

Перечень нормативных документов, используемых ОС АО «АНК» при сертификации продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии

| Обозначение документа | Наименование документа |
|------------------------------|---|
| НП-001-15 | Общие положения обеспечения безопасности атомных станций |
| НП-010-16 | Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций |
| НП-016-05 | Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла |
| НП-022-17 | Общие положения обеспечения безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами |
| НП-029-17 | Правила ядерной безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами |
| НП-031-01 | Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций |
| НП-033-11 | Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок |
| НП-068-05 | Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования |
| НП-087-11 | Требования к системам аварийного электроснабжения атомных станций |
| НП-089-15 | Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок |
| НП-090-11 | Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии |
| НП-096-15 | Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения |
| НП-104-18 | Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок |
| НП-105-18 | Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже |
| ПНАЭ Г-10-031-92 | Основные положения по сварке элементов локализирующих систем безопасности атомных станций |
| ПНАЭ Г-10-032-92 | Правила контроля сварных соединений элементов локализирующих систем безопасности атомных станций |
| РД 34.45-51.300-97 | Объем и нормы испытаний электрооборудования |
| ВСН 01-87 | Ведомственные строительные нормы. Противопожарные нормы проектирования атомных станций |
| ГОСТ 10159-79 | Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний |
| ГОСТ 10169-77 | Машины электрические трехфазные синхронные. Методы испытаний |
| ГОСТ 11828-86 | Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний |
| ГОСТ 11929-87 | Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний. Определение уровня шума |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|------------------------------|--|
| ГОСТ 12.1.004-91 | Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования |
| ГОСТ 12.1.044-89 | Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения |
| ГОСТ 12.2.007.14-75 | Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности |
| ГОСТ 12174-76 | Кабели. Метод испытания металлических оболочек на растяжение |
| ГОСТ 12177-79 | Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции |
| ГОСТ 12179-76 | Кабели и провода. Метод определения тангенса угла диэлектрических потерь |
| ГОСТ 12182.0-80 | Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к механическим воздействиям. Общие требования |
| ГОСТ 12182.2-80 | Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к навиванию |
| ГОСТ 12182.4-80 | Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к перемотке |
| ГОСТ 12182.5-80 | Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к растяжению |
| ГОСТ 12182.6-80 | Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к раздавливанию |
| ГОСТ 12182.7-80 | Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к осевому кручению |
| ГОСТ 12182.8-80 | Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу |
| ГОСТ 14192-96 | Маркировка грузов |
| ГОСТ 14254-2015 | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) |
| ГОСТ Р 70770-2023 | Гидроприводы объемные. Насосы. Правила приемки и методы испытаний |
| ГОСТ 1508-78 | Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия |
| 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 |
| ГОСТ 1516.1-76 | Электрооборудование переменного тока на напряжения от 3 до 500 кВ. Требования к электрической прочности изоляции |
| ГОСТ 1516.2-97 | Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции |
| ГОСТ 1516.3-96 | Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции |
| ГОСТ 16264.0-2018 | Машины электрические малой мощности. Двигатели. Общие технические условия |
| ГОСТ 16264.1-2016 | Двигатели асинхронные. Часть 1. Общие технические условия |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|------------------------------|--|
| ГОСТ 16264.2-2018 | Двигатели синхронные. Общие технические условия |
| ГОСТ 16264.4-2018 | Двигатели постоянного тока бесконтактные. Общие технические условия |
| ГОСТ 16962.1-89 | Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам |
| ГОСТ 16962.2-90 | Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам |
| ГОСТ 17335-79 | Насосы объемные. Правила приемки и методы испытаний |
| ГОСТ 17492-72 | Кабели гибкие экранированные. Метод измерения электрического сопротивления экранов |
| ГОСТ 17516.1-90 | Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам |
| ГОСТ 18404.0-78 | Кабели управления. Общие технические условия |
| ГОСТ 18690-2012 | Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение |
| ГОСТ 19862-87 | Пневмоприводы. Методы измерений параметров |
| ГОСТ 20.57.406-81 | Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний |
| ГОСТ 20074-83 | Электрооборудование и электроустановки. Метод измерения характеристик и частичных разрядов |
| ГОСТ 22247-96 | Насосы центробежные консольные для воды. Основные параметры и размеры. Требования безопасности. Методы контроля |
| ГОСТ 22483-2021 | Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров |
| ГОСТ 23216-78 | Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний |
| ГОСТ 23286-78 | Кабели, провода и шнуры. Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением |
| ГОСТ 23941-2002 | Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования |
| ГОСТ 25662-83 | Оборудование вакуумное. Насосы вакуумные диффузионные. Методы испытаний |
| ГОСТ 32974.2-2023 | Вакуумная технология. Стандартные методы измерения характеристик вакуумных насосов. Часть 2. Вакуумные насосы объемного действия |
| ГОСТ 26411-85 | Кабели контрольные. Общие технические условия |
| ГОСТ 27851-88 | Насосы объемные для гидроприводов. Метод ускоренных сравнительных испытаний на ресурс |
| ГОСТ 27893-88 | Кабели связи. Методы испытаний |
| ГОСТ 28114-89 | Кабели. Метод измерения частичных разрядов |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|--------------------------|---|
| ГОСТ 28413-89 | Насосы объемные и гидромоторы для гидроприводов. Методы ускоренных испытаний на безотказность |
| ГОСТ 28840-90 | Машины для испытания материалов на растяжение, сжатие и изгиб. Общие технические требования |
| ГОСТ 29015-91 | Гидроприводы объемные. Общие методы испытаний |
| ГОСТ 2990-78 | Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением |
| ГОСТ 30247.0-94 | Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования |
| ГОСТ IEC 61000-4-9-2013 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-9. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к импульсному магнитному полю |
| ГОСТ 30546.1-98 | Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям и методы расчета их сложных конструкций в части сейсмостойкости |
| ГОСТ 30546.2-98 | Испытания на сейсмостойкость машин, приборов и других технических изделий. Общие положения и методы испытаний |
| ГОСТ 30546.3-98 | Методы определения сейсмостойкости машин, приборов и других технических изделий, установленных на месте эксплуатации, при их аттестации или сертификации на сейсмическую безопасность |
| ГОСТ 30630.1.6-2013 | Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания электрических выводов, патрубков и других присоединительных деталей на воздействие изгиба, крутящего момента, растягивающей и сжимающей сил |
| ГОСТ 30630.1.7-2013 | Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов при свободном падении, при падении вследствие опрокидывания; на воздействие качки и длительных наклонов |
| ГОСТ 30630.2.1-2013 | Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры |
| ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 | Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с выходным током не более 16 А на фазу) |
| 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 |
| ГОСТ IEC 61000-3-11-2022 | Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-11. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 75 А при соблюдении особых условий подключения |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|-----------------------|--|
| ГОСТ 30804.3.12-2013 | Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы гармонических составляющих тока, создаваемых техническими средствами с потребляемым током более 16 А, но не более 75 А (в одной фазе), подключаемыми к низковольтным распределительным системам электроснабжения. Нормы и методы испытаний |
| ГОСТ 30804.4.2-2013 | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ 30804.4.3-2013 | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ 30804.4.11-2013 | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ 30804.4.13-2013 | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ 30805.22-2013 | Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений |
| ГОСТ 31300-2005 | Шум машин. Насосы гидравлические. Испытания на шум |
| ГОСТ 31565-2012 | Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности |
| ГОСТ 31613-2012 | Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний |
| ГОСТ 31996-2012 | Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ. Общие технические условия |
| ГОСТ 32137-2013 | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ 33257-2015 | Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний |
| ГОСТ 3345-76 | Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции |
| ГОСТ 6032-2017 | Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость против межкристаллитной коррозии |
| ГОСТ 6134-2007 | Насосы динамические. Методы испытаний |
| ГОСТ 7006-72 | Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний |
| ГОСТ 7229-76 | Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников |
| ГОСТ 9.048-89 | Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Изделия технические. Методы лабораторных испытаний на стойкость к воздействию плесневых грибов |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|--------------------------|---|
| ГОСТ ИЕС 60331-21-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 21. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно |
| ГОСТ ИЕС 60331-23-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 23. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели электрические для передачи данных |
| ГОСТ ИЕС 60331-25-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 25. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели оптические |
| ГОСТ ИЕС 60332-1-1-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-1. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Испытательное оборудование |
| ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания при воздействии пламенем газовой горелки мощностью 1 кВт с предварительным смещением газов |
| ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-3. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания на образование горящих капелек/частиц |
| ГОСТ ИЕС 60332-2-1-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-1. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольших размеров. Испытательное оборудование |
| ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольших размеров. Проведение испытания диффузионным пламенем |
| ГОСТ ИЕС 60332-3-10-2015 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-10. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Испытательная установка |
| ГОСТ ИЕС 60332-3-21-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-21. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А F/R |
| ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А |
| ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-23. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория В |
| ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-24. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория С |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|--------------------------|---|
| ГОСТ IEC 60332-3-25-2011 | Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-25. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория D |
| ГОСТ IEC 60754-1-2015 | Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 1. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот |
| ГОСТ IEC 60754-2-2015 | Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости |
| ГОСТ IEC 60811-201-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 201. Общие испытания. Измерение толщины изоляции |
| ГОСТ IEC 60811-202-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 202. Общие испытания. Измерение толщины неметаллической оболочки |
| ГОСТ IEC 60811-203-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 203. Общие испытания. Измерение наружных размеров |
| ГОСТ IEC 60811-401-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Метода теплового старения. Старение в термостате |
| ГОСТ IEC 60811-402-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение |
| ГОСТ IEC 60811-409-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляции и оболочек |
| ГОСТ IEC 60811-501-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек |
| ГОСТ IEC 60811-502-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытания изоляции на усадку |
| ГОСТ IEC 60811-507-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций |
| ГОСТ IEC 60811-508-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре |
| ГОСТ IEC 60811-509-2015 | Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар) |
| ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 | Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-12. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к звенящей волне |
| ГОСТ IEC 61034-1-2011 | Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 1. Испытательное оборудование |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|---|---|
| ГОСТ ИЕС 61034-2-2011 | Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему |
| ГОСТ ИСО 10816-3-2002 | Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 3. Промышленные машины номинальной мощностью более 15 кВт и номинальной скоростью от 120 до 15000 мин ⁻¹ |
| ГОСТ ИСО 16902-1-2006 | Шум машин. Технический метод определения уровней звуковой мощности насосов гидроприводов по интенсивности звука |
| ГОСТ ИСО 1940-1-2007 | Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Часть 1. Определение допустимого дисбаланса |
| ГОСТ ИСО 1940-2-99 | Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Часть 2. Учет погрешностей оценки остаточного дисбаланса |
| ГОСТ ИСО 20816-1-2021 | Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 1. Общее руководство |
| ГОСТ Р 8.585-2001 | Государственная система обеспечения единства измерений. Термопары. Номинальные статические характеристики преобразования |
| ГОСТ ИЕС 61000-4-8-2013 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-8. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты |
| ГОСТ ИЕС 61000-4-10-2014 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-10. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к колебательному затухающему магнитному полю |
| ГОСТ Р 51293-2022 | Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей подтверждения соответствия |
| ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения. Требования и методы испытаний |
| ГОСТ CISPR 11-2017 | Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы испытаний |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|---------------------------|---|
| ГОСТ Р 51369-99 | Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности |
| ГОСТ Р 51371-99 | Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов |
| ГОСТ Р 51802-2001 | Методы испытаний на стойкость к воздействию агрессивных и других специальных сред машин, приборов и других технических изделий |
| ГОСТ Р 51909-2002 | Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на транспортирование и хранение |
| ГОСТ Р 52283-2019 | Техника пожарная. Насосы центробежные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний |
| ГОСТ Р 52287-2004 | Вводы электрические в структуре оболочки ядерных энергетических установок |
| ГОСТ Р 53310-2009 | Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость |
| ГОСТ Р 53316-2021 | Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний |
| ГОСТ Р МЭК 60230-2022 | Кабели и арматура к ним. Методы испытаний импульсным напряжением |
| ГОСТ Р 54108-2010 | Оборудование вакуумное. Насосы вакуумные пароструйные. Измерение рабочих характеристик. Часть 2. Измерение предельного остаточного и наибольшего выпускного давлений |
| ГОСТ 34834-2022 | Кабели силовые с экструдированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВт включительно. Общие технические условия |
| ГОСТ Р 55025-2012 | Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВт включительно. Общие технические условия |
| ГОСТ Р 58416-2019 | Кабели радиочастотные. Общие технические условия |
| ГОСТ Р 58972-2020 | Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия |
| ГОСТ Р ИСО 3746-2013 | Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012 | Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг |
| ГОСТ Р 8.932-2022 | Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к методикам (методам) измерений в области использования атомной энергии. Основные положения |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|---|---|
| ГОСТ Р 8.933-2017 | Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Установление и применение норм точности измерений и приемочных значений в области использования атомной энергии |
| ГОСТ Р 50.08.01-2023 | Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме обязательной сертификации. Порядок проведения |
| ГОСТ Р 50.08.02-2024 | Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме обязательной сертификации. Контроль инспекционный за сертифицированной продукцией. Порядок проведения |
| ГОСТ Р 50.08.03-2017 | Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме обязательной сертификации. Испытания продукции сертификационные. Порядок проведения. |
| ГОСТ Р 50.08.04-2022 | Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме обязательной сертификации. Результаты (протоколы) испытаний продукции. Порядок признания |
| ГОСТ Р 50.08.05-2017 | Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Эксперты по сертификации продукции. Требования и порядок подтверждения компетентности. |
| ГОСТ Р 50.08.06-2017 | Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Перечень продукции, подлежащей оценке соответствия в форме обязательной сертификации. Порядок разработки и ведения |
| ГОСТ Р 50.08.07-2017 | Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Стоимость проведения обязательной сертификации продукции и инспекционного контроля. Порядок определения |
| Приказ от 31 октября 2013 года № 1/10-НПА | Об утверждении метрологических требований к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области ИАЭ |

| Обозначение документа | Наименование документа |
|--|---|
| НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)* | Общие положения обеспечения безопасности атомных станций ОПБ-88/97 |
| НП-010-98* | Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций |
| ПНАЭ Г-7-008-89* | Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок |
| ПНАЭ Г-7-009-89* | Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения |
| ПНАЭ Г-7-010-89* | Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля |
| НПБ 248-97* | Кабели и провода электрические. Показатели пожарной опасности. Методы испытаний |
| ГОСТ 6032-2003* | Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии |
| ГОСТ 12176-89* | Кабели, провода и шнуры. Методы проверки на нераспространение горения |
| <p>* Нормативные документы, применение которых предусмотрено генеральными контрактами на АЭС, сооружаемые за рубежом и действовавшие на момент заключения генерального контракта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Соглашение от 12.05.2010 – АЭС Аккую (Турецкая Республика); - Контракт № 77-598/1110700 от 18.07.2012 – Белорусская АЭС; - Контракт № 77-258/1414800 от 25.12.2015 – АЭС «Руппур» (Бангладеш); - Контракт № 7717Б2/190870 от 05.09.2019 – Объект 53; - Контракт № 309/3180-Д/ААЭК-МА-001/20 от 04.05.2020 – Армянская АЭС. | |