

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

10 июня 2026 г. № 20

О продукции, подлежащей обязательной сертификации в рамках Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь

На основании частей второй и третьей пункта 9 Положения об особенностях оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются технические требования в области обеспечения безопасности при использовании атомной энергии, процессов ее разработки, проектирования, изысканий, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации (использования), хранения, перевозки (транспортирования), реализации, утилизации и захоронения, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 октября 2023 г. № 668, Министерство энергетики Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить:

перечень продукции согласно приложению 1, подлежащей обязательной сертификации в рамках Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, поставляемой на республиканское унитарное предприятие «Белорусская атомная электростанция»;

перечень документов (их структурных элементов) согласно приложению 2, содержащих технические требования в области обеспечения безопасности при использовании атомной энергии к продукции, подлежащей обязательной сертификации в рамках Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, поставляемой на республиканское унитарное предприятие «Белорусская атомная электростанция».

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

Д.Р.Мороз

СОГЛАСОВАНО

Министерство по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь

Государственный комитет
по стандартизации
Республики Беларусь

Приложение 1
к постановлению
Министерства энергетики

**ПЕРЕЧЕНЬ
продукции**

Наименование продукции	Код ТН ВЭД ЕАЭС*	Код ОКП РБ**
I. Арматура трубопроводная		
1. Арматура специальная для области использования атомной энергии (трубопроводная арматура, применяемая для объектов использования атомной энергии, отнесенная к 1–3 классам безопасности)	848180	28.14.13 28.14.11
II. Продукция радиационно-защитной техники		
2. Средства и оборудование технологическое радиационно-защитное (транспортные упаковочные комплекты (контейнеры) для транспортирования радиоактивных материалов, контейнеры для хранения радиоактивных веществ и ядерных материалов, контейнеры для хранения и захоронения радиоактивных отходов), отнесенные к 1–3 классам безопасности (за исключением капсул для хранения отработавших сборок внутриреакторных детекторов)	840140	25.30.22.000 25.29.11 29.20.21
3. Капсулы для хранения отработавших сборок внутриреакторных детекторов***	840140	25.30.22.000 25.29.11 29.20.21
III. Продукция электротехническая		
4. Электродвигатели мощностью не более 37,5 Вт; электродвигатели постоянного тока прочие; генераторы постоянного тока (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенные к 1–3 классам безопасности)	850110 850133 850131 850132	27.11.1
5. Электродвигатели переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт; электродвигатели переменного тока прочие; генераторы (синхронные генераторы) переменного тока (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенные к 1–3 классам безопасности)	850120	27.11.2
6. Электродвигатели переменного тока многофазные мощностью более 75 кВт (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенные к 1–3 классам безопасности)	850153	27.11.25
7. Кабели волоконно-оптические, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели волоконно-оптические, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели волоконно-оптические, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности), кроме составленных из волокон с индивидуальными оболочками	900110	27.31.12
8. Кабели коаксиальные и прочие коаксиальные проводники электрического тока, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели радиочастотные, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели радиочастотные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)	854420	27.32.12.000
9. Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели силовые гибкие общего	854449 854442	27.32.13

назначения для стационарной прокладки, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)

10. Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ, 854460 применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)	27.32.14.000
11. Кабели силовые гибкие специализированного назначения, применяемые для объектов использования атомной энергии (провода силовые для электрических установок, провода для выводов обмоток электрических машин, провода и кабели нагревательные, отнесенные к 1–3 классам безопасности; провода силовые для электрических установок, провода для выводов обмоток электрических машин, провода и кабели нагревательные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)	854449 854442 27.32.13
12. Кабели управления, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели управления, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели управления, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)	854449 854442 27.32.13
13. Кабели контрольные, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели контрольные, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели контрольные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)	854449 854442 27.32.13
14. Кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)	854449 854442 27.32.13
15. Арматура кабельная (герметичные кабельные проходки через стальную защитную оболочку), отнесенная к 1–3 классам безопасности	– 27.33.13

* ТН ВЭД ЕАЭС – единая Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза, утвержденная Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 14 сентября 2021 г. № 80.

** ОКП РБ – общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 007-2012 «Классификатор продукции по видам экономической деятельности», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 28 декабря 2012 г. № 83.

*** – С 1 января 2027 г.

ПЕРЕЧЕНЬ
документов (их структурных элементов)

Наименование продукции	Код ТН ВЭД ЕАЭС*	Код ОКП РБ**	Обобщенные характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации***	Технические требования в области обеспечения безопасности при использовании атомной энергии****	Методы испытаний или оценки
1	2	3	4	5	6
I. Арматура трубопроводная					
1. Арматура специальная для области использования атомной энергии (трубопроводная арматура, применяемая для объектов использования атомной энергии, отнесенная к 1–3 классам безопасности)	848180	28.14.13 28.14.11	Классификация по отношению к безопасности объекта использования атомной энергии; требования к показателям назначения; требования к показателям безопасности; требования по устойчивости к внешним воздействиям; требования к показателям надежности; требования к конструкции, влияющие на безопасность	нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13 апреля 2020 г. № 15 (далее – Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций); нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводной арматуры, применяемой для объектов использования атомной энергии», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 июня 2021 г. № 45; нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила	ПНАЭ Г-7-002-86; ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками» (Код IP); ГОСТ 24054-80 «Изделия машиностроения и приборостроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования»; ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»; ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»; ГОСТ 30630.1.7-2013 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин,

			устройства и эксплуатации локализующих систем безопасности атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 июня 2021 г. № 45 (далее – Правила устройства и эксплуатации локализующих систем безопасности атомных электростанций); нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 августа 2024 г. № 60 (далее – Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок); нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 августа 2024 г. № 60 (далее – Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических	приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов при свободном падении, при падении вследствие опрокидывания; на воздействие качки и длительных наклонов»; ГОСТ 30630.2.7-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие пыли (песка)»; ГОСТ Р 50.05.01-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Контроль герметичности газовыми и жидкостными методами»; ГОСТ Р 50.05.02-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений и наплавленных покрытий»; ГОСТ Р 50.05.03-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль и измерение толщины монометаллов,
--	--	--	---	---

			установок при изготовлении и монтаже); нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» (далее – ПНАЭ Г 7-002-86); ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности»; ГОСТ 12.2.085-2017 «Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные. Выбор и расчет пропускной способности»; ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов»; ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»; 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 23304-78 «Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых соединений атомных энергетических установок. Технические требования. Приемка. Методы испытаний. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»; ГОСТ 31613-2012 «Электростатическая	биметаллов и антикоррозионных покрытий»; ГОСТ Р 50.05.04-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений из стали аустенитного класса»; ГОСТ Р 50.05.05-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль основных материалов (полуфабрикатов)»; ГОСТ Р 50.05.06-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Магнитопорошковый контроль»; ГОСТ Р 50.05.07-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Радиографический контроль»; ГОСТ Р 50.05.08-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Визуальный
--	--	--	--	--

				искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ 32137-2025 (IEC 62003:2020) «Системы контроля, управления и электротехнические системы атомных станций. Требования и методы испытаний на электромагнитную совместимость»; техническое задание, технические условия, конструкторская документация****	и измерительный контроль»; ГОСТ Р 50.05.09-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Капиллярный контроль»; ГОСТ Р 50.05.10-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Вихревой контроль»; методики выполнения измерений, аттестованные и утвержденные в соответствии с установленным законодательством порядком; техническое задание, технические условия, конструкторская документация****
--	--	--	--	---	--

II. Продукция радиационно-защитной техники

2. Средства и оборудование технологическое радиационно-защитное (транспортные упаковочные комплекты (контейнеры) для транспортирования радиоактивных материалов, контейнеры для хранения радиоактивных веществ и ядерных материалов, контейнеры для хранения и захоронения радиоактивных отходов), отнесенные к 1–3 классам безопасности	840140	25.30.22.000 25.29.11 29.20.21	Классификация по отношению к безопасности объекта использования атомной энергии; требования к показателям назначения; требования к показателям безопасности; требования по устойчивости к внешним воздействиям; требования к показателям надежности; требования к конструкции,	Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии и источников ионизирующего излучения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 декабря 2013 г. № 137; Общие положения обеспечения безопасности атомных	ПНАЭ Г-7-002-86; ГОСТ 1497-23 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»; ГОСТ 2999-75 «Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу»; ГОСТ 6996-66 «Сварные соединения. Методы определения механических свойств»; ГОСТ 7122-81 «Швы сварные и металл наплавленный. Методы отбора проб для определения химического состава»; ГОСТ 9012-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю»;
--	--------	--------------------------------------	--	--	---

(за исключением капсул для хранения отработавших сборок внутриреакторных детекторов)			влияющие на безопасность	электростанций; нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 июня 2021 г. № 45 (далее – Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных электростанций); нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 сентября 2010 г. № 47; Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 17 мая 2021 г. № 35; Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок; Правила контроля металла оборудования	ГОСТ 9013-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу»; ГОСТ 9454-2025 «Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах»; ГОСТ 9651-84 «Металлы. Метод испытания на растяжение при повышенных температурах»; ГОСТ Р 50.05.01-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Контроль герметичности газовыми и жидкостными методами»; ГОСТ Р 50.05.02-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений и наплавленных покрытий»; ГОСТ Р 50.05.03-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль и измерение толщины монометаллов, биметаллов и антикоррозионных покрытий»; ГОСТ Р 50.05.04-2018 «Система оценки
3. Капсулы для хранения отработавших сборок внутриреакторных детекторов*****	840140	25.30.22.000 25.29.11 29.20.21			

			и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже; нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 20 января 2012 г. № 7; нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12 октября 2017 г. № 43; ПНАЭ Г-7-002-86; ГОСТ 15.309-98 «Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения»; 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 16327-88 «Комплекты упаковочные транспортные	соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений из стали аустенитного класса»; ГОСТ Р 50.05.05-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль основных материалов (полуфабрикатов)»; ГОСТ Р 50.05.06-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Магнитопорошковый контроль»; ГОСТ Р 50.05.07-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Радиографический контроль»; ГОСТ Р 50.05.08-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Визуальный и измерительный контроль»; ГОСТ Р 50.05.09-2018 «Система оценки соответствия в области
--	--	--	---	---

				для радиоактивных веществ. Общие технические условия»; ГОСТ 22901-78 «Комплекты упаковочные транспортные с отработавшими тепловыделяющими сборками ядерных реакторов. Типы и основные параметры»; ГОСТ 23170-78 «Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования»; ГОСТ 23649-79 «Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»; ГОСТ 26013-83 «Комплекты упаковочные транспортные для отработавших тепловыделяющих сборок ядерных реакторов. Общие технические требования»; техническое задание, технические условия, конструкторская документация****	использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Капиллярный контроль»; ГОСТ Р 50.05.10-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Вихревой контроль»; ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»; методики выполнения измерений, аттестованные и утвержденные в соответствии с установленным законодательством порядком; техническое задание, технические условия, конструкторская документация****
--	--	--	--	---	---

III. Продукция электротехническая

4. Электродвигатели мощностью не более 37,5 Вт; электродвигатели постоянного тока прочие; генераторы постоянного тока (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенные к 1–3 классам безопасности)	850110 850133 850131 850132	27.11.1	Классификация по отношению к безопасности объекта использования атомной энергии; требования к показателям безопасности; технические, функциональные, качественные характеристики; требования к показателям надежности; требования к материалам;	Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций; ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»; ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»; ГОСТ 20.39.312-85 «Комплексная система общих технических	ГОСТ 7217-87 «Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний»; ГОСТ 8865-93 (МЭК 85-84) «Системы электрической изоляции. Оценка нагревостойкости и классификация»; ГОСТ 9630-2018 «Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В. Общие технические условия»; ГОСТ 10518-88 «Системы
5. Электродвигатели переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт; электродвигатели переменного тока прочие; генераторы	850120	27.11.2			

(синхронные генераторы) переменного тока (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенные к 1–3 классам безопасности)			требования к маркировке	требований. Изделия электротехнические. Требования по надежности»; ГОСТ 8865-93 «Системы электрической изоляции. Оценка нагревостойкости и классификация»; ГОСТ 9630-2018 «Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В. Общие 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 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам»; ГОСТ 16264.0-2018 «Машины электрические малой мощности. Двигатели. Общие технические условия»; ГОСТ 16264.2-2018 «Двигатели синхронные. Общие технические условия»; ГОСТ 16264.4-2018 «Двигатели постоянного тока бесконтактные. Общие технические условия»; ГОСТ 18620-86 «Изделия электротехнические. Маркировка»; ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная	электрической изоляции. Общие требования к методам ускоренных испытаний на нагревостойкость»; ГОСТ 16962.1-89 (МЭК 68-2-1-74) «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 18425-2018 «Упаковка транспортная наполненная. Метод испытания на удар при свободном падении»; ГОСТ 18620-86 «Изделия электротехнические. Маркировка»; ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная
6. Электродвигатели переменного тока многофазные мощностью более 75 кВт (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенные к 1–3 классам безопасности)	850153	27.11.25		время	электрической изоляции. Общие требования к методам ускоренных испытаний на нагревостойкость»; ГОСТ 16962.1-89 (МЭК 68-2-1-74) «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 18425-2018 «Упаковка транспортная наполненная. Метод испытания на удар при свободном падении»; ГОСТ 18620-86 «Изделия электротехнические. Маркировка»; ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная

			противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний»; ГОСТ 26291-84 «Надежность атомных станций и их оборудования. Общие положения и номенклатура показателей»; 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 30631-99 «Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации»; ГОСТ 31606-2024 «Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные мощностью от 0,12 до 400 кВт включительно. Общие технические требования»; ГОСТ 32137-2025 (IEC 62003:2020) «Системы контроля, управления	электрооборудования. Оценка и классификация»; ГОСТ 27905.2-88 (МЭК 610-78, МЭК 791-84) «Системы электрической изоляции. Оценка эксплуатационных характеристик, механизма старения и методы диагностики»; 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 31606-2024 «Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные мощностью от 0,12 до 400 кВт включительно. Общие технические требования»; ГОСТ 32137-2025 (IEC 62003:2020) «Системы контроля, управления и электротехнические системы атомных станций. Требования и методы испытаний на электромагнитную совместимость»; ГОСТ ISO 2859-1-2009 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества»; ГОСТ IEC 60034-5-2011 «Машины электрические
--	--	--	--	---

			и электротехнические системы атомных станций. Требования и методы испытаний на электромагнитную совместимость»; ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики»; ГОСТ ИЕС 60034-5-2011 «Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин (Код IP)»; ГОСТ МЭК 60034-6-2007 «Машины электрические вращающиеся. Часть 6. Методы охлаждения (код IC)»; ГОСТ МЭК 60034-7-2007 «Машины электрические вращающиеся. Часть 7. Классификация конструктивных исполнений в зависимости от способов монтажа и расположения коробки выводов (код IM)»; ГОСТ ИЕС 60034-9-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума»; ГОСТ ИЕС 60034-14-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций»; ГОСТ ИЕС 60034-15-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 15. Предельные уровни импульсного	вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин (Код IP)»; ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики»; ГОСТ МЭК 60034-7-2007 «Машины электрические вращающиеся. Часть 7. Классификация конструктивных исполнений в зависимости от способов монтажа и расположения коробки выводов (код IM)»; ГОСТ ИЕС 60034-9-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума»; ГОСТ ИЕС 60034-14-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций»; ГОСТ ИЕС 60034-15-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 15. Предельные уровни импульсного напряжения для вращающихся машин переменного тока с шаблонной катушкой статора»; методики выполнения измерений, аттестованные и утвержденные в соответствии с установленным законодательством порядком. техническое задание,
--	--	--	---	---

				напряжения для вращающихся машин переменного тока с шаблонной катушкой статора»; ГОСТ Р 8.565-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение атомных станций. Основные положения»; техническое задание, технические условия, конструкторская документация****	технические условия, конструкторская документация****
7. Кабели волоконно-оптические, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели волоконно-оптические, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели волоконно-оптические, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности), кроме составленных из волокон с индивидуальными оболочками	900110	27.31.2	Классификация по отношению к безопасности объекта использования атомной энергии; требования к показателям безопасности; технические, функциональные, качественные характеристики; требования к показателям надежности; требования к материалам; требования к маркировке	Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций; СТБ 1201-2012 «Кабели связи оптические. Общие технические условия»; СТБ ИЕС 60502-1-2012 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура на номинальное напряжение от 1 кВ (Um = 1,2 кВ) до 30 кВ (Um = 36 кВ). Часть 1. Кабели на номинальное напряжение 1 кВ (Um = 1,2 кВ) и 3 кВ (Um = 3,6 кВ)»; СТБ ИЕС 60502-2-2018 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура на номинальное напряжение от 1 кВ (Um = 1,2 кВ) до 30 кВ (Um = 36 кВ). Часть 2. Кабели на номинальное напряжение от 6 кВ (Um = 7,2 кВ) до 30 кВ (Um = 36 кВ)»; ГОСТ 12.2.007.14-75 «Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности»; ГОСТ 1508-78 «Кабели	СТБ 1201-2012 «Кабели связи оптические. Общие технические условия»; СТБ ИЕС 60502-1-2012 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура на номинальное напряжение от 1 кВ (Um = 1,2 кВ) до 30 кВ (Um = 36 кВ). Часть 1. Кабели на номинальное напряжение 1 кВ (Um = 1,2 кВ) и 3 кВ (Um = 3,6 кВ)»; СТБ ИЕС 60502-2-2018 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура на номинальное напряжение от 1 кВ (Um = 1,2 кВ) до 30 кВ (Um = 36 кВ). Часть 2. Кабели на номинальное напряжение от 6 кВ (Um = 7,2 кВ) до 30 кВ (Um = 36 кВ)»; ГОСТ 12.2.007.14-75 «Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности»; ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники
8. Кабели коаксиальные и прочие коаксиальные проводники электрического тока, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели радиочастотные, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели радиочастотные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных	854420	27.32.12.000			

к 1–3 категориям радиационной опасности)				контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия»; ГОСТ 1516.1-76 «Электрооборудование переменного тока на напряжения от 3 до 500 кВ. Требования к электрической прочности изоляции»; ГОСТ 7006-72 «Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний»; ГОСТ 11326.0-78 «Кабели радиочастотные. Общие технические условия»; ГОСТ 12997-84 «Изделия ГСП. Общие 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 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам»; ГОСТ 18404.0-78 «Кабели управления. Общие технические условия»; ГОСТ 18404.1-73 «Кабели управления с фторопластовой изоляцией в усиленной резиновой оболочке. Технические условия»; ГОСТ 18404.2-73 «Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией в резиновой	и электротехнические. Методы испытаний»; ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»; ГОСТ 3345-76 Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции»; 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 11326.0-78 «Кабели радиочастотные. Общие технические условия»; ГОСТ 12177-79 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»; ГОСТ 12179-76 «Кабели и провода. Метод определения тангенса угла диэлектрических потерь»; ГОСТ 12182.8-80 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу»; ГОСТ 12182.4-80 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к перемотке»; ГОСТ 12997-84 «Изделия ГСП. Общие технические условия»; ГОСТ 16962.1-89 (МЭК 68-2-1-74) «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»; ГОСТ 22220-76 «Кабели,
9. Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)	854449 854442	27.32.13			
10. Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)	854460	27.32.14.000			
11. Кабели силовые гибкие специализированного назначения,	854449 854442	27.32.13			

применяемые для объектов использования атомной энергии (провода силовые для электрических установок, провода для выводов обмоток электрических машин, провода и кабели нагревательные, отнесенные к 1–3 классам безопасности; провода силовые для электрических установок, провода для выводов обмоток электрических машин, провода и кабели нагревательные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)			оболочке. Технические условия»; ГОСТ 18404.3-73 «Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией в оболочке из поливинилхлоридного пластика. Технические условия»; ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»; ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»; ГОСТ 23088-80 «Изделия электронной техники. Требования к упаковке, транспортированию и методы испытаний»; ГОСТ 24334-2020 «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования»; ГОСТ 25018-81 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения механических показателей изоляции и оболочки»; ГОСТ 26411-85 «Кабели контрольные. Общие технические условия»; ГОСТ 28114 (МЭК 885-2-87, МЭК 885-3-88) «Кабели. Метод измерения частичных разрядов»; ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание J и руководство: Грибостойкость»; ГОСТ 30668-2000 «Изделия электронной техники. Маркировка»; ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические	провода и шнуры. Методы определения стойкости изоляции и оболочек из поливинилхлоридного пластика к растрескиванию и деформации при повышенной температуре»; ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»; ГОСТ 23088-80 «Изделия электронной техники. Требования к упаковке, транспортированию и методы испытаний»; ГОСТ 24334-2020 «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования»; ГОСТ 25018-81 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения механических показателей изоляции и оболочки»; ГОСТ 26411-85 «Кабели контрольные. Общие технические условия»; ГОСТ 28114 (МЭК 885-2-87, МЭК 885-3-88) «Кабели. Метод измерения частичных разрядов»; ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание J и руководство: Грибостойкость»; ГОСТ 30668-2000 «Изделия электронной техники. Маркировка»; ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3
12. Кабели управления, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели управления, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели управления, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)	854449 854442	27.32.13		
13. Кабели контрольные, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели контрольные, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели контрольные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям	854449 854442	27.32.13		

радиационной опасности)				условия»; ГОСТ 34834-2022 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия»; ГОСТ IEC 60227-1-2011 «Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 1. Общие требования»; ГОСТ IEC 60227-3-2011 «Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели без оболочки для стационарной прокладки»; ГОСТ IEC 60227-4-2011 «Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели в оболочке для стационарной прокладки»; ГОСТ IEC 60227-5-2013 «Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 5. Гибкие кабели (шнуры)»; ГОСТ IEC 60227-6-2011 «Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Лифтовые кабели и кабели для гибких соединений»; техническое задание, технические условия,	кВ. Общие технические условия»; ГОСТ 34834-2022 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия»; ГОСТ IEC 60227-2-2012 «Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 2. Методы испытаний»; ГОСТ IEC 60331-1-2021 «Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 1. Метод испытания кабелей на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно и наружным диаметром более 20 мм при воздействии пламени температурой не менее 830 °С одновременно с механическим ударом»; ГОСТ IEC 60331-2-2021 «Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 2. Метод испытания кабелей на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно и наружным диаметром не более 20 мм при воздействии пламени температурой не менее 830 °С одновременно с механическим ударом»; ГОСТ IEC 60331-3-2021 «Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение
14. Кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие, применяемые для объектов использования атомной энергии (кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие, отнесенные к 1–3 классам безопасности; кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1–3 категориям радиационной опасности)	854449 854442	27.32.13			

				конструкторская документация****	работоспособности. Часть 3. Метод испытания кабелей на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно, испытываемых в металлической защитной трубе, при воздействии пламени температурой не менее 830 °С одновременно с механическим ударом»; ГОСТ IEC 60331-11-2025 «Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 11. Испытательное оборудование. Воздействие пламени температурой не менее 750 °С»; ГОСТ IEC 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 IEC 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 IEC 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 IEC 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 IEC 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 смешением газов»; ГОСТ IEC 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 IEC 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 IEC 60332-3-10-2021 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-10. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Испытательная установка»; ГОСТ IEC 60332-3-21-2024 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-21. Испытание на распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A F/R»; ГОСТ IEC 60332-3-22-2024 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Испытание на распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A»; ГОСТ IEC 60332-3-23-2024 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-23. Испытание на распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория B»; ГОСТ IEC 60332-3-24-2024 Испытания электрических и оптических кабелей
--	--	--	--	--	--

					в условиях воздействия пламени. Часть 3-24. Испытание на распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория С»; ГОСТ IEC 60332-3-25-2024 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-25. Испытание на 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 60754-3-2021 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 3. Определение низкого уровня содержания галогенов с применением ионной хроматографии»; ГОСТ IEC 60811-1-1-2011 «Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 1-1. Измерение толщины и наружных размеров. Методы определения механических свойств»; ГОСТ IEC 60811-1-2-2011 «Общие методы испытаний материалов
--	--	--	--	--	---

					изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 1-2. Методы общего применения. Методы теплового старения»; ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011 «Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 1-3. Методы общего применения. Методы определения плотности. Испытания на водопоглощение. Испытание на усадку»; ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 «Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 2-1. Специальные методы испытаний эластомерных композиций. Испытания на озоностойкость, тепловую деформацию и маслостойкость»; ГОСТ ИЕС 60811-201-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 201. Общие испытания. Измерение толщины изоляции»; ГОСТ ИЕС 60811-202-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 202. Общие испытания. Измерение толщины неметаллической оболочки»; ГОСТ ИЕС 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. Методы 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 60811-404-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу»; ГОСТ IEC 60811-405-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 405. Разные испытания. Испытание изоляции и оболочек кабеля из поливинилхлоридных композиций на термическую стабильность»; ГОСТ IEC 60811-408-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 408. Разные испытания. Испытание полиэтиленовых и полипропиленовых
--	--	--	--	--	--

					композиций на длительную стабильность»; ГОСТ ИЕС 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 ИЕС 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 ИЕС 60811-502-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку»; ГОСТ ИЕС 60811-503-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 503. Механические испытания. Испытание оболочек на усадку»; ГОСТ ИЕС 60811-504-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 504. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на изгиб при низкой температуре»;
--	--	--	--	--	--

					ГОСТ IEC 60811-505-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре»; ГОСТ IEC 60811-506-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 506. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на удар при низкой температуре»; ГОСТ IEC 60811-507-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытание 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 60811-606-2017 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 606. Физические испытания. Методы определения плотности»; ГОСТ IEC 61034-1-2024 «Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 1. Испытательное оборудование»; ГОСТ IEC 61034-2-2024 «Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему»; методики выполнения измерений, аттестованные и утвержденные в соответствии с установленным законодательством порядком; техническое задание, технические условия, конструкторская документация****
15. Арматура кабельная (герметичные кабельные проходки через стальную защитную оболочку), отнесенная к 1–3 классам безопасности	–	27.33.13	Классификация по отношению к безопасности объекта использования атомной энергии; требования к показателям безопасности; технические, функциональные, качественные характеристики; требования к показателям надежности; требования к материалам; требования к маркировке	Общие положения обеспечения безопасности атомных электростанций; нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к системам аварийного электроснабжения атомных электростанций», утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 18 мая 2021 г. № 39; Правила устройства	ПНАЭ Г-7-002-86; ГОСТ 15.309-98 «Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения»; ГОСТ 12174-76 «Кабели. Метод испытания металлических оболочек на растяжение»; ГОСТ 12179-76 «Кабели и провода. Метод определения тангенса угла диэлектрических потерь»; ГОСТ 12182.0-80 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости

			и эксплуатации локализующих систем безопасности атомных электростанций; Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных электростанций; Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок; Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже; ПНАЭ Г-7-002-86; ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»; ГОСТ 12.2.007.14-75 «Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности»; ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»; ГОСТ 12.2.007.3-75 «Система стандартов безопасности труда. Электротехнические устройства на напряжение свыше 1000 В. Требования безопасности»; ГОСТ 12.2.007.14-75 «Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности»; ГОСТ 10751-85 «Бумага электропроводящая кабельная. Технические условия»; ГОСТ 11326.0-78	к механическим воздействиям. Общие требования»; ГОСТ 12182.7-80 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к осевому кручению»; ГОСТ 16962.1-89 (МЭК 68-2-1-74) «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 17492-72 «Кабели гибкие экранированные. Метод измерения электрического сопротивления экранов»; ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»; ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции»; ГОСТ 7229-76 «Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников»; ГОСТ ИЕС 60331-21-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 21. Проведение
--	--	--	--	---

			«Кабели радиочастотные. Общие 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 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 22483-2021 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»; ГОСТ 24334-2020 «Кабели силовые для стационарной прокладки. Общие технические требования»; ГОСТ 26291-84 «Надежность атомных станций и их оборудования. Общие положения и номенклатура показателей»; ГОСТ 26411-2024 «Кабели контрольные. Общие технические условия»; ГОСТ 29075-91 «Системы ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования»; ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»; ГОСТ 34834-2022 «Кабели силовые	испытаний и требования к ним. Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно»; 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 60332-3-25-2024 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-25. Испытание на распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория D»; ГОСТ ИЕС 60754-1-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 1. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот»; ГОСТ Р МЭК 332-2-2002 «Испытания кабелей на нераспространение горения. Испытание одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольшого диаметра с медными жилами»; ГОСТ Р 50.05.01-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Контроль герметичности газовыми
--	--	--	--	--

				с экструдированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия»; 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 60754-1-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 1. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот»; техническое задание, технические условия, конструкторская документация****	и жидкостными методами»; ГОСТ Р 50.05.02-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений и наплавленных покрытий»; ГОСТ Р 50.05.03-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль и измерение толщины монометаллов, биметаллов и антикоррозионных покрытий»; ГОСТ Р 50.05.04-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений из стали аустенитного класса»; ГОСТ Р 50.05.05-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль основных материалов (полуфабрикатов)»; ГОСТ Р 50.05.06-2018 «Система оценки соответствия в области
--	--	--	--	---	--

					использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Магнитопорошковый контроль»; ГОСТ Р 50.05.07-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Радиографический контроль»; ГОСТ Р 50.05.08-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Визуальный и измерительный контроль»; ГОСТ Р 50.05.09-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Капиллярный контроль»; ГОСТ Р 50.05.10-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Вихревой контроль»; методики выполнения измерений, аттестованные и утвержденные в соответствии с установленным законодательством порядком; техническое задание,
--	--	--	--	--	---

					технические условия, конструкторская документация****
--	--	--	--	--	---

* ТН ВЭД ЕАЭС – единая Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза, утвержденная Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 14 сентября 2021 г. № 80.

** ОКП РБ – общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 007-2012 «Классификатор продукции по видам экономической деятельности», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 28 декабря 2012 г. № 83.

*** Конкретизация характеристик (показателей) продукции и уточнение технических требований к ней проводится при сертификации конкретной продукции. Не включаются характеристики (показатели) и технические требования в области обеспечения безопасности при использовании атомной энергии, устанавливаемые при утверждении типа средств измерений.

**** В части технических требований в области обеспечения безопасности при использования атомной энергии.

***** – С 1 января 2027 г.