р Газпром 2-1.11-881-2014             | Организация эксплуатации электростанций собственных нужд                                                                                                                                                                                    |
| 50.      | ГОСТ Р 52719-2007                     | Трансформаторы силовые. Общие технические условия                                                                                                                                                                                           |
| 51.      | ГОСТ 19294-84                         | Трансформаторы малой мощности общего назначения. Общие технические условия                                                                                                                                                                  |
| 52.      | ГОСТ 11920-85                         | Трансформаторы силовые масляные общего назначения напряжением до 35 кВ включительно. Технические условия                                                                                                                                    |
| 53.      | ГОСТ 11677-85                         | Трансформаторы силовые масляные общего назначения напряжением до 35 кВ включительно. Технические условия                                                                                                                                    |
| 54.      | ГОСТ Р 54827-2011                     | Трансформаторы сухие. Общие технические условия                                                                                                                                                                                             |
| 55.      | ГОСТ 30830-2002                       | Трансформаторы силовые. Часть 1. Общие положения                                                                                                                                                                                            |
| 56.      | ГОСТ 24687-81                         | Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Степени защиты                                                                                                                                                                             |
| 57.      | ГОСТ 30030-93                         | Трансформаторы разделительные и безопасные разделительные трансформаторы. Технические требования                                                                                                                                            |
| 58.      | ГОСТ Р 55016-2012                     | Трансформаторы силовые масляные общего назначения классов напряжения 110 и 150 кВ. Технические условия                                                                                                                                      |
| 59.      | ГОСТ 14695-80                         | Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ*А на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия                                                                                                                      |
| 60.      | ГОСТ 7746-2015                        | Трансформаторы тока. Общие технические условия                                                                                                                                                                                              |
| 61.      | ГОСТ 12965-85                         | Трансформаторы силовые масляные общего назначения классов напряжения 110 и 150 кВ. Технические условия                                                                                                                                      |
| 62.      | ГОСТ 12.2.007.2-75                    | Система стандартов безопасности труда. Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности                                                                                                                             |
| 63.      | ГОСТ 12.2.007.3-75                    | Система стандартов безопасности труда. Электротехнические устройства на напряжение свыше 1000 В. Требования безопасности                                                                                                                    |
| 64.      | ГОСТ 12.2.007.4-75                    | Система стандартов безопасности труда. Шкафы комплектных распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций, камеры сборные одностороннего обслуживания, ячейки герметизированных элегазовых распределительных устройств |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65.      | ГОСТ 1516.3-96                        | Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции                                                                                                                                                               |
| 66.      | ГОСТ 1516.1-76                        | Электрооборудование переменного тока на напряжения от 3 до 500 кВ. Требования к электрической прочности изоляции                                                                                                                                                               |
| 67.      | ГОСТ 20247-81                         | Трансформаторы и агрегаты трансформаторные силовые электропечные. Общие технические условия                                                                                                                                                                                    |
| 68.      | ГОСТ Р 58698-2019                     | Защита от поражения электрическим током. Общие положения для электроустановок и электрооборудования                                                                                                                                                                            |
| 69.      | ГОСТ IEC 61558-1-2012                 | Безопасность силовых трансформаторов, блоков питания, электрических реакторов и аналогичных изделий. Часть 1. Общие требования и испытания                                                                                                                                     |
| 70.      | ГОСТ IEC 61558-2-10-2015              | Безопасность силовых трансформаторов, источников питания, реакторов и аналогичных изделий. Часть 2-10. Дополнительные требования и методы испытаний отделяющих трансформаторов с высокой степенью изоляции и отделяющих трансформаторов с вторичными напряжениями свыше 1000 В |
| 71.      | ГОСТ IEC 61558-2-14-2015              | Безопасность силовых трансформаторов, источников питания, реакторов и аналогичных изделий. Часть 2-14. Дополнительные требования и методы испытаний регулировочных трансформаторов и источников питания, встроенных в регулировочные трансформаторы                            |
| 72.      | ГОСТ IEC 62041-2012                   | Безопасность трансформаторов, реакторов, источников питания и комбинированных устройств из них. Требования электромагнитной совместимости (ЭМС)                                                                                                                                |
| 73.      | ГОСТ Р 55188-2012                     | Трансформаторы силовые. Стойкость к коротким замыканиям                                                                                                                                                                                                                        |
| 74.      | ГОСТ 16555-75                         | Трансформаторы силовые трехфазные герметичные масляные. Технические условия                                                                                                                                                                                                    |
| 75.      | ГОСТ 14209-85                         | Трансформаторы силовые масляные общего назначения. Допустимые нагрузки                                                                                                                                                                                                         |
| 76.      | ГОСТ 15542-79                         | Трансформаторы рудничные силовые взрывобезопасные. Общие технические условия                                                                                                                                                                                                   |
| 77.      | ГОСТ 14794-79                         | Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия                                                                                                                                                                                                                      |
| 78.      | ГОСТ 16110-82                         | Трансформаторы силовые. Термины и определения                                                                                                                                                                                                                                  |
| 79.      | ГОСТ 16772-77                         | Трансформаторы и реакторы преобразовательные. Общие технические условия                                                                                                                                                                                                        |
| 80.      | ГОСТ 17596-72                         | Трансформаторы согласования низкочастотные мощностью до 25 Вт. Основные параметры                                                                                                                                                                                              |
| 81.      | ГОСТ 18630-73                         | Трансформаторы импульсные. Основные параметры                                                                                                                                                                                                                                  |
| 82.      | ГОСТ 9879-76                          | Трансформаторы силовые судовые. Основные параметры                                                                                                                                                                                                                             |
| 83.      | ГОСТ 17544-85                         | Трансформаторы силовые масляные общего назначения классов напряжения 220, 330, 500 и 750 кВ. Технические условия                                                                                                                                                               |
| 84.      | ГОСТ 17596-72                         | Трансформаторы согласования низкочастотные мощностью до 25 Вт. Основные параметры                                                                                                                                                                                              |
| 85.      | СТО Газпром 2-6.2-672-2012            | Электрооборудование объектов морского базирования. Силовые трансформаторы и трансформаторные подстанции. Общие технические требования                                                                                                                                          |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                                                        |
|----------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 86.      | СТО Газпром 2-2.3-288-2009            | Методика по техническому диагностированию силовых трансформаторов энергохозяйства ОАО "Газпром"                                                                                                                        |
| 87.      | Р Газпром 2-1.11-889-2014             | Оборудование закрытых распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций компрессорных станций. Общие технические требования                                                                        |
| 88.      | ГОСТ 24688-81                         | Возбудители статические полупроводниковые для трехфазных синхронных двигателей. Общие технические требования                                                                                                           |
| 89.      | ГОСТ 16313-97                         | Преобразователи частоты электромашинные мощностью до 200 кВт частотой до 20000 Гц. Общие технические условия                                                                                                           |
| 90.      | ГОСТ 27699-88                         | Системы бесперебойного питания приемников переменного тока. Общие технические условия                                                                                                                                  |
| 91.      | ГОСТ 28167-89                         | Преобразователи переменного напряжения полупроводниковые. Общие технические требования                                                                                                                                 |
| 92.      | ГОСТ 24607-88                         | Преобразователи частоты полупроводниковые. Общие технические требования                                                                                                                                                |
| 93.      | ГОСТ 26830-86                         | Преобразователи электроэнергии полупроводниковые мощностью до 5 кВ х А включительно. Общие технические условия                                                                                                         |
| 94.      | ГОСТ 26416-85                         | Агрегаты бесперебойного питания на напряжение до 1 кВ. Общие технические условия                                                                                                                                       |
| 95.      | ГОСТ 7237-82                          | Преобразователи сварочные. Общие технические условия                                                                                                                                                                   |
| 96.      | ГОСТ 17493-80                         | Преобразователи частоты электромашинные мощностью 250 кВт и выше. Общие технические условия                                                                                                                            |
| 97.      | СТО Газпром 14-2-1-005-2019           | Энергохозяйство. Системы постоянного тока. Общие технические решения к построению и правила эксплуатации                                                                                                               |
| 98.      | СТО Газпром 14-2-1-006-2019           | Энергохозяйство. Системы постоянного тока. Общие технические условия                                                                                                                                                   |
| 99.      | СТО Газпром 9.2-002-2019              | Защита от коррозии. Электрохимическая защита от коррозии. Основные требования                                                                                                                                          |
| 100.     | СТО Газпром 2-1.11-290-2009           | Положение по обеспечению электромагнитной совместимости производственных объектов ОАО "Газпром"                                                                                                                        |
| 101.     | ГОСТ IEC 60947-5-4-2014               | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-4. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Методы оценки эксплуатационных характеристик низкоэнергетических контактов. Специальные испытания |
| 102.     | ГОСТ 30011.5.5-2012                   | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-5. Аппараты и элементы коммутации для цепей управления. Электрические устройства срочного останова с функцией механического защелкивания                  |
| 103.     | ГОСТ IEC 60947-5-5-2017               | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-5. Устройства и коммутационные элементы цепей управления. Электрические устройства аварийной остановки с механической функцией фиксации                   |
| 104.     | ГОСТ Р 50030.5.8-2013                 | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-8. Аппараты и элементы коммутации для цепей управления. Трехпозиционные переключатели с функцией разблокирования                                          |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                                                                |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 105.     | ГОСТ Р 51321.1-2007                   | Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний                                                       |
| 106.     | ГОСТ 17242-86                         | Предохранители плавкие силовые низковольтные. Общие технические условия                                                                                                                                                        |
| 107.     | ГОСТ 31196.2-2012                     | Предохранители плавкие низковольтные. Часть 2. Дополнительные требования к плавким предохранителям промышленного назначения                                                                                                    |
| 108.     | ГОСТ IEC 60269-1-2016                 | Предохранители плавкие низковольтные. Часть 1. Общие требования                                                                                                                                                                |
| 109.     | ГОСТ IEC 60269-4-2016                 | Предохранители плавкие низковольтные. Часть 4. Дополнительные требования к плавким вставкам для защиты полупроводниковых устройств                                                                                             |
| 110.     | ГОСТ 31196.2.1-2012                   | Предохранители плавкие низковольтные. Часть 2-1. Дополнительные требования к плавким предохранителям промышленного назначения. Разделы I - III                                                                                 |
| 111.     | ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010               | Предохранители низковольтные плавкие. Часть 1. Общие требования                                                                                                                                                                |
| 112.     | ГОСТ IEC 60269-3-1-2011               | Предохранители плавкие низковольтные. Часть 3-1. Дополнительные требования к плавким предохранителям для эксплуатации неквалифицированным персоналом (плавкие предохранители бытового и аналогичного назначения). Разделы I-IV |
| 113.     | ГОСТ IEC 61020-1-2016                 | Переключатели электромеханические для электрического и электронного оборудования. Часть 1. Общие технические условия                                                                                                           |
| 114.     | РД 34.45-51.300-97                    | Объем и нормы испытаний электрооборудования                                                                                                                                                                                    |
| 115.     | ГОСТ Р 50345-2010                     | Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Автоматические выключатели для переменного тока                                      |
| 116.     | ГОСТ IEC 60898-1-2020                 | Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Автоматические выключатели для переменного тока                                      |
| 117.     | ГОСТ IEC 60898-2-2011                 | Выключатели автоматические для защиты от сверхтоков электроустановок бытового и аналогичного назначения. Часть 2. Выключатели автоматические для переменного и постоянного тока                                                |
| 118.     | ГОСТ 30851.2.3-2012                   | Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-3. Дополнительные требования к соединителям степени защиты выше IPXO и методы испытаний                                                                  |
| 119.     | ГОСТ IEC 60320-2-3-2017               | Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-3. Дополнительные требования к соединителям степени защиты выше SPXO и методы испытаний                                                                  |
| 120.     | ГОСТ Р 51326.1-99                     | Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний                                           |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 121.     | ГОСТ IEC 61008-1-2020                 | Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний    |
| 122.     | ГОСТ IEC 60255-5-2014                 | Реле электрические. Часть 5. Координация изоляции измерительных реле и защитных устройств. Требования и испытания                                                                       |
| 123.     | ГОСТ IEC 61812-1-2013                 | Реле с нормируемым временем промышленного назначения. Часть 1. Требования и испытания                                                                                                   |
| 124.     | ГОСТ 17523-85                         | Реле электромагнитные. Общие технические условия                                                                                                                                        |
| 125.     | ГОСТ 22557-84                         | Реле времени. Общие технические условия                                                                                                                                                 |
| 126.     | ГОСТ 16308-84                         | Реле электротепловые токовые. Общие технические условия                                                                                                                                 |
| 127.     | ГОСТ 31610.0-2012                     | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования                                                                                                           |
| 128.     | ГОСТ 26881-86                         | Аккумуляторы свинцовые стационарные. Общие технические условия                                                                                                                          |
| 129.     | ГОСТ Р 53165-2008                     | Батареи аккумуляторные свинцовые стартерные для автотракторной техники. Общие технические условия                                                                                       |
| 130.     | ГОСТ Р 53165-2020                     | Батареи стартерные свинцово-кислотные. Часть 1. Общие требования и методы испытаний                                                                                                     |
| 131.     | ГОСТ 6697-83                          | Системы электроснабжения, источники, преобразователи и приемники электрической энергии переменного тока. Номинальные частоты от 0,1 до 10000 Гц и допускаемые отклонения                |
| 132.     | ГОСТ 21128-83                         | Системы электроснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные напряжения до 1000 В                                                          |
| 133.     | ГОСТ 12.2.007.12-88                   | Система стандартов безопасности труда. Источники тока химические. Требования безопасности                                                                                               |
| 134.     | ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015              | Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 11. Открытые типы. Общие требования и методы испытаний                                                                                   |
| 135.     | ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013              | Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 21. Типы с регулирующим клапаном. Методы испытаний. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение МС - IDT (IEC 60896-21(2004)).                  |
| 136.     | ГОСТ Р МЭК 61959-2007                 | Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Механические испытания для портативных герметичных аккумуляторов и аккумуляторных батарей |
| 137.     | ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012               | Батареи свинцово-кислотные общего назначения (типы с регулирующим клапаном). Часть 1. Общие требования, функциональные характеристики. Методы испытаний                                 |
| 138.     | ГОСТ Р МЭК 61430-2004                 | Аккумуляторы и аккумуляторные батареи. Методы испытаний функционирования устройств, предназначенных для уменьшения взрывоопасности. Свинцово-кислотные стартерные батареи               |
| 139.     | ГОСТ 27174-86                         | Аккумуляторы и батареи аккумуляторные щелочные никель-кадмиевые негерметичные емкостью до 150 А.ч. Общие технические условия                                                            |
| 140.     | ГОСТ 29111-91                         | Свинцово-кислотные стартерные батареи. Часть 1. Общие требования и методы испытаний                                                                                                     |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 141.     | ГОСТ Р МЭК 60622-2010                 | Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие некислотные электролиты. Герметичные никель-кадмиевые призматические аккумуляторы |
| 142.     | ГОСТ Р МЭК 60509-2002                 | Аккумуляторы и батареи щелочные. Аккумуляторы никель-кадмиевые герметичные дисковые                                                                   |
| 143.     | ГОСТ Р МЭК 60285-2002                 | Аккумуляторы и батареи щелочные. Аккумуляторы никель-кадмиевые герметичные цилиндрические                                                             |
| 144.     | СТО Газпром 2-3.5-748-2013            | Турбодетандерные агрегаты. Типовые технические требования                                                                                             |
| 145.     | ГОСТ 12.2.007.14-75                   | Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности                                                           |
| 146.     | ГОСТ 17515-72                         | Провода монтажные с пластмассовой изоляцией. Технические условия                                                                                      |
| 147.     | ГОСТ 1508-78                          | Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия                                                                         |
| 148.     | ГОСТ 15125-92                         | Кабели связи симметричные высокочастотные с кордельно-полистирольной изоляцией. Технические условия                                                   |
| 149.     | ГОСТ 18404.0-78                       | Кабели управления. Общие технические условия                                                                                                          |
| 150.     | ГОСТ 18404.2-73                       | Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией в резиновой оболочке. Технические условия                                                                |
| 151.     | ГОСТ 18690-2012                       | Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение                                                       |
| 152.     | ГОСТ 22483-2012                       | Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров                                                                                                    |
| 153.     | ГОСТ 26411-85                         | Кабели контрольные. Общие технические условия                                                                                                         |
| 154.     | ГОСТ 31943-2012                       | Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке. Технические условия                                                            |
| 155.     | ГОСТ 31946-2012                       | Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи. Общие технические условия                                         |
| 156.     | ГОСТ 31947-2012                       | Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия                           |
| 157.     | ГОСТ 31996-2012                       | Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кв. Общие технические условия                                          |
| 158.     | ГОСТ 55025-2012                       | Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия                              |
| 159.     | ГОСТ 7229-76                          | Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников                                              |
| 160.     | ГОСТ Р 54429-2011                     | Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия                                                                     |
| 161.     | ГОСТ 18410-73                         | Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией. Технические условия                                                                                  |
| 162.     | ГОСТ 433-73                           | Кабели силовые с резиновой изоляцией. Технические условия                                                                                             |
| 163.     | ГОСТ 839-80                           | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи. Технические условия                                                                      |
| 164.     | ГОСТ 839-2019                         | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи. Технические условия                                                                      |



| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                              |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 165.     | ГОСТ 24334-80                         | Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования                                                                                                                    |
| 166.     | ГОСТ 10348-80                         | Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией. Технические условия                                                                                                                 |
| 167.     | ГОСТ 17492-72                         | Кабели гибкие экранированные. Метод измерения электрического сопротивления экранов                                                                                                           |
| 168.     | ГОСТ 22220-76                         | Кабели, провода и шнуры. Методы определения стойкости изоляции и оболочек из поливинилхлоридного пластика к растрескиванию и деформации при повышенной температуре                           |
| 169.     | ГОСТ 16442-80                         | Кабели силовые с пластмассовой изоляцией. Технические условия                                                                                                                                |
| 170.     | ГОСТ 4.143-85                         | Система показателей качества продукции. Изделия кабельные. Номенклатура показателей                                                                                                          |
| 171.     | ГОСТ Р МЭК 60986-2009                 | Предельные температуры электрических кабелей на номинальное напряжение от 6 кВ ( $U_m = 7,2$ кВ) до 30 кВ ( $U_m = 36$ кВ) в условиях короткого замыкания                                    |
| 172.     | ГОСТ Р МЭК 60724-2009                 | Предельные температуры электрических кабелей на номинальное напряжение 1 кВ ( $U_m = 1,2$ кВ) и 3 кВ ( $U_m = 3,6$ кВ) в условиях короткого замыкания                                        |
| 173.     | ГОСТ IEC 60227-1-2011                 | Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 1. Общие требования                                                                         |
| 174.     | ГОСТ IEC 60227-2-2012                 | Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 2. Методы испытаний                                                                         |
| 175.     | ГОСТ IEC 60227-3-2011                 | Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели без оболочки для стационарной прокладки                                                    |
| 176.     | ГОСТ IEC 60227-4-2011                 | Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели в оболочке для стационарной прокладки                                                      |
| 177.     | ГОСТ IEC 60227-5-2011                 | Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 5. Гибкие кабели (шнуры)                                                                    |
| 178.     | ГОСТ IEC 60227-6-2011                 | Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Лифтовые кабели и кабели для гибких соединений                                                    |
| 179.     | ГОСТ IEC 60227-7-2012                 | Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 7. Кабели гибкие экранированные и неэкранированные с двумя или более токопроводящими жилами |
| 180.     | ГОСТ IEC 60245-1-2011                 | Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 1. Общие требования                                                                                  |
| 181.     | ГОСТ IEC 60245-2-2011                 | Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Методы испытаний                                                                                           |
| 182.     | ГОСТ IEC 60245-3-2011                 | Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели с нагревостойкой кремнийорганической изоляцией                                                      |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 183.     | ГОСТ IEC 60245-4-2011                 | Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 4. Шнуры и гибкие кабели                                                                                      |
| 184.     | ГОСТ IEC 60245-5-2011                 | Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Лифтовые кабели                                                                                                     |
| 185.     | ГОСТ IEC 60245-6-2011                 | Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели для электродной дуговой сварки                                                                               |
| 186.     | ГОСТ IEC 60245-7-2011                 | Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели с нагревостойкой этиленвинилацетатной резиновой изоляцией                                                    |
| 187.     | ГОСТ IEC 60245-8-2011                 | Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 8. Шнуры для областей применения, требующих высокой гибкости                                                  |
| 188.     | ГОСТ Р МЭК 61058.1-2000               | Выключатели для электроприборов. Часть 1. Общие требования и методы испытаний                                                                                                                         |
| 189.     | ГОСТ 24606.0-81                       | Изделия коммутационные, установочные и соединители электрические. Общие требования при измерении электрических параметров                                                                             |
| 190.     | ГОСТ IEC 60799-2011                   | Электроустановочные устройства. Шнуры-соединители и шнуры для межсоединений                                                                                                                           |
| 191.     | ГОСТ 2327-89                          | Выключатели, выключатели-разъединители, переключатели и переключатели-разъединители врубные низковольтные. Общие технические условия                                                                  |
| 192.     | ГОСТ 16708-84                         | Переключатели (выключатели) пакетные. Общие технические условия                                                                                                                                       |
| 193.     | ГОСТ IEC 61643-11-2013                | Устройства защиты от перенапряжений низковольтные. Часть 11. Устройства защиты от перенапряжений, подсоединенные к низковольтным системам распределения электроэнергии. Требования и методы испытаний |
| 194.     | ГОСТ 24606.1-81                       | Изделия коммутационные, установочные и соединители электрические. Методы контроля электрической прочности изоляции                                                                                    |
| 195.     | ГОСТ IEC 60061-2-2017                 | Цоколи и патроны для источников света с калибрами для проверки взаимозаменяемости и безопасности. Часть 2. Патроны                                                                                    |
| 196.     | ГОСТ IEC 60238-2012                   | Патроны резьбовые для ламп                                                                                                                                                                            |
| 197.     | ГОСТ 30851.2.2-2002                   | Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования к вилкам и розеткам для взаимного соединения в приборах и методы испытаний                         |
| 198.     | ГОСТ 30988.2.2-2012                   | Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования к розеткам для приборов и методы испытаний                                             |
| 199.     | ГОСТ IEC 60884-2-2-2017               | Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования к штепсельным розеткам для бытовых приборов                                            |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 200.     | ГОСТ IEC 60906-1-2015                 | Система МЭК вилок и штепсельных розеток бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Вилки и штепсельные розетки на 16 А, 250 В переменного тока                                                                          |
| 201.     | ГОСТ IEC 60906-2-2015                 | Система МЭК вилок и штепсельных розеток бытового и аналогичного назначения. Часть 2. Вилки и штепсельные розетки на переменные токи 15 А, напряжение 125 В и 20 А, напряжение 125 В                                       |
| 202.     | ГОСТ 8810-81                          | Розетки и вилки телефонные. Технические условия                                                                                                                                                                           |
| 203.     | ГОСТ 30849.3-2002                     | Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 3. Дополнительные требования к соединителям и вводам электроприборов, используемых во взрывоопасных газовых средах                 |
| 204.     | ГОСТ IEC 60309-1-2016                 | Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 1. Общие требования                                                                                                                |
| 205.     | ГОСТ IEC 60309-2-2016                 | Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 2. Требования к размерной взаимозаменяемости арматуры со штырями и контактными гнездами                                            |
| 206.     | ГОСТ IEC 60309-4-2013                 | Вилки, розетки и соединители промышленного назначения. Часть 4. Переключаемые ответвители и соединители с блокировкой и без нее                                                                                           |
| 207.     | ГОСТ IEC 60309-4-2017                 | Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 4. Переключаемые ответвители и соединители с блокировкой и без нее                                                                 |
| 208.     | ГОСТ 31604-2020                       | Соединительные устройства. Устройства для присоединения алюминиевых проводников к зажимам из любого материала и медных проводников к зажимам из алюминиевых сплавов. Общие требования и методы испытаний                  |
| 209.     | ГОСТ IEC 60998-2-2-2013               | Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования к соединительным устройствам с безвинтовыми зажимами, используемыми в качестве отдельных узлов |
| 210.     | ГОСТ IEC 60998-2-1-2013               | Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-1. Дополнительные требования к соединительным устройствам с резьбовыми зажимами, используемыми в качестве отдельных узлов   |
| 211.     | ГОСТ 25034-85                         | Зажимы контактные винтовые. Классификация. Технические требования. Методы испытаний                                                                                                                                       |
| 212.     | ГОСТ 25154-82                         | Зажимы контактные наборные с плоскими выводами. Конструкция, основные параметры и размеры                                                                                                                                 |
| 213.     | ГОСТ IEC 61210-2011                   | Устройства присоединительные. Зажимы плоские быстросоединяемые для медных электрических проводников. Требования безопасности                                                                                              |
| 214.     | ГОСТ 19132-86                         | Зажимы наборные контактные. Общие технические условия                                                                                                                                                                     |
| 215.     | ГОСТ 21130-75                         | Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры                                                                                                                                  |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                                                      |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 216.     | ГОСТ Р 51177-2017                     | Арматура линейная. Общие технические требования                                                                                                                                                                      |
| 217.     | ГОСТ Р МЭК 60840-2017                 | Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ ( $U_m = 36$ кВ) ДО 150 кВ ( $U_m = 170$ кВ). Методы испытаний и требования к ним                                 |
| 218.     | ГОСТ 31614-2012                       | Пускатели электромагнитные рудничные взрывозащищенные до 1140 В. Технические требования и методы испытаний                                                                                                           |
| 219.     | ГОСТ IEC 60947-4-3-2017               | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-3. Контактторы и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые контроллеры и контакторы переменного тока для нагрузок, отличных от нагрузок двигателей |
| 220.     | ГОСТ Р 50030.4.1-2012                 | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4. Контактторы и пускатели. Раздел 1. Электромеханические контакторы и пускатели                                                                          |
| 221.     | ГОСТ Р 50030.4.2-2012                 | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4. Контактторы и пускатели. Раздел 2. Полупроводниковые контроллеры и пускатели для цепей переменного тока                                                |
| 222.     | ГОСТ IEC 60947-4-2-2017               | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-2. Контактторы и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые контроллеры и пускатели для электродвигателей переменного тока                          |
| 223.     | ГОСТ IEC 60947-5-2-2012               | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-2. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Бесконтактные датчики                                                                           |
| 224.     | ГОСТ 2491-82                          | Пускатели электромагнитные низковольтные. Общие технические условия                                                                                                                                                  |
| 225.     | ГОСТ 30011.4.1-96                     | Низковольтная аппаратура распределения и управления. Часть 4. Контактторы и пускатели. Раздел 1. Электромеханические контакторы и пускатели                                                                          |
| 226.     | ГОСТ 32132.3-2013                     | Совместимость технических средств электромагнитная. Низковольтные источники питания постоянного тока. Требования и методы испытаний                                                                                  |
| 227.     | ГОСТ IEC 62019-2016                   | Арматура электрическая. Выключатели и аналогичная арматура бытового назначения. Блоки вспомогательных контактов                                                                                                      |
| 228.     | ГОСТ Р 53310-2009                     | Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость                                                                                    |
| 229.     | СТО Газпром 2-2.1-372-2009            | Энергохозяйство ОАО "Газпром". АСУ ТП электростанций ОАО "Газпром". Технические требования                                                                                                                           |
| 230.     | СТО Газпром 2-1.11-661-2012           | Цифровые устройства релейной защиты и автоматики для систем электроснабжения. Технические требования                                                                                                                 |
| 231.     | СТО Газпром 2-1.11-698-2013           | Комплектные устройства защиты и автоматики трансформаторных подстанций 6(10)/0,4 кВ. Общие технические требования                                                                                                    |
| 232.     | ГОСТ Р 54350-2015                     | Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний                                                                                                                                                |
| 233.     | ГОСТ 26346-84                         | Шинопроводы осветительные напряжением до 660 В переменного тока. Общие технические условия                                                                                                                           |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 234.     | ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011               | Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний                                                                                                       |
| 235.     | ГОСТ IEC 60598-1-2017                 | Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний                                                                                                       |
| 236.     | ГОСТ IEC 60598-2-1-2011               | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения                                                                  |
| 237.     | ГОСТ IEC 60598-2-2-2017               | Светильники. Часть 2-2. Частные требования. Светильники встраиваемые                                                                                            |
| 238.     | ГОСТ IEC 60598-2-3-2012               | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 3. Светильники для освещения улиц и дорог                                                                      |
| 239.     | ГОСТ IEC 60598-2-3-2017               | Светильники. Часть 2-3. Частные требования. Светильники для освещения улиц и дорог                                                                              |
| 240.     | ГОСТ IEC 60598-2-4-2012               | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 4. Светильники переносные общего назначения                                                                    |
| 241.     | ГОСТ IEC 60598-2-4-2019               | Светильники. Часть 2-4. Частные требования. Переносные светильники общего назначения                                                                            |
| 242.     | ГОСТ IEC 60598-2-5-2012               | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 5. Прожекторы заливающего света                                                                                |
| 243.     | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012               | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 6. Светильники со встроенными трансформаторами или преобразователями для ламп накаливания                      |
| 244.     | ГОСТ IEC 60598-2-7-2011               | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 7. Светильники переносные для использования в саду                                                             |
| 245.     | ГОСТ IEC 60598-2-8-2011               | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 8. Светильники ручные                                                                                          |
| 246.     | ГОСТ IEC 60598-2-9-2011               | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 9. Светильники для фото- и киносъемок (непрофессиональных)                                                     |
| 247.     | ГОСТ IEC 60598-2-10-2012              | Светильники. Часть 2-10. Частные требования. Светильники переносные детские игровые                                                                             |
| 248.     | ГОСТ IEC 60598-2-13-2011              | Светильники. Часть 2-13. Частные требования. Светильники, углубляемые в грунт                                                                                   |
| 249.     | ГОСТ IEC 60598-2-13-2019              | Светильники. Часть 2-13. Частные требования. Светильники углубляемые в грунт                                                                                    |
| 250.     | ГОСТ IEC 60598-2-14-2014              | Светильники. Часть 2-14. Дополнительные требования. Светильники для трубчатых газоразрядных ламп с холодным катодом (неоновые лампы) и аналогичное оборудование |
| 251.     | ГОСТ IEC 60598-2-17-2011              | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 17. Светильники для внутреннего и наружного освещения сцен, телевизионных, кино- и фотостудий                  |
| 252.     | ГОСТ IEC 60598-2-17-2020              | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 17. Светильники для внутреннего и наружного освещения сцен, телевизионных, кино- и фотостудий                  |
| 253.     | ГОСТ IEC 60598-2-18-2011              | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 18. Светильники для плавательных бассейнов и аналогичного применения                                           |
| 254.     | ГОСТ IEC 60598-2-19-2012              | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 19. Светильники вентилируемые. Требования безопасности                                                         |
| 255.     | ГОСТ IEC 60598-2-20-2012              | Светильники. Часть 2-20. Частные требования. Световые гирлянды                                                                                                  |
| 256.     | ГОСТ IEC 60598-2-22-2012              | Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения                                                                               |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 257.     | ГОСТ IEC 60598-2-23-2012              | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 23. Системы световые сверхнизкого напряжения для ламп накаливания                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 258.     | ГОСТ IEC 60598-2-24-2011              | Светильники. Часть 2-24. Частные требования. Светильники с ограничением температуры поверхности                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 259.     | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011              | Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 25. Светильники для использования в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений                                                                                                                                                                                                                          |
| 260.     | ГОСТ Р 55705-2013                     | Приборы осветительные со светодиодными источниками света. Общие технические условия                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 261.     | ГОСТ CISPR 15-2014                    | Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 262.     | ГОСТ Р 51514-2013                     | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость светового оборудования общего назначения к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний                                                                                                                                                                                                     |
| 263.     | ГОСТ 30804.3.2-2013                   | Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний                                                                                                                                                                         |
| 264.     | ГОСТ 30804.3.3-2013                   | Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний |
| 265.     | ГОСТ 27682-2020                       | Лампы ртутные высокого давления. Эксплуатационные требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 266.     | ГОСТ 31948-2012                       | Лампы разрядные (кроме люминесцентных ламп). Требования безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 267.     | ГОСТ 31999-2012                       | Лампы со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения. Требования безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 268.     | ГОСТ IEC 61549-2012                   | Лампы различного назначения. Технические требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 269.     | ГОСТ Р МЭК 60192-2011                 | Лампы натриевые низкого давления. Эксплуатационные требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 270.     | ГОСТ 6825-91                          | Лампы люминесцентные трубчатые для общего освещения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 271.     | ГОСТ IEC 60901-2016                   | Лампы люминисцентные одноцокольные. Эксплуатационные требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 272.     | ГОСТ IEC 61195-2012                   | Лампы люминесцентные двухцокольные. Требования безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 273.     | ГОСТ IEC 61195-2019                   | Лампы люминесцентные двухцокольные. Требования безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 274.     | ГОСТ IEC 61199-2011                   | Лампы люминесцентные одноцокольные. Требования безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 275.     | ГОСТ IEC 61199-2019                   | Лампы люминесцентные одноцокольные. Требования безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 276.     | ГОСТ Р 59175-2020                     | Лампы люминесцентные двухцокольные. Эксплуатационные требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| №<br>п/п | Обозначение<br>нормативного документа | Наименование НД                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 277.     | ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007               | Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования                                                                                                                                                                 |
| 278.     | ГОСТ Р 51321.2-2009                   | Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 2. Дополнительные требования к шинопроводам                                                                                                                                    |
| 279.     | ГОСТ IEC 61439-6-2017                 | Низковольтные комплектные устройства распределения и управления. Часть 6. Системы сборных шин (шинопроводы)                                                                                                                                           |
| 280.     | ГОСТ IEC 60439-3-2012                 | Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 3. Дополнительные требования к устройствам распределения и управления, предназначенным для эксплуатации в местах, доступных неквалифицированному персоналу, и методы испытаний |
| 281.     | ГОСТ Р 51321.4-2011                   | Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 4. Дополнительные требования к устройствам комплектным для строительных площадок (НКУ СП)                                                                                      |
| 282.     | ГОСТ Р 51321.5-2011                   | Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 5. Дополнительные требования к низковольтным комплектным устройствам, предназначенным для наружной установки в общедоступных местах (распределительным шкафам и щитам)         |
| 283.     | ГОСТ 12.2.091-2012                    | Безопасность электрического оборудования для измерения, управления и лабораторного применения. Часть 1. Общие требования                                                                                                                              |
| 284.     | ГОСТ Р 53988-2010                     | Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 4. Устройства управления и аппаратура коммутационная                                                                                                |