



наименование органа по аккредитации

(учетный номер бланка)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

06.09.2022 № ОИАЭ.RU.204(ОС)

дата и номер аттестата аккредитации

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Центр по оценке соответствия и подтверждению качества оборудования, изделий и технологий», ИНН 9703083776

полное наименование и идентификационный номер налогоплательщика - юридического лица

123022, Москва, ул. 2-я Звенигородская, д. 13, стр. 37

адрес (место нахождения) юридического лица

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

ООО «АтомТехноТест»

наименование юридического лица

123022, Москва, ул. 2-я Звенигородская, д. 13, стр. 37, 4 этаж, помещение I, комната 5

адрес места (мест) осуществления деятельности в заявленной области аккредитации

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

предъявляемым к органам по сертификации, выполняющим работы по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям

АККРЕДИТОВАН

В КАЧЕСТВЕ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ, ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА В ПРИЛОЖЕНИИ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ АТТЕСТАТА

ДАТА АККРЕДИТАЦИИ « 01 » сентября 2022 г. В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

ОГ « 01 » сентября 2022 г. № 1/1142-П

М.П. Первый заместитель генерального директора по атомной энергетике

должность уполномоченного лица органа по аккредитации

подпись

А.М. Лукшин

инициалы, фамилия



Первый заместитель генерального директора
М.П. по атомной энергетике

(должность уполномоченного лица)

(подпись)

А.М. Локшин

(инициалы, фамилия)

Приложение к аттестату
аккредитации органа по сертификации

от «06» сентября 2022 г.

№ ОИАЭ.RU.204(ОС)

на 57 листах, лист 1

Область аккредитации органа по сертификации

Общество с ограниченной ответственностью «Центр по оценке соответствия и подтверждению качества оборудования,
изделий и технологий» (ООО «АтомТехноТест»)

наименование юридического лица

123022, Москва, ул. 2-я Звенигородская, д. 13, стр. 37, 4 этаж, помещение I, комната 5

адрес места (мест) осуществления деятельности

Содержание:

Раздел I. Арматура трубопроводная	4
Раздел II. Продукция радиационно-защитной техники	6
Раздел III. Изделия металлические	8
Раздел IV. Насосы и насосные агрегаты	10
Раздел V. Продукция электротехническая	12
Раздел VI. Продукция теплообменная и емкостная	19
Раздел VII. Фильтры	21
Раздел VIII. Приборы, устройства, блоки и узлы	22
Раздел IX. Продукция изотопная	27
Таблица 1. Нормативные документы, устанавливающие обязательные требования	31

Принятые сокращения:

ОИАЭ – объекты использования атомной энергии

ПМ – программа и методика испытаний

ТЗ – техническое задание

ТУ – технические условия

ЭМС – электромагнитная совместимость

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 4

№ п/п	Наименование продукции*	Код ОК (ОКПД2)	Подтверждаемые требования определяющего нормативного документа, устанавливающего обязательные требования	Нормативные документы, устанавливающие обязательные требования	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб
1	2	3	4	5	6
Раздел I. Арматура трубопроводная					
1.	Арматура специальная для области использования атомной энергии (трубопроводная арматура, применяемая для объектов использования атомной энергии, отнесенная к 1, 2 и 3 классам безопасности)	28.14.13.170 28.14.11 28.14.13	1. Показатели конструктивные 2. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 3. Требования к конструкции и основным техническим характеристикам 4. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам	НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-010-16 НП-010-98** НП-016-05 НП-031-01 НП-033-11 НП-036-05 НП-068-05 НП-070-06 НП-089-15 НП-104-18 НП-105-18 НП-090-11 НП-096-15	НП-031-01 НП-068-05 НП-089-15 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89**
2.	Пневмораспределители (пневмораспределители, применяемые в пневмоприводах арматуры трубопроводной и отнесенные к 1, 2 и 3 классам безопасности)	28.12.14.130	5. Показатели надёжности 6. Требования к изготовлению 7. Требования к материалам, полуфабрикатам и комплектующим 8. Требования к комплектности	НП-104-18 НП-105-18 НП-090-11 НП-096-15	ГОСТ Р 50.05.01-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2018 ГОСТ Р 50.05.03-2018 ГОСТ Р 50.05.04-2018 ГОСТ Р 50.05.05-2018 ГОСТ Р 50.05.06-2018 ГОСТ Р 50.05.07-2018 ГОСТ Р 50.05.08-2018 ГОСТ Р 50.05.09-2018
3.	Комплектующие (запасные части) кранов и клапанов, и аналогичной арматуры, не имеющие самостоятельных группировок (сильфонные узлы, электроприводы, электромагнитные приводы, механизмы исполнительные и сигнализаторы,	27.11.2 27.11.10.120 27.11.21.000 28.14.2 28.14.20.100 28.14.20.210 28.14.20.310	9. Требования к маркировке, консервации и упаковке 10. Требования к транспортированию и хранению 11. Показатели назначения (функциональные показатели) 12. Техническая безопасность (при необходимости)	ПНАЭ Г-7-002-86 ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ПНАЭ Г-7-025-90 ПНАЭ Г-10-031-92 ПНАЭ Г-10-032-92 РД-03-36-2002**	РБ-089-14** РБ-090-14** ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14254-2015

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 5

1	2	3	4	5	6
	<p>применяемые в арматуре трубопроводной, отнесенной к 1, 2 и 3 классам безопасности)</p>			<p>ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 18460-91 ГОСТ 19264-82 ГОСТ 21964-76 ГОСТ 22309-77 ГОСТ 23304-78 ГОСТ 32137-2013 ГОСТ 34437-2018 ГОСТ Р 51137-98 ГОСТ Р 51801-2001 ГОСТ Р 52869-2007 ГОСТ Р 54808-2011** ГОСТ Р 55019-2012 ГОСТ Р 55508-2013** ТЗ и ТУ на конкретные изделия***</p>	<p>ГОСТ 23304-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.0.0-99 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 31613-2012 ГОСТ 32137-2013 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 34437-2018 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51801-2001 ГОСТ Р 54808-2011** ГОСТ Р 55019-2012 ГОСТ Р 55508-2013** ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р ИСО 3743-1-2013 ГОСТ Р ИСО 3744-2013 ГОСТ Р ИСО 3747-2013 МУ 1.2.3.07.0057-2018 МУ 1.1.4.01.1422-2019 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***</p>

1	2	3	4	5	6
Раздел II. Продукция радиационно-защитной техники					
4.	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) кроме Комплектующие (запасные части) изделий радиационно-защитной техники, не имеющие самостоятельных группировок	25.30.22.151	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели конструктивные 3. Показатели функциональные 4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям 5. Показатели надежности 6. Требования к материалам, полуфабрикатам и комплектующим 7. Показатели назначения (функциональные показатели) 8. Техническая безопасность (при необходимости)	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) СанПиН 2.6.1.24-03 (СП АС-03) НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-002-15 НП-016-05 НП-019-15 НП-020-15 НП-031-01 НП-033-11 НП-038-16 НП-053-16 НП-055-14 НП-058-14 НП-063-05 НП-067-16 НП-082-07 НП-089-15 НП-090-11 НП-093-14 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-002-86 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 12.2.003-91	НП-031-01 НП-053-16 НП-089-15 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ГОСТ Р 50.05.01-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2018 ГОСТ Р 50.05.03-2018 ГОСТ Р 50.05.04-2018 ГОСТ Р 50.05.05-2018 ГОСТ Р 50.05.06-2018 ГОСТ Р 50.05.07-2018 ГОСТ Р 50.05.08-2018 ГОСТ Р 50.05.09-2018 РБ-089-14** РБ-090-14** ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 16327-88 ГОСТ Р 50926-96 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 58972-2020 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ 15150-69 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 21964-76 ГОСТ 23518-79 ГОСТ 16327-88 ГОСТ Р 50926-96 ГОСТ Р 51824-2001 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***	
5.	Изделия технического назначения из вулканизированной резины прочие, не включенные в другие группировки (уплотнения гермодверей, входящих в состав элементов локализующей системы безопасности)	22.19.73.119	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЗ 2. Требования к материалам, полуфабрикатам и комплектующим 3. Конструктивные и функциональные показатели 4. Требования к изготовлению 5. Эксплуатационные требования 6. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам 7. Показатели надежности 8. Показатели безопасности	НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-010-16 НП-010-98** НП-016-05 НП-036-05 НП-031-01 НП-089-15 НП-033-11 НП-090-11 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 21964-76 ГОСТ 26828-86 ГОСТ Р 51801-2001 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***	НП-089-15 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 270-75 ГОСТ 25804.7-83 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51801-2001 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 58972-2020 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***

1	2	3	4	5	6
Раздел III. Изделия металлические					
6.	Канаты из черных металлов без электрической изоляции (канаты, применяемые в составе систем преднапряжения защитных оболочек)	25.93.11.120	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Требования к материалам, полуфабрикатам и комплектующим 3. Конструктивные и функциональные показатели 4. Эксплуатационные требования 5. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам 6. Показатели надежности 7. Показатели безопасности	НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-010-16 НП-010-98** НП-031-01 НП-090-11 ПНАЭ Г-10-007-89 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 27.003-2016 ГОСТ 2387-80 ГОСТ 3241-91 ГОСТ 7372-79 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 13840-68 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 21964-76 ГОСТ 28334-89 ГОСТ Р 53772-2010 ГОСТ 12.2.003-91 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 2387-80 ГОСТ 28334-89 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 53772-2010 ГОСТ Р 58972-2020 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 9

1	2	3	4	5	6
7.	Трубопроводы специальные и арматура ядерных реакторов (герметичные трубопроводные проходки через стальную защитную оболочку)	25.30.22.141	1. Показатели конструктивные 2. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 3. Требования к конструкции и основным техническим характеристикам 4. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам 5. Показатели надёжности 6. Требования к изготовлению 7. Требования к материалам 8. Требования к сварным соединениям (при наличии) 9. Требования к комплектности 10. Требования к маркировке, консервации и упаковке 11. Требования к транспортированию и хранению 12. Показатели назначения (функциональные показатели) 13. Техническая безопасность (при необходимости)	НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-010-16 НП-010-98** НП-016-05 НП-031-01 НП-033-11 НП-036-05 НП-068-05 НП-070-06 НП-089-15 НП-090-11 НП-096-15 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-002-86 ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ПНАЭ Г-7-025-90 ПНАЭ Г-10-031-92 ПНАЭ Г-10-032-92 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 27.003-2016 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 21964-76 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	НП-089-15 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ГОСТ Р 50.05.01-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2018 ГОСТ Р 50.05.03-2018 ГОСТ Р 50.05.04-2018 ГОСТ Р 50.05.05-2018 ГОСТ Р 50.05.06-2018 ГОСТ Р 50.05.07-2018 ГОСТ Р 50.05.08-2018 ГОСТ Р 50.05.09-2018 РБ-089-14** РБ-090-14** ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 7512-82 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 58972-2020 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***

1	2	3	4	5	6
Раздел IV. Насосы и насосные агрегаты					
8.	Насосы для ядерных установок (насосы и насосные агрегаты, отнесенные к 1, 2 и 3 классам безопасности)	28.13.14.120 28.13.14.121 28.13.14.122 28.13.14.191 28.13.12.000	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения (функциональные показатели) 3. Показатели эффективности (при наличии)	НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-010-16 НП-010-98**	НП-031-01 НП-089-15 НП-104-18 НП-105-18
9.	Насосы для радиохимического производства	28.13.14.192	4. Показатели конструктивные	НП-016-05	ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89**
10.	Комплекующие (запасные части) насосов для ядерных установок и радиохимического производства, не имеющие самостоятельных группировок (ремонтный комплект ЗИП насосов и насосных агрегатов и торцовые уплотнения, применяемые в составе насосов и насосных агрегатов)	28.13.31.112 28.99.52.000	5. Показатели эргономические 6. Показатели надёжности 7. Требования к материалам 8. Требования комплекующим (при наличии) 9. Требования к сварным соединениям (при наличии) 10. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам 11. Требования к комплектности 12. Требования к маркировке 13. Требования безопасности	НП-031-01 НП-033-11 НП-068-05 НП-070-06 НП-089-15 НП-090-11 НП-096-15 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-002-86 ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ПНАЭ Г-7-025-90 ПНАЭ Г-10-031-92 ПНАЭ Г-10-032-92 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 12.1.003-2014 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 10272-87	ПНАЭ Г-7-010-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ГОСТ Р 50.05.01-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2018 ГОСТ Р 50.05.03-2018 ГОСТ Р 50.05.04-2018 ГОСТ Р 50.05.05-2018 ГОСТ Р 50.05.06-2018 ГОСТ Р 50.05.07-2018 ГОСТ Р 50.05.08-2018 ГОСТ Р 50.05.09-2018 РБ-089-14** РБ-090-14** ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 6134-2007 (ИСО 9906:1999) ГОСТ 7512-82 ГОСТ 14658-86 ГОСТ 17335-79 ГОСТ 22247-96 ГОСТ 23304-78 ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 25662-83 ГОСТ 25663-83

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 11

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ 10392-89 ГОСТ 10407-88 ГОСТ 12052-90 (СТ СЭВ 6719-89) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 21964-76 ГОСТ 22247-96 ГОСТ 22337-77 ГОСТ 23304-78 ГОСТ 24464-80 ГОСТ 24465-80 ГОСТ 24656-81 ГОСТ 26291-84 ГОСТ 27854-88 (СТ СЭВ 6049-87) ГОСТ 32600-2013 (ISO 21049:2004) ГОСТ 32601-2013 (ISO 13709:2009) ГОСТ Р 50034-92 ГОСТ Р 52283-2019 ГОСТ Р 52615-2006 (ЕН 1012-2:1996) ГОСТ Р 54786-2011 ГОСТ ИСО 1940-1-2007 ГОСТ ИСО 1940-2-99 ГОСТ ИСО 10816-1-97 ПУЭ ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	ГОСТ 27851-88 ГОСТ 28413-89 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.0.0-99 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 31300-2005 (ЕН 12639:2000) ГОСТ 32600-2013 (ISO 21049:2004) ГОСТ 32601-2013 (ISO 21049:2009) ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 52283-2019 ГОСТ Р 54108-2010 ГОСТ Р 54786-2011 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ ИСО 10816-1-97 ГОСТ ИСО 10816-3-2002 ГОСТ ИСО 16902-1-2006 ГОСТ ИСО 1940-1-2007 ГОСТ ИСО 1940-2-99 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***

1	2	3	4	5	6
Раздел V. Продукция электротехническая					
11.	Электродвигатели мощностью не более 37,5 Вт; электродвигатели постоянного тока прочие; генераторы постоянного тока (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности)	27.11.1	1. Показатели конструктивные 2. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 3. Требования к конструкции и основным техническим характеристикам 4. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам	НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-016-05 НП-031-01 НП-033-11 НП-089-15 НП-090-11 НП-096-15 НП-104-18 НП-105-18	НП-031-01 НП-089-15 НП-104-18 НП-105-18
12.	Электродвигатели переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт; электродвигатели переменного тока прочие; генераторы (синхронные генераторы) переменного тока (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности)	27.11.2	5. Показатели надёжности 6. Требования к маркировке, консервации и упаковке 7. Показатели назначения (функциональные показатели) 8. Техническая безопасность (при необходимости)	ПНАЭ Г-7-002-86 ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ПНАЭ Г-7-025-90 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.1.038-82 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 20.39.312-85 ГОСТ 27.003-2016 ГОСТ 7217-87 ГОСТ 8865-93 (МЭК 85-84) ГОСТ 9630-2018 ГОСТ 9630-80** ГОСТ 10169-77 ГОСТ 11828-86 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89	ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ГОСТ Р 50.05.01-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2018 ГОСТ Р 50.05.03-2018 ГОСТ Р 50.05.04-2018 ГОСТ Р 50.05.05-2018 ГОСТ Р 50.05.06-2018 ГОСТ Р 50.05.07-2018 ГОСТ Р 50.05.08-2018 ГОСТ Р 50.05.09-2018 РБ-089-14** РБ-090-14** ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 7217-87 ГОСТ 9630-2018 ГОСТ 9630-80** ГОСТ 10159-79 ГОСТ 10169-77 ГОСТ 11828-86 ГОСТ 11929-87 (СТ СЭВ 828-77) ГОСТ 16264.0-2018 ГОСТ 16264.1-2016 ГОСТ 16264.2-2018 ГОСТ 16264.2-2018 ГОСТ 16264.4-2018 ГОСТ 16264.4-2018
13.	Электродвигатели переменного тока, многофазные, выходной мощностью более 75 кВт (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенные к 1, 2 и 3 классам безопасности)	27.11.25.000			

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 13

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ 16264.0-2018 ГОСТ 16264.1-2016 ГОСТ 16264.2-2018 ГОСТ 16264.2-2018 ГОСТ 16264.4-2018 ГОСТ 16264.4-2018 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 21964-76 ГОСТ 23216-78 ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) ГОСТ 26291-84 ГОСТ 27222-91 (СТ МЭК 279-69, СТ СЭВ 1107-78) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 31606-2012 ГОСТ Р 50034-92 ГОСТ 51102-97 ГОСТ Р 51757-2001 ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 ГОСТ ИЕС 60034-5-2011 ГОСТ ИЕС 60034-9-2014 ГОСТ ИЕС 60034-14-2014 ГОСТ ИЕС 60034-15-2014 ГОСТ Р МЭК 60034-6-2012 ГОСТ Р МЭК 60034-7-2012 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 23216-78 ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) ГОСТ 27222-91 (СТ МЭК 279-69, СТ СЭВ 1107-78) ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 31606-2012 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 50034-92 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 51757-2001 ГОСТ Р 51802-2001 ГОСТ Р 51909-2002 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 ГОСТ ИЕС 60034-2А-2012 ГОСТ ИЕС 60034-9-2014 ГОСТ ИЕС 60034-14-2014 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 14

1	2	3	4	5	6
14.	Кабели волоконно-оптические, кроме составленных из волокон с индивидуальными оболочками (кабели волоконно-оптические, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели волоконно-оптические, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)	27.31.12.120	1. Показатели конструктивные 2. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 3. Требования к конструкции и основным техническим характеристикам 4. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам 5. Показатели надёжности 6. Техническая безопасность (при необходимости)	НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-016-05 НП-031-01 НП-033-11 НП-087-11 НП-090-11 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.007.3-75 ГОСТ 27.003-2016 ГОСТ 1508-78 ГОСТ 1516.1-76 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 7006-72 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ 15543.1-89 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 21964-76 ГОСТ 22483-2021 (ИЕС 60228:2004) ГОСТ 23216-78 ГОСТ 24334-2020 ГОСТ 26411-85	ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 7006-72 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 12174-76 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 12179-76 ГОСТ 12182.0-80 ГОСТ 12182.7-80 ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ 1516.1-76 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 17492-72 ГОСТ 23216-78 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 3345-76 ГОСТ ИЕС 60331-21-2011 ГОСТ ИЕС 60331-23-2011 ГОСТ ИЕС 60331-25-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011
15.	Кабели коаксиальные и прочие коаксиальные проводники электрического тока (кабели радиочастотные, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели радиочастотные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)	27.32.12.000			

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 15

1	2	3	4	5	6
16.	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ (кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)	27.32.13.110		ГОСТ 26291-84 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ Р 51908-2002 ГОСТ Р 52931-2008 РД 25 818-87 РД 34.45-51.300-97 СТО 1.1.1.07.001.0675-2017 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011 ГОСТ ИЕС 60754-1-2015 ГОСТ ИЕС 60754-2-2015 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011 ГОСТ ИЕС 60811-401-2015 ГОСТ ИЕС 60811-402-2015 ГОСТ ИЕС 60811-409-2015 ГОСТ ИЕС 60811-501-2015 ГОСТ ИЕС 60811-505-2015 ГОСТ ИЕС 60811-508-2015 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 51802-2001 ГОСТ Р 51909-2002 ГОСТ Р 53311-2009 ГОСТ Р 53316-2021 ГОСТ Р 53354-2009 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 332-1-96 ГОСТ Р МЭК 60332-1-1-2007 ГОСТ Р МЭК 60332-1-2-2007 РД 25 818-87 РД 34.45-51.300-97 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***
17.	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ (кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки на	27.32.14.110			

1	2	3	4	5	6
	напряжение более 1 кВ, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)				
18.	Кабели силовые гибкие специализированного назначения (провода силовые для электрических установок, провода для выводов обмоток электрических машин, провода и кабели нагревательные, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; 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, 2 и 3 категориям радиационной опасности)	27.32.13.126			
19.	Кабели управления (кабели управления, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели	27.32.13.141			

1	2	3	4	5	6
	управления, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)				
20.	Кабели контрольные (кабели контрольные, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели контрольные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)	27.32.13.143			
21.	Кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие (кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для объектов использования атомной энергии; кабели с минеральной изоляцией нагревостойкие, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)	27.32.13.148			
22.	Арматура кабельная	27.33.13.130	1. Показатели конструктивные 2. Классификация по отношению	НП-001-15	НП-089-15

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 18

1	2	3	4	5	6
	(герметичные кабельные проходки через стальную защитную оболочку)		к безопасности ОИАЭ 3. Требования к конструкции и основным техническим характеристикам 4. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам 5. Показатели надёжности 6. Техническая безопасность (при необходимости)	ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-010-16 НП-010-98** НП-016-05 НП-031-01 НП-033-11 НП-070-06 НП-087-11 НП-089-15 НП-090-11 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-002-86 ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ПНАЭ Г-10-031-92 ПНАЭ Г-10-032-92 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.007.3-75 ГОСТ 27.003-2016 ГОСТ 617-2006	НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ГОСТ Р 50.05.01-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2018 ГОСТ Р 50.05.03-2018 ГОСТ Р 50.05.04-2018 ГОСТ Р 50.05.05-2018 ГОСТ Р 50.05.06-2018 ГОСТ Р 50.05.07-2018 ГОСТ Р 50.05.08-2018 ГОСТ Р 50.05.09-2018 РБ-089-14** РБ-090-14** ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 12174-76 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 1516.1-76 ГОСТ 1516.2-97 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 17717-79 ГОСТ 20074-83

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 19

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ 1516.1-76 ГОСТ 1516.2-97 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 21964-76 ГОСТ 23216-78 ГОСТ 26291-84 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 32137-2013 ГОСТ Р 51908-2002 ГОСТ Р 52287-2004 (МЭК 60772-1983) ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53310-2009 РД 25 818-87 РД 34.45-51.300-97 ТЗ и ТУ на конкретные изделия**	ГОСТ 23216-78 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 32137-2013 ГОСТ Р 52565-2006 ГОСТ ИЕС 60331-21-2011 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 51802-2001 ГОСТ Р 51909-2002 ГОСТ Р 53311-2009 ГОСТ Р 58972-2020 РД 25 818-87 РД 34.45-51.300-97 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***
Раздел VI. Продукция теплообменная и емкостная					
23.	Баллоны стальные малого и среднего объема	25.29.12.110	1. Показатели конструктивные 2. Классификация по отношению	НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97)	НП-089-15 НП-104-18

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 20

1	2	3	4	5	6
	(баллоны пускового воздуха дизель-генераторных установок систем аварийного электроснабжения)		<p>к безопасности ОИАЭ</p> <p>3. Требования к конструкции и основным техническим характеристикам</p> <p>4. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам</p> <p>5. Показатели надёжности</p> <p>6. Требования к изготовлению</p> <p>7. Требования к материалам</p> <p>8. Требования к сварным соединениям (при наличии)</p> <p>9. Требования к комплектности</p> <p>10. Требования к маркировке, консервации и упаковке</p> <p>11. Требования к транспортированию и хранению</p> <p>12. Показатели назначения (функциональные показатели)</p> <p>13. Техническая безопасность (при необходимости)</p>	<p>(ПНАЭ Г-01-011-97)**</p> <p>НП-010-16</p> <p>НП-010-98**</p> <p>НП-016-05</p> <p>НП-031-01</p> <p>НП-033-11</p> <p>НП-036-05</p> <p>НП-068-05</p> <p>НП-070-06</p> <p>НП-089-15</p> <p>НП-090-11</p> <p>НП-096-15</p> <p>НП-104-18</p> <p>НП-105-18</p> <p>ПНАЭ Г-7-002-86</p> <p>ПНАЭ Г-7-008-89**</p> <p>ПНАЭ Г-7-009-89**</p> <p>ПНАЭ Г-7-010-89**</p> <p>ПНАЭ Г-7-025-90</p> <p>ПНАЭ Г-10-031-92</p> <p>ПНАЭ Г-10-032-92</p> <p>РД-03-36-2002**</p> <p>ГОСТ Р 50.07.01-2017</p> <p>ГОСТ 9.014-78</p> <p>ГОСТ 12.1.010-76</p> <p>ГОСТ 12.1.012-2004</p> <p>ГОСТ 27.003-2016</p> <p>ГОСТ 15150-69</p> <p>ГОСТ 21964-76</p> <p>ГОСТ 23304-78</p>	<p>НП-105-18</p> <p>ПНАЭ Г-7-008-89**</p> <p>ПНАЭ Г-7-009-89**</p> <p>ПНАЭ Г-7-010-89**</p> <p>ГОСТ Р 50.05.01-2018</p> <p>ГОСТ Р 50.05.02-2018</p> <p>ГОСТ Р 50.05.03-2018</p> <p>ГОСТ Р 50.05.04-2018</p> <p>ГОСТ Р 50.05.05-2018</p> <p>ГОСТ Р 50.05.06-2018</p> <p>ГОСТ Р 50.05.07-2018</p> <p>ГОСТ Р 50.05.08-2018</p> <p>ГОСТ Р 50.05.09-2018</p> <p>РБ-089-14**</p> <p>РБ-090-14**</p> <p>ГОСТ 15.309-98</p> <p>ГОСТ Р 15.201-2000**</p> <p>ГОСТ Р 15.301-2016</p> <p>ГОСТ Р 50599-93</p> <p>ГОСТ Р 58972-2020</p> <p>ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***</p>

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ 25215-82 ГОСТ 9493-80 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	
Раздел VII. Фильтры					
24.	Фильтры для очистки воздуха (фильтры систем вентиляции и газоочистки)	28.25.14.111	1. Показатели конструктивные 2. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 3. Требования к конструкции и основным техническим характеристикам 4. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам 5. Показатели надёжности 6. Требования к изготовлению 7. Требования к материалам 8. Требования к сварным соединениям (при наличии) 9. Требования к комплектности 10. Требования к маркировке, консервации и упаковке 11. Требования к транспортированию и хранению 12. Показатели назначения (функциональные показатели) 13. Техническая безопасность (при необходимости)	СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-010-16 НП-010-98** НП-016-05 НП-031-01 НП-033-11 НП-036-05 НП-070-06 НП-089-15 НП-090-11 НП-096-15 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-002-86 ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89**	НП-031-01 НП-089-15 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-008-89** ПНАЭ Г-7-009-89** ПНАЭ Г-7-010-89** ГОСТ Р 50.05.01-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2018 ГОСТ Р 50.05.03-2018 ГОСТ Р 50.05.04-2018 ГОСТ Р 50.05.05-2018 ГОСТ Р 50.05.06-2018 ГОСТ Р 50.05.07-2018 ГОСТ Р 50.05.08-2018 ГОСТ Р 50.05.09-2018 РБ-089-14** РБ-090-14** ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 19824-74 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 23304-78

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 22

1	2	3	4	5	6
				ПНАЭ Г-7-025-90 ПНАЭ Г-10-031-92 ПНАЭ Г-10-032-92 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 27.003-2016 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 19824-74 ГОСТ 21964-76 ГОСТ 26291-84 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 ГОСТ Р ЕН 1822-2-2012 ГОСТ Р ЕН 1822-3-2012 ГОСТ Р ЕН 1822-4-2012 ГОСТ Р ЕН 1822-5-2014 ГОСТ Р 54443-2011 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.0.0-99 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 ГОСТ Р ЕН 1822-2-2012 ГОСТ Р ЕН 1822-3-2012 ГОСТ Р ЕН 1822-4-2012 ГОСТ Р ЕН 1822-5-2014 ГОСТ Р 54443-2011 РД 50-424-83 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***
Раздел VIII. Приборы, устройства, блоки и узлы					
25.	Приборы, установки, системы дозиметрические	26.51.41.110	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)	ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 15.309-98
26.	Приборы, установки, системы радиометрические	26.51.41.120	2. Показатели назначения (функциональные показатели)	СП 2.6.1.2612-10	ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 16962.1-89

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 23

1	2	3	4	5	6
27.	Приборы, установки, системы спектрометрические	26.51.41.130	3. Показатели надёжности 4. Показатели устойчивости к воздействию внешней среды, включая работоспособность при аварийных условиях и сейсмостойкость 5. Показатели безопасности 6. Показатели конструктивные 7. Показатели электромагнитной совместимости 8. Требования к программным средствам (при наличии)	(ОСПОРБ 99/2010) НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-008-16 НП-016-05 НП-021-15 НП-026-16 НП-031-01 НП-033-11 НП-038-16 НП-053-16 НП-067-16 НП-082-07 НП-087-11 НП-090-11 ОТТ 08042462 РД 25 818-87 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 4.59-79 ГОСТ Р 8.654-2015 ГОСТ Р 8.565-2014 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.1.038-82 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17209-89 ГОСТ 17225-85 ГОСТ 21496-89 ГОСТ 21964-76	ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 17209-89 ГОСТ 21496-89 ГОСТ 22251-89 ГОСТ 23923-89 ГОСТ 26874-86 ГОСТ 27173-86 ГОСТ 27451-87 ГОСТ 27883-88 ГОСТ 28271-89 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 32137-2013 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.301-2011 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 51635-2000 ГОСТ Р 51802-2001 ГОСТ Р 51841-2001 ГОСТ Р 51909-2002 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТРМЭК 61131-1-2016 РД 25 818-87 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***
28.	Приборы радиоизотопные (приборы, содержащие источники ионизирующего излучения)	26.51.41.150			
29.	Детекторы ионизирующих излучений	26.51.41.160			
30.	Системы контроля ядерных установок	25.30.22.111			

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 24

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ 22251-89 ГОСТ 23923-89 ГОСТ 24789-81 ГОСТ 26291-84 ГОСТ 27.003-2016 ГОСТ 27173-86 ГОСТ 27445-87 ГОСТ 27451-87 ГОСТ 27883-88 ГОСТ 28271-89 ГОСТ 29074-91 ГОСТ 29075-91 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 32137-2013 ГОСТ Р 51635-2000 ГОСТ Р 51908-2002 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 51840-2001 ГОСТ Р МЭК 60880-2010 ГОСТ Р МЭК 61226-2011 ГОСТ Р МЭК 61131-1-2016 ГОСТ Р МЭК 61513-2020 ГОСТ Р МЭК 61513-2020 ГОСТ Р МЭК 62138-2021 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 25

1	2	3	4	5	6
31.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные ядерные и радиоизотопные	26.51.53.180	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения (функциональные показатели) 3. Показатели надёжности 4. Показатели устойчивости к воздействию внешней среды, включая работоспособность при аварийных условиях и сейсмостойкость 5. Показатели безопасности 6. Показатели конструктивные 7. Показатели электромагнитной совместимости 8. Требования к программным средствам (при наличии)	НП-001-15 ОПБ-88/97 (НП-001-97) (ПНАЭ Г-01-011-97)** НП-008-16 НП-016-05 НП-021-15 НП-026-16 НП-031-01 НП-033-11 НП-082-07 НП-087-11 НП-090-11 ОТТ 08042462 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 РД 25 818-87 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.1.038-82 ГОСТ 13320-81 ГОСТ 13350-78 ГОСТ 13384-93 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 16957-80 ГОСТ 20180-91 ГОСТ 29027-91 ГОСТ 22520-85 ГОСТ 22521-85	ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 13384-93 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 22520-85 ГОСТ 22521-85 ГОСТ 23125-95 ГОСТ 27883-88 ГОСТ 28723-90 ГОСТ 28725-90 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ 32137-2013 ГОСТ 6616-94 ГОСТ 6651-2009 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.301-2011 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 51802-2001 ГОСТ Р 51909-2002 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р 8.857-2013 ГОСТ Р 8.722-2010 РД 25 818-87
32.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные преобразовательные ядерные и радиоизотопные	26.51.53.181			
33.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные обработки информации ядерные и радиоизотопные	26.51.53.182			
34.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные управляющие и контроля ядерные и радиоизотопные	26.51.53.183			
35.	Устройства, блоки и узлы детектирования для преобразования информации ядерные и радиоизотопные	26.51.53.185			

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 26

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ 23125-95 ГОСТ 26291-84 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26703-93 ГОСТ 27.003-2016 ГОСТ 27883-88 ГОСТ 28723-90 ГОСТ 28725-90 ГОСТ 29075-91 ГОСТ 30232-94 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 30679-99 ГОСТ 31177-2003 (ЕН 982:1996) ГОСТ 32137-2013 ГОСТ 6616-94 ГОСТ 6651-2009 ГОСТ Р 51908-2002 ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29-1:2007) ГОСТ Р 51317.4.1-2000 (МЭК 61000-4-1-2000) ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р МЭК 60880-2010 ГОСТ Р МЭК 61207-1-2009 ГОСТ Р МЭК 62138-2021 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***

1	2	3	4	5	6
Раздел IX. Продукция изотопная					
36.	Изделия с радиоактивными изотопами (за исключением изделий с радиоактивными изотопами, применяемых в медицинских целях)	27.90.11.311	1. Классификация по отношению к безопасности 2. Показатели назначения 3. Показатели безопасности 4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям 5. Показатели надежности	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) СанПин 2.6.1.3287-15 НП-038-16 НП-053-16 НП-090-11 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 4.92-93 ГОСТ 15150-69 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 20250-83 ГОСТ 23923-89 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51919-2002 ГОСТ Р 52241-2004 ГОСТ Р 58972-2020 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***
37.	Источники альфа-излучения (за исключением источников альфа-излучения, применяемых в медицинских целях)	27.90.11.313	1. Классификация по отношению к безопасности 2. Показатели назначения 3. Показатели безопасности 4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям 5. Показатели надежности	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) НП-038-16 НП-053-16 НП-090-11 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16327-88 ГОСТ 23649-79 ГОСТ 25926-90 ГОСТ 26305-84 ГОСТ Р 50830-95 ГОСТ Р 51873-2002 ГОСТ Р 51919-2002 ГОСТ Р 52241-2004 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	ГОСТ 8.033-96 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 23923-89 ГОСТ 25926-90 ГОСТ 26305-84 ГОСТ 26874-86 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51919-2002 ГОСТ Р 52241-2004 ГОСТ Р 58972-2020 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 28

1	2	3	4	5	6
38.	Источники нейтронного излучения (за исключением источников нейтронного излучения, применяемых в медицинских целях)	27.90.11.314	1. Классификация по отношению к безопасности 2. Показатели назначения 3. Показатели безопасности 4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям 5. Показатели надежности	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) НП-038-16 НП-053-16 НП-090-11 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 8.483-83 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16327-88 ГОСТ 21171-80 ГОСТ 22626-77 ГОСТ 23649-79 ГОСТ 25926-90 ГОСТ Р 50830-95 ГОСТ Р 51873-2002 ГОСТ Р 51919-2002 ГОСТ Р 52241-2004 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	ГОСТ 8.355-79 ГОСТ 8.803-2012 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 22751-77 ГОСТ 23923-89 ГОСТ 25926-90 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51873-2002 ГОСТ Р 51919-2002 ГОСТ Р 58972-2020 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***
39.	Источники бета-излучения (за исключением источников бета-излучения, применяемых в медицинских целях)	27.90.11.315	1. Классификация по отношению к безопасности 2. Показатели назначения 3. Показатели безопасности 4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям 5. Показатели надежности	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) НП-038-16 НП-053-16 НП-090-11 РД-03-36-2002**	ГОСТ 8.033-96 ГОСТ 8.035-82 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 23923-89 ГОСТ 25926-90 ГОСТ 26306-84 ГОСТ 26412-85 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51919-2002 (ИСО 9978-92)

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 29

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16327-88 ГОСТ 18324-73 ГОСТ 23649-79 ГОСТ 25926-90 ГОСТ 26306-84 ГОСТ Р 50830-95 ГОСТ Р 51873-2002 ГОСТ Р 51919-2002 ГОСТ Р 52241-2004 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	ГОСТ Р 58972-2020 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***
40.	Источники гамма- и тормозного излучений (за исключением источников гамма- и тормозного излучений, применяемых в медицинских целях)	27.90.11.316	1. Классификация по отношению к безопасности 2. Показатели назначения 3. Показатели безопасности 4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям 5. Показатели надежности	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) НП-038-16 НП-053-16 НП-090-11 РД-03-36-2002** ГОСТ Р 50.07.01-2017 ГОСТ 4.92-93 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16327-88 ГОСТ 23649-79 ГОСТ 25926-90 ГОСТ 26307-84 ГОСТ Р 50830-95 ГОСТ Р 51635-2000	ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 26307-84 ГОСТ Р 15.201-2000** ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51919-2002 (ИСО 9978-92) ГОСТ Р 52125-2003 ГОСТ Р 58972-2020 ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия***

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 30

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ Р 51873-2002 ГОСТ Р 51919-2002 ГОСТ Р 52241-2004 ТЗ и ТУ на конкретные изделия***	

Нормативные документы, устанавливающие обязательные требования

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа
1	2	3
1	ГОСТ 4.59-79 (с Изменениями N 1, 2, 3, утвержденными в июне 1982 г., январе 1987 г., июне 1990 г.)	Система показателей качества продукции. Средства измерений ионизирующих излучений. Номенклатура показателей
2	ГОСТ 4.92-93	Система показателей качества продукции (СПКП). Радиационная техника. Номенклатура показателей
3	ГОСТ 8.033-96	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственная поверочная схема для средств измерений активности радионуклидов, потока и плотности потока альфа-, бета-частиц и фотонов радионуклидных источников
4	ГОСТ 8.035-82	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы бета-излучения
5	ГОСТ 8.355-79	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Радиометры нейтронов. Методы и средства поверки
6	ГОСТ 8.483-83	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Источники нейтронные на ядерно-физических установках образцовые. Основные положения и методика аттестации
7	ГОСТ 8.803-2012	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Государственная поверочная схема для средств измерений мощности поглощенной дозы и мощности эквивалента дозы нейтронного излучения
8	ГОСТ 9.014-78 (с изменениями № 1-6, утвержденными марте 1982 г., феврале 1985 г., сентябре 1989 г., ноябре 1991 г., ноябре 1997 г., марте 2004 г.)	Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования.
9	ГОСТ 12.1.003-2014	ССБТ. Шум. Общие требования безопасности

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 32

1	2	3
10	ГОСТ 12.1.004-91 (с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1993 г.)	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
11	ГОСТ 12.1.010-76 (с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1983 г.)	ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования
12	ГОСТ 12.1.012-2004	ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования
13	ГОСТ 12.1.038-82 (с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1987 г.)	ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов
14	ГОСТ 12.2.003-91	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
15	ГОСТ 12.2.007.0-75 (с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в июне 1978 г., июне 1981 г., сентябре 1983 г., июне 1988 г.)	ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
16	ГОСТ 12.2.007.3-75 (с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в июне 1978 г., декабре 1982 г., мае 1987 г., октябре 1999 г.)	ССБТ. Электротехнические устройства на напряжение свыше 1000 В. Требования безопасности
17	ГОСТ 12.2.063-2015 (с Изменением № 1 от 07.04.2021 г.)	Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности
18	ГОСТ 15.309-98	Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения
19	ГОСТ 20.39.312-85	Комплексная система общих технических требований. Изделия электротехнические. Требования по надежности

1	2	3
20	ГОСТ 20.57.406-81 (с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, утвержденными в декабре 1981 г., феврале 1982 г., марте 1982 г., октябре 1983 г., апреле 1986 г., октябре 1986 г., мае 1987 г., июне 1988 г., декабре 1989 г., апреле 1990 г.)	Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний
21	ГОСТ 27.003-2016	Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности
22	ГОСТ 270-75 (с изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в феврале 1982 г., июне 1987 г. и октябре 1992 г.)	Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении
23	ГОСТ 617-2006 (с изменением № 1 от 30.12.2013 г.)	Трубы медные и латунные круглого сечения общего назначения. Технические условия
24	ГОСТ 1508-78 (с изменениями № 1-5, утвержденными в декабре 1980 г., марте 1982 г., июле 1984 г., марте 1987 г., декабре 1990 г.)	Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия
25	ГОСТ 1516.1-76 (с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, 6, утвержденными в августе 1978 г., августе 1981 г., июне 1986 г., сентябре 1987 г., октябре 1988 г., октябре 1989 г.)	Электрооборудование переменного тока на напряжения от 3 до 500 кВ. Требования к электрической прочности изоляции
26	ГОСТ 1516.2-97	Электрооборудование переменного тока на напряжения от 3 до 500 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 34

1	2	3
27	ГОСТ 1516.3-96	Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции
28	ГОСТ 2387-80	Канаты стальные. Методы испытания на выносливость
29	ГОСТ 2990-78 (с изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в августе 1981 г., июне 1984 г., июле 1986 г.)	Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением
30	ГОСТ 3241-91 (с Изменениями № 1, 2, 3 утвержденным в августе 2001 г., ноябре 2006 г., июне 2016 г.)	Канаты стальные. Технические условия
31	ГОСТ 3345-76 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в сентябре 1981 г., июне 1988 г.)	Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции
32	ГОСТ 6134-2007 (ИСО 9906:1999)	Насосы динамические. Методы испытаний
33	ГОСТ 6616-94	Преобразователи термоэлектрические. Общие технические условия
34	ГОСТ 6651-2009	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Термопреобразователи сопротивления из платины, меди и никеля. Общие технические требования и методы испытаний
35	ГОСТ 7006-72 (с изменениями № 1-5, утвержденными в январе 1979 г., июле 1983 г., июне 1988 г., декабре 1989 г., июне 2003 г.)	Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний
36	ГОСТ 7217-87 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1989 г., августе 2002 г.)	Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 35

1	2	3
37	ГОСТ 7229-76 (с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1981 г.)	Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников
38	ГОСТ 7372-79 (с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в феврале 1983 г., марте 1983 г., сентябре 1986 г., октябре 1991 г.)	Проволока стальная канатная. Технические условия
39	ГОСТ 7512-82 (с Изменением № 1, утвержденным в марте 1988 г.)	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод
40	ГОСТ 8865-93 (МЭК 85-84)	Системы электрической изоляции. Оценка нагревостойкости и классификация
41	ГОСТ 9493-80 (с Изменением № 1, утвержденным в июне 1991 г.)	Сосуды и аппараты. Ряд условных (номинальных) давлений
42	ГОСТ 9544-2015	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов
43	ГОСТ 9630-2018	Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В. Общие технические условия
44	ГОСТ 10159-79 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июле 1985 г., октябре 1986 г.)	Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний
45	ГОСТ 10169-77 (с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в марте 1980 г., ноябре 1982 г., декабре 1983 г. Изменение № 4 от 25.06.87 г.)	Машины электрические трехфазные синхронные. Методы испытаний

1	2	3
46	ГОСТ 10272-87 (с Изменением № 1, утвержденным в июле 1992 г.)	Насосы центробежные двустороннего входа. Основные параметры
47	ГОСТ 10392-89	Насосы вихревые и центробежно-вихревые. Типы и основные параметры
48	ГОСТ 10407-88	Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Типы и основные параметры
49	ГОСТ 11828-86 (с Изменениями № 1, 2, принятыми в декабре 1999 г., августе 2000 г.)	Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний
50	ГОСТ 11929-87 (СТ СЭВ 828-77)	Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний. Определение уровня шума
51	ГОСТ 12004-81 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1985 г., августе 1990 г.)	Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение
52	ГОСТ 12052-90 (СТ СЭВ 6719-89)	Насосы поршневые и плунжерные. Основные параметры и размеры
53	ГОСТ 12174-76 (с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1986 г.)	Кабели. Метод испытания металлических оболочек на растяжение
54	ГОСТ 12177-79 (с изменениями № 1-4, утвержденными в августе 1981 г., октябре 1983 г., декабре 1990 г., октябре 1992 г.)	Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции
55	ГОСТ 12179-76 (с Изменением № 1, утвержденным в марте 1985 г.)	Кабели и провода. Метод определения тангенса угла диэлектрических потерь

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 37

1	2	3
56	ГОСТ 12182.0-80 (с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1992 г.)	Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к механическим воздействиям. Общие требования
57	ГОСТ 12182.7-80 (с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1992 г.)	Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к осевому кручению
58	ГОСТ 12182.8-80 (с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1992 г.)	Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу
59	ГОСТ 13320-81 (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, утвержденными в январе 1983 г., июне 1987 г., июне 1988 г., декабре 1988 г.)	Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия
60	ГОСТ 13350-78 (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, утвержденными в феврале 1980 г., сентябре 1983 г., сентябре 1985 г., октябре 1988 г.)	Анализаторы жидкости кондуктометрические ГСП. Общие технические условия
61	ГОСТ 13384-93	Преобразователи измерительные для термоэлектрических преобразователей и термопреобразователей сопротивления. Общие технические требования и методы испытаний
62	ГОСТ 13840-68 (с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в апреле 1977 г., июне 1987 г., январе 1990 г.)	Канаты стальные арматурные 1х7. Технические условия
63	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)

1	2	3
64	ГОСТ 14658-86 (с Изменением № 1, утвержденным в июне 1988 г.)	Насосы объемные гидроприводов. Правила приемки и методы испытаний
65	ГОСТ 14771-76 (с изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в марте 1982 г., декабре 1986 г., январе 1989 г.)	Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
66	ГОСТ 15150-69 (с изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в январе 1978 г., декабре 1982 г., октябре 1988 г., сентябре 1999 г., в 2013 г.)	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды;
67	ГОСТ 15543.1-89 (с Изменением № 1 от 27.11.2012 г.)	Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам
68	ГОСТ 16264.0-2018	Машины электрические малой мощности. Двигатели. Общие технические условия
69	ГОСТ 16264.1-2016	Двигатели асинхронные. Часть 1. Общие технические условия
70	ГОСТ 16264.2-2018	Двигатели синхронные. Общие технические условия
71	ГОСТ 16264.4-2018	Двигатели постоянного тока бесконтактные. Общие технические условия
72	ГОСТ 16327-88 (с Изменением № 1, утвержденным в марте 1989 г.)	Комплекты упаковочные транспортные для радиоактивных веществ. Общие технические условия
73	ГОСТ 16957-80 (с Изменениями N 1, 2, утвержденными в августе 1986 г., марте 1990 г.)	Анализаторы многоканальные амплитудные. Основные параметры и общие технические требования
74	ГОСТ 16962.1-89 (с Изменением № 1 от 24.05.2012 г.)	Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 39

1	2	3
75	ГОСТ 16962.2-90 (с Изменением № 1 от 24.05.2012 г.)	Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам
76	ГОСТ 17209-89 (с изменением № 1 от 23.04.1998 г.)	Средства измерений объемной активности радионуклидов в жидкости. Общие технические требования и методы испытаний
77	ГОСТ 17225-85 (с изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1988 г. и декабре 1990 г.)	Радиометры загрязненности поверхностей альфа- и бета-активными веществами. Общие технические требования и методы испытаний
78	ГОСТ 17335-79 (с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в феврале 1985 г., июне 1990 г., феврале 1997 г.)	Насосы объемные. Правила приемки и методы испытаний
79	ГОСТ 17492-72 (с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1978 г.)	Кабели гибкие экранированные. Метод измерения электрического сопротивления экранов
80	ГОСТ 17717-79 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в январе 1982 г.; июле 1986 г., № 3 от 21.12.1990 г.)	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ. Общие технические условия
81	ГОСТ 18324-73 (с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1981 г., № 2 от 17.12.1985 г., № 3 от 26.06.1991 г.)	Блоки источников ионизирующих излучений для релейных радиоизотопных приборов. Общие технические условия
82	ГОСТ 18460-91	Пневмоприводы. Общие технические требования
83	ГОСТ 18690-2012	Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

1	2	3
84	ГОСТ 19264-82 (с Изменением № 1, утвержденным в июне 1987 г.)	Электромагниты управления. Общие технические условия
85	ГОСТ 19824-74 (с изменениями № 1, 2, утвержденными в январе 1986 г., декабре 1989 г.)	Средства очистки воздуха, фильтрующие для объектов коллективной защиты. Метод измерения сопротивления постоянному потоку воздуха
86	ГОСТ 20074-83 (СТ СЭВ 20074-83)	Электрооборудование и электроустановки. Метод измерения характеристик и частичных разрядов
87	ГОСТ 20180-91	Плотномеры радиоизотопные жидких сред и пульп. Общие технические условия
88	ГОСТ 20250-83 (с Изменением № 1 от 18.06.1990 г.)	Генераторы радионуклидные термоэлектрические. Правила приемки и методы испытаний
89	ГОСТ 21171-80 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в сентябре 1986 г., июне 1991 г.)	Генераторы нейтронов. Типы и параметры
90	ГОСТ 21496-89	Средства измерений объемной активности радионуклидов в газе. Общие технические требования и методы испытаний
91	ГОСТ 21964-76 (СТ СЭВ 2603-80) (с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в ноябре 1981 г., ноябре 1981 г., апреле 1986 г., августе 1989 г.)	Внешние воздействующие факторы. Номенклатура и характеристики
92	ГОСТ 22247-96	Насосы центробежные консольные для воды. Основные параметры и размеры. Требования безопасности. Методы контроля
93	ГОСТ 22251-89	Средства измерений объемной активности искусственного радиоактивного аэрозоля. Общие технические требования и методы испытаний

1	2	3
94	ГОСТ 22309-77 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1985 г., мае 1990 г.)	Арматура трубопроводная. Электроприводы. Основные параметры
95	ГОСТ 22337-77 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в феврале 1981 г., июне 1987 г.)	Насосы центробежные питательные. Основные параметры
96	ГОСТ 22483-2021 (ИЕС 60228:2004)	Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров
97	ГОСТ 22520-85 (с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1988 г., декабре 1988 г., сентябре 1990 г.)	Датчики давления, разрежения и разности давлений с электрическими аналоговыми выходными сигналами ГСП. Общие технические условия
98	ГОСТ 22521-85 (с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1988 г., декабре 1988 г., сентябре 1990 г.)	Датчики давления, разрежения и разности давлений с пневматическим аналоговым выходным сигналом ГСП. Общие технические условия
99	ГОСТ 22626-77 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в апреле 1983 г., декабре 1987 г.)	Генераторы нейтронов. Общие технические требования
100	ГОСТ 22751-77 (с Изменениями N 1, 2, утвержденными в августе 1983 г., июне 1988 г.)	Генераторы нейтронов. Методы измерения потока быстрых нейтронов
101	ГОСТ 23125-95	Сигнализаторы температуры. Общие технические условия
102	ГОСТ 23216-78 (с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в сентябре 1983 г., июне 1988 г., октябре 1997 г.)	Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 42

1	2	3
103	ГОСТ 23304-78 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1984 г., в июне 1989 г.)	Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых соединений атомных энергетических установок. Технические требования. Приемка. Методы испытаний. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
104	ГОСТ 23518-79	Дуговая сварка в защитных газах. Соединения сварные под острыми и тупыми углами. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.
105	ГОСТ 23649-79 (с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в октябре 1983 г., ноябре 1987 г., марте 1995 г., апреле 1998 г.)	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
106	ГОСТ 23923-89	Средства измерений объемной удельной активности радионуклида. Общие технические требования и методы испытаний
107	ГОСТ 23941-2002	Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования;
108	ГОСТ 24054-80 (с Изменением № 1, утвержденным в августе 1990 г.)	Изделия машиностроения и приборостроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования
109	ГОСТ 24334-2020	Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования
110	ГОСТ 24464-80 (с Изменениями № 1 от 31.08.1982 г., № 2 от 13.03.1986 г.)	Насосы питательные энергетических блоков АЭС. Общие технические условия
111	ГОСТ 24465-80 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1982 г., марте 1986 г.)	Насосы конденсатные энергетических блоков АЭС. Общие технические условия
112	ГОСТ 24656-81	Насосы циркуляционные первого контура энергоблоков атомных электростанций с реакторами ВВЭР. Типы, основные параметры и общие технические требования
113	ГОСТ 24789-81 (с Изменениями N 1, 2, утвержденными в апреле 1987 г., марте 1992 г.)	Каналы измерительные системы внутриреакторного контроля ядерных энергетических корпусных реакторов с водой под давлением. Общие технические требования

1	2	3
114	ГОСТ 25215-82 (с Изменением № 1 от 17.04.1990 г.)	Сосуды и аппараты высокого давления. Обечайки и днища. Нормы и методы расчета на прочность
115	ГОСТ 25662-83 (с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1984 г., № 2 от 03.11.1988 г.)	Оборудование вакуумное. Насосы вакуумные диффузионные. Методы испытаний
116	ГОСТ 25663-83 (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в апреле 1984 г., ноябре 1988 г.)	Оборудование вакуумное. Насосы вакуумные механические. Методы испытаний
117	ГОСТ 25804.7-83	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия требованиям по стойкости, прочности и устойчивости к внешним воздействующим факторам
118	ГОСТ 25926-90 (СТ СЭВ 3839-82) (с Изменением № 1 от 22.06.2000 г.)	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Классы прочности и методы испытаний. Нормы степеней жесткости при климатических и механических воздействиях
119	ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) (с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1988 г., августе 2002 г.)	Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия
120	ГОСТ 26291-84 (с Изменениями № 1, утвержденным в декабре 1986 г., № 2 от 30.05.1990 г.)	Надежность атомных станций и их оборудования. Общие положения и номенклатура показателей
121	ГОСТ 26305-84 (с Изменением № 1 от 09.04.1990 г.)	Источники альфа-излучения радионуклидные закрытые. Методы измерения параметров
122	ГОСТ 26306-84 (с Изменением № 1 от 09.04.1990 г.)	Источники бета-излучения радионуклидные закрытые. Методы измерения параметров

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 44

1	2	3
123	ГОСТ 26307-84 (с Изменением № 1 с 01.01.1991 г.)	Источники гамма-излучения радионуклидные закрытые. Методы измерения параметров
124	ГОСТ 26411-85	Кабели контрольные. Общие технические условия
125	ГОСТ 26412-85 (с Изменением № 1 от 23.01.90 г.)	Материалы защитные радиохимических производств и ядерных энергетических установок. Метод определения изолирующих свойств по отношению к загрязнению бета-радионуклидами
126	ГОСТ 26449.1-85	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод
127	ГОСТ 26703-93	Хроматографы аналитические газовые. Общие технические требования и методы испытаний
128	ГОСТ 26828-86	Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка
129	ГОСТ 26874-86 (СТ СЭВ 5053-85) (с Изменениями № 1, утвержденным в марте 1987 г., № 2 от 01.07.1999 г.)	Спектрометры энергий ионизирующих излучений. Методы измерения основных параметров
130	ГОСТ 27173-86 (с Изменением № 1, утвержденным в августе 1992 г.)	Блоки и устройства детектирования ионизирующих излучений спектрометрические. Общие технические условия
131	ГОСТ 27222-91 (СТ МЭК 279-69, СТ СЭВ 1107-78)	Машины электрические вращающиеся. Измерение сопротивления обмоток машин переменного тока без отключения от сети
132	ГОСТ 27445-87 (с Изменением № 1 от 26.03.1990 г.)	Системы контроля нейтронного потока для управления и защиты ядерных реакторов. Общие технические требования
133	ГОСТ 27451-87 (с Изменениями № 1, утвержденным в марте 1989 г., № 2 от 21.10.1993 г.)	Средства измерений ионизирующих излучений. Общие технические условия
134	ГОСТ 27851-88	Насосы объемные для гидроприводов. Метод ускоренных сравнительных испытаний на ресурс
135	ГОСТ 27854-88 (СТ СЭВ 6049-87)	Насосы динамические. Ряды основных параметров

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 45

1	2	3
136	ГОСТ 27883-88	Средства измерения и управления технологическими процессами. Надежность. Общие требования и методы испытаний
137	ГОСТ 28271-89 (СТ СЭВ 6425-88)	Приборы радиометрические и дозиметрические носимые. Общие технические требования и методы испытаний
138	ГОСТ 28334-89	Проволока и канаты стальные для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций. Метод испытания на релаксацию при постоянной деформации
139	ГОСТ 28413-89	Насосы объемные и гидромоторы для гидроприводов. Методы ускоренных испытаний на безотказность
140	ГОСТ 28723-90	Расходомеры скоростные, электромагнитные и вихревые. Общие технические требования и методы испытаний
141	ГОСТ 28725-90	Приборы для измерения уровня жидкостей и сыпучих материалов. Общие технические требования и методы испытаний
142	ГОСТ 29027-91	Влагомеры твердых и сыпучих веществ. Общие технические требования и методы испытаний
143	ГОСТ 29074-91	Аппаратура контроля радиационной обстановки. Общие требования
144	ГОСТ 29075-91	Системы ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования
145	ГОСТ 30232-94	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом. Общие технические требования
146	ГОСТ 30546.1-98 (с Изменением № 1 от 05.12.2003 г.)	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям и методы расчета их сложных конструкций в части сейсмостойкости
147	ГОСТ 30546.2-98 (с Изменением № 1 от 01.03.2005 г.)	Испытания на сейсмостойкость машин, приборов и других технических изделий. Общие положения и методы испытаний
148	ГОСТ 30546.3-98 (с Изменением № 1 от 05.12.2003 г.)	Методы определения сейсмостойкости машин, приборов и других технических изделий, установленных на месте эксплуатации, при их аттестации или сертификации на сейсмическую безопасность
149	ГОСТ 30630.0.0-99	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования
150	ГОСТ 30630.1.1-99 (с Изменением № 1 от 10.09.2014 г.)	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции
151	ГОСТ 30630.1.2-99 (с Изменением № 1 от 10.09.2014 г.)	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 46

1	2	3
152	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
153	ГОСТ 30631-99	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации
154	ГОСТ 30679-99	Термометры сопротивления платиновые эталонные 1-го и 2-го разрядов. Общие технические требования
155	ГОСТ 31177-2003 (ЕН 982:1996)	Безопасность оборудования. Требования безопасности к гидравлическим и пневматическим системам и их компонентам. Гидравлика
156	ГОСТ 31300-2005 (ЕН 12639:2000)	Шум машин. Насосы гидравлические. Испытания на шум
157	ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности
158	ГОСТ 31606-2012	Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные мощностью от 0,12 до 400 кВт включительно. Общие технические требования
159	ГОСТ 31613-2012	Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний
160	ГОСТ 31996-2012 (с изменением № 1 от 13.11.2020)	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия
161	ГОСТ 32137-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний
162	ГОСТ 32600-2013 (ISO 21049:2004)	Насосы. Уплотнительные системы вала для центробежных и роторных насосов. Общие технические требования и методы контроля
163	ГОСТ 32601-2013 (ISO 13709:2009)	Насосы центробежные для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности. Общие технические требования
164	ГОСТ 33257-2015	Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний
165	ГОСТ 34437-2018	Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик
166	ГОСТ 51102-97	Покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Общие технические требования
167	ГОСТ ИЕС 60034-1-2014	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики
168	ГОСТ ИЕС 60034-5-2011	Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин (Код IP)

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 47

1	2	3
169	ГОСТ ИЕС 60034-9-2014	Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума
170	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
171	ГОСТ ИЕС 60034-15-2014	Машины электрические вращающиеся. Часть 15. Предельные уровни импульсного напряжения для вращающихся машин переменного тока с шаблонной катушкой статора
172	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 0,6/1,0 кВ включительно
173	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
174	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
175	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 смешением газов
176	ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 (с изменением № 1 от 20.08.2021)	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
177	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
178	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 диффузным пламенем
179	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
180	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
181	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
182	ГОСТ ИЕС 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

1	2	3
183	ГОСТ ИЕС 60034-2А-2012	Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом
184	ГОСТ ИЕС 60754-1-2015	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 1. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот
185	ГОСТ ИЕС 60754-2-2015	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением рН и удельной проводимости
186	ГОСТ ИЕС 60811-401-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате
187	ГОСТ ИЕС 60811-402-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение
188	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
189	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
190	ГОСТ ИЕС 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
191	ГОСТ ИЕС 60811-508-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре
192	ГОСТ ИЕС 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему.
193	ГОСТ ИСО 1940-1-2007	Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Часть 1. Определение допустимого дисбаланса;
194	ГОСТ ИСО 1940-2-99	Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Часть 2. Учет погрешностей оценки остаточного дисбаланса
195	ГОСТ ИСО 10816-1-97	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть I. Общие требования
196	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 1500 об/мин

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 49

1	2	3
197	ГОСТ ИСО 16902-1-2006	Шум машин. Технический метод определения уровней звуковой мощности насосов гидроприводов по интенсивности звука
198	ГОСТ Р 8.565-2014	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Метрологическое обеспечение атомных станций. Основные положения
199	ГОСТ Р 8.654-2015	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения
200	ГОСТ Р 8.722-2010	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Анализаторы жидкости кондуктометрические. Методика поверки
201	ГОСТ Р 8.857-2013	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). рН-метры. Методика поверки
202	ГОСТ Р 15.301-2016	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство.
203	ГОСТ Р 27.301-2011	Надежность в технике. Управление надежностью. Техника анализа безотказности. Основные положения
204	ГОСТ Р 27.403-2009	Надежность в технике. Планы испытаний для контроля вероятности безотказной работы
205	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
206	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
207	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
208	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
209	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)
210	ГОСТ Р 50.05.06-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Магнитопорошковый контроль
211	ГОСТ Р 50.05.07-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Радиографический контроль

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 50

1	2	3
212	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
213	ГОСТ Р 50.05.09-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Капиллярный контроль
214	ГОСТ Р 50.07.01-2017	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме решения о применении импортной продукции на объекте использования атомной энергии. Процедура принятия решения
215	ГОСТ Р 50034-92	Совместимость технических средств электромагнитная Двигатели асинхронные напряжением до 1000 В. Нормы и методы испытаний на устойчивость к электромагнитным помехам.
216	ГОСТ Р 50599-93	Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации
217	ГОСТ Р 50830-95 (ИСО 1677-77)	Источники закрытые радиоактивные. Общие положения
218	ГОСТ Р 50926-96	Отходы высокоактивные отвержденные. Общие технические требования
219	ГОСТ Р 51137-98	Электроприводы регулируемые асинхронные для объектов энергетики. Общие технические условия
220	ГОСТ Р 51317.4.1-2000 (МЭК 61000-4-1-2000)	Совместимость технических средств электромагнитная. Испытания на помехоустойчивость. Виды испытаний
221	ГОСТ Р 51369-99	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности
222	ГОСТ Р 51371-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов
223	ГОСТ Р 51635-2000 (с Изменением № 1 от 29.05.2007 г.)	Мониторы радиационные ядерных материалов. Общие технические условия
224	ГОСТ Р 51757-2001	Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В для механизмов собственных нужд тепловых электростанций. Общие технические условия
225	ГОСТ Р 51801-2001 (с Изменением № 1 от 27.12.2007 г.)	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к воздействию агрессивных и других специальных сред
226	ГОСТ Р 51802-2001	Методы испытаний на стойкость к воздействию агрессивных и других специальных сред машин, приборов и других технических изделий
227	ГОСТ Р 51824-2001	Контейнеры защитные невозвратные для радиоактивных отходов из конструкционных материалов на основе бетона. Общие технические требования

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 51

1	2	3
228	ГОСТ Р 51840-2001 (МЭК 61131-1-92)	Программируемые контроллеры. Общие положения и функциональные характеристики
229	ГОСТ Р 51841-2001 (МЭК 61131-2-92)	Программируемые контроллеры. Общие технические требования и методы испытаний
230	ГОСТ Р 51873-2002	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Общие технические требования
231	ГОСТ Р 51908-2002	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части условий хранения и транспортирования
232	ГОСТ Р 51909-2002	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на транспортирование и хранение
233	ГОСТ Р 51919-2002	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Методы испытания на утечку
234	ГОСТ Р 52125-2003	Источники рентгеновского излучения радионуклидные закрытые. Методы измерения параметров
235	ГОСТ Р 52241-2004 (ИСО 2919:1999)	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Классы прочности и методы испытаний
236	ГОСТ Р 52283-2019	Техника пожарная. Насосы центробежные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
237	ГОСТ Р 52287-2004 (МЭК 60772-1983)	Вводы электрические в структуре оболочки ядерных энергетических установок
238	ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29-1:2007)	Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов
239	ГОСТ Р 52565-2006	Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия
240	ГОСТ Р 52615-2006 (ЕН 1012-2:1996)	Компрессоры и вакуумные насосы. Требования безопасности. Часть 2. Вакуумные насосы
241	ГОСТ Р 52869-2007 (ЕН 983:1996)	Пневмоприводы. Требования безопасности
242	ГОСТ Р 52931-2008	Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия
243	ГОСТ Р 53310-2009	Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость
244	ГОСТ Р 53311-2009	Покрытия кабельные огнезащитные. Методы определения огнезащитной эффективности
245	ГОСТ Р 53316-2021	Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 52

1	2	3
246	ГОСТ Р 53354-2009 (МЭК 60230:1966)	Кабели и их арматура. Испытания импульсным напряжением
247	ГОСТ Р 53772-2010 (с Изменением № 1 от 17.10.2018 г.)	Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия
248	ГОСТ Р 54108-2010 (ИСО 1608-2:1989)	Оборудование вакуумное. Насосы вакуумные пароструйные. Измерение рабочих характеристик. Часть 2. Измерение предельного остаточного и наибольшего выпускного давлений
249	ГОСТ Р 54786-2011	Крепежные изделия для разъемных соединений атомных энергетических установок. Технические условия
250	ГОСТ Р 55019-2012 (с Изменением № 1, утвержденным в феврале 2018 г.)	Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия
251	ГОСТ Р 55724-2013	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые
252	ГОСТ Р 58972-2020	Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия
253	ГОСТ Р EN 1822-1-2010	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА и ULPA. Часть 1. Классификация, методы испытаний, маркировка.
254	ГОСТ Р EN 1822-2-2012	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА и ULPA. Часть 2. Генерирование аэрозолей, испытательное оборудование, статистика счета частиц.
255	ГОСТ Р EN 1822-3-2012	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА и ULPA. Часть 3. Испытания плоского фильтрующего материала
256	ГОСТ Р EN 1822-4-2012	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА и ULPA. Часть 4. Испытания фильтров на утечку (метод сканирования)
257	ГОСТ Р EN 1822-5-2014	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА и ULPA. Часть 5. Определение эффективности фильтрующих элементов
258	ГОСТ Р ИСО 3743-1-2013	Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технические методы для малых переносных источников шума в реверберационных полях. Часть 1. Метод сравнения для испытательного помещения с жесткими стенами
259	ГОСТ Р ИСО 3744-2013	Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 53

1	2	3
260	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
261	ГОСТ Р ИСО 3747-2013	Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технический/ориентировочный метод в реверберационном звуковом поле на месте установки
262	ГОСТ Р МЭК 332-1-96	Испытания кабелей на нераспространение горения. Испытание одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля
263	ГОСТ Р МЭК 60332-1-1-2007	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
264	ГОСТ Р МЭК 60034-6-2012	Машины электрические вращающиеся. Часть 6. Методы охлаждения (Код IC)
265	ГОСТ Р МЭК 60034-7-2012	Машины электрические вращающиеся. Часть 7. Классификация типов конструкций, монтажных устройств и расположения коробок выводов (Код IM)
266	ГОСТ Р МЭК 60880-2010	Атомные электростанции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Программное обеспечение компьютерных систем, выполняющих функции категории А
267	ГОСТ Р МЭК 61131-1-2016	Контроллеры программируемые. Часть 1. Общая информация
268	ГОСТ Р МЭК 61207-1-2009	Газоанализаторы. Выражение эксплуатационных характеристик. Часть 1. Общие положения
269	ГОСТ Р МЭК 61226-2011	Атомные станции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Классификация функций контроля и управления
270	ГОСТ Р МЭК 61513-2020	Атомные станции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Общие требования
271	ГОСТ Р МЭК 62138-2021	Атомные электростанции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Программное обеспечение компьютерных систем, выполняющих функции категорий В и С
272	МУ 1.2.3.07.0057-2018	Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных электростанций. Методические указания
273	МУ 1.1.4.01.1422-2019	Методические указания. Проведение испытаний на вибростойкость и вибропрочность трубопроводной арматуры атомных электростанций
274	НП-001-15	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций
275	НП-002-15	Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных станций

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 54

1	2	3
276	НП-008-16	Правила ядерной безопасности критических стендов
277	НП-010-16 (с изменениями на 17.01.2017 г.)	Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций
278	НП-016-05 (с изменениями на 28.07.2014 г.)	Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (ОПБ ОЯТЦ)
279	НП-019-15 (с изменениями на 13.09.2021 г.)	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности
280	НП-020-15	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности
281	НП-026-16	Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций
282	НП-031-01	Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций
283	НП-033-11	Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок
284	НП-036-05	Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности, атомных станций
285	НП-038-16 (с изменениями на 10.07.2018 г.)	Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников
286	НП-053-16 (с изменениями на 5.10.2020)	Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов
287	НП-055-14 (с изменениями на 22.11.2018 г.)	Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности
288	НП-058-14 (с изменениями на 22.11.2018 г.)	Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения
289	НП-063-05	Правила ядерной безопасности для объектов ядерного топливного цикла
290	НП-067-16	Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации
291	НП-068-05	Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования;

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 55

1	2	3
292	НП-070-06	Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов объектов ядерного топливного цикла
293	НП-082-07	Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций
294	НП-087-11	Требования к системам аварийного электроснабжения атомных станций
295	НП-089-15 (с изменениями на 19.11.2019 г.)	Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
296	НП-090-11 (с изменениями на 03.06.2013 г.)	Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии
297	НП-093-14 (с изменениями на 17.11.2017 г.)	Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения
298	НП-096-15	Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения.
299	НП-104-18 (с изменениями на 16.12.2020 г.)	Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
300	НП-105-18	Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже
301	ОТТ 08042462	Приборы и средства автоматизации для атомных станций
302	ПНАЭ Г-7-002-86	Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
303	ПНАЭ Г-7-025-90	Стальные отливки для атомных станций энергетических установок. Правила контроля
304	ПНАЭ Г-10-007-89	Нормы проектирования железобетонных сооружений локализирующих систем безопасности атомных станций.
305	ПНАЭ Г-10-031-92	Основные положения по сварке элементов локализирующих систем безопасности атомных станций
306	ПНАЭ Г-10-032-92	Правила контроля сварных соединений элементов локализирующих систем безопасности атомных станций
307	РД 25 818-87	Общие требования и методы испытаний на сейсмостойкость приборов и средств автоматизации, поставляемых на АС

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 56

1	2	3
308	РД 34.45-51.300-97 (6-е издание, с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.10.2006)	Объем и нормы испытаний электрооборудования
309	СанПиН 2.6.1.24-03 (СП АС-03)	Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций (СП АС-03)
310	СанПиН 2.6.1.2523-09	Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009
311	СанПин 2.6.1.3287-15	Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с радиоизотопными приборами и их устройству
312	СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) (с изменениями на 16.09.2013 г.)	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)
313	СТО 1.1.1.07.001.0675-2017	Атомные станции. Аппаратура, приборы, средства систем контроля и управления. Общие технические требования
<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 г. – АЭС Аккую (Турецкая Республика); — Контракт № 77-598/1110700 от 18.07.2012 г. – Белорусская АЭС; — Контракт № 77-258/1414800 от 25.12.2015 г. – АЭС «Руппур» (Бангладеш); — Контракт № 7717Б2/190870 от 05.09.2019 г. – Объект 53; — Контракт № 309/3180-Д/ААЭК-МА-001/20 от 04.05.2020 г. – Армянская АЭС. 		
314	ГОСТ 9630-80 (с изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1985 г., мае 1987 г., декабре 1999 г.)	Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В. Общие технические условия
315	ГОСТ Р 15.201-2000	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство
316	ГОСТ Р 54808-2011	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов
317	ГОСТ Р 55508-2013	Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик
318	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций ОБП-88/97

Приложение
к аттестату аккредитации органа по сертификации
от «06» сентября 2022 г. № ОИАЭ.RU.204(ОС)
на 57 листах, лист 57

1	2	3
319	НП-010-98	Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций
320	ПНАЭ Г-7-008-89 (с изменениями от 2000 и 2006 гг.)	Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
321	ПНАЭ Г-7-009-89 (с изменением № 1 от 01.09.2000 г.)	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения
322	ПНАЭ Г-7-010-89 (с изменением № 1 от 01.09.2000 г.)	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля
323	РБ-089-14	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Визуальный и измерительный контроль.
324	РБ-090-14	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Капиллярный контроль.
325	РД-03-36-2002	Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации

Директор Департамента
технического регулирования

Д.В. Павлов

* Продукция для применения в области использования атомной энергии.

** Нормативные документы, применение которых предусмотрено генеральными контрактами на АЭС, сооружаемые за рубежом и действовавшие на момент заключения генерального контракта:

- Соглашение от 12.05.2010 г. – АЭС Аккую (Турецкая Республика);
- Контракт № 77-598/1110700 от 18.07.2012 г. – Белорусская АЭС;
- Контракт № 77-258/1414800 от 25.12.2015 г. – АЭС «Руппур» (Бангладеш);
- Контракт № 7717Б2/190870 от 05.09.2019 г. – Объект 53;
- Контракт № 309/3180-Д/ААЭК-МА-001/20 от 04.05.2020 г. – Армянская АЭС.

*** В части обязательных требований в области использования атомной энергии.