



Первый заместитель генерального  
М.П. директора по атомной энергетике

(должность уполномоченного лица)

А.Ю. Петров

(инициалы, фамилия)

Приложение к аттестату  
аккредитации органа по сертификации

от «16» октября 2024 г.

№ ОИАЭ.RU.272(ОС)

на листах 85, лист 1

Область аккредитации органа по сертификации  
Общество с ограниченной ответственностью «АтомДок» (ООО «АтомДок»)

наименование юридического лица

125252, Москва, ул. Авиаконструктора Сухова, д. 2, к. 1, помещ. 126Н

адрес места (мест) осуществления деятельности

**Содержание области аккредитации органа по сертификации:**

Раздел I. Арматура трубопроводная (специальная и промышленная) .....	4
Раздел II. Продукция радиационно-защитной техники .....	12
Раздел III. Изделия металлические .....	14
Раздел IV. Продукция электротехническая .....	21
Раздел V. Приборы, устройства, блоки и узлы.....	49
Раздел VI. Продукция радиационная .....	53
Раздел VII. Продукция изотопная .....	60
Раздел VIII. Насосы и насосные агрегаты .....	64
Таблица 1 - Перечень нормативной документации.....	67

Принятые сокращения

1. НД ОА ИЛ – нормативные документы из областей аккредитации испытательных лабораторий (центров)
2. ОИАЭ – объекты использования атомной энергии
3. ПМ – программа и методика испытаний
4. ТЗ – техническое задание
5. ТУ – технические условия

№ 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
<b>Раздел I. Арматура трубопроводная (специальная и промышленная)</b>					
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	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Конструктивные требования 4. Устойчивость к внешним воздействующим факторам 5. Показатели надёжности 6. Показатели безопасности	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-010-16 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01 НП-033-11 НП-062-05 НП-068-05	НП-068-05 НП-089-15 ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 9.403-2022 ГОСТ 5152-84 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)
2.	Арматура регулирующая, обратная, предохранительная, распределительно-смесительная, разделительная, комбинированная, клапаны редуционные	28.14.11	7. Характеристики приводов 8. Требования к метрологическому обеспечению	НП-089-15 НП-104-18 НП-105-18 НП-107-21 ПНАЭ Г-7-008-89 ПНАЭ Г-7-009-89 ПНАЭ Г-7-010-89 ГОСТ 30631-99 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 15150-69 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28208-89 (МЭК 68-2-13-83)
3.	Арматура запорная для управления процессом (здвижки, краны, клапаны запорные, затворы дисковые и другая арматура)	28.14.13			

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 5

					ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28213-89 (МЭК 68-2-27-87) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33258-2015 ГОСТ 34437-2018 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ Р 50.05.02-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2022 ГОСТ Р 50.05.03-2018 ГОСТ Р 50.05.03-2022 ГОСТ Р 50.05.05-2018 ГОСТ Р 50.05.08-2018 ГОСТ Р 50.05.09-2018 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86)
--	--	--	--	--	--

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 6

					<p>ГОСТ Р 51684-2000 ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 53189-2008 (МЭК 60068-2-80:2005) ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 МУ 1.2.3.07.0057-2018 РД 25 818-87 НД ОА ИЛ ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия</p>
4.	Пневмораспределители (пневмораспределители, применяемые в пневмоприводах арматуры трубопроводной и отнесенные к 1, 2 и 3 классам безопасности)	28.12.14.130	<p>1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Конструктивные требования 4. Устойчивость к внешним воздействующим факторам 5. Показатели надёжности 6. Показатели безопасности</p>	<p>НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-010-16 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01 НП-033-11 НП-068-05 НП-089-15</p>	<p>НП-068-05 НП-089-15 ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 5152-84 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 24054-80</p>

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 7

			<p>7. Характеристики приводов 8. Требования к метрологическому обеспечению</p>	<p>НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-008-89 ПНАЭ Г-7-009-89 ПНАЭ Г-7-010-89 ГОСТ 30631-99 ТЗ и ТУ на конкретные изделия</p>	<p>ГОСТ 24507-80 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33258-2015 ГОСТ 34437-2018 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ Р 55724-2013</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 МУ 1.2.3.07.0057-2018 НД ОА ИЛ, ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия</p>
5.	Комплекующие (запасные части) кранов и клапанов, и аналогичной арматуры, не имеющие самостоятельных группировок (сильфонные узлы, электроприводы, электромагнитные приводы, электродвигатели, механизмы	27.11.21	<p>1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Конструктивные требования 4. Устойчивость к внешним воздействующим факторам 5. Показатели надёжности 6. Показатели безопасности 7. Характеристики приводов</p>	<p>НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-010-16 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01 НП-033-11 НП-068-05 НП-089-15 НП-104-18 НП-105-18</p>	<p>НП-068-05 НП-089-15 ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 23216-78</p>

исполнительные и сигнализаторы, применяемые в арматуре трубопроводной, отнесенной к 1, 2 и 3 классам безопасности) в части: Электродвигатели переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт		8. Требования к метрологическому обеспечению	ПНАЭ Г-7-008-89 ПНАЭ Г-7-009-89 ПНАЭ Г-7-010-89 ГОСТ 30631-99 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 25804.7-83 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94, МЭК 1000-4-9-93) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013
Электродвигатели переменного тока однофазные	27.11.22			
Электродвигатели переменного тока многофазные мощностью не более 750 Вт	27.11.23			
Электродвигатели переменного тока многофазные мощностью от 750 Вт до 75 кВт	27.11.24			
Электродвигатели переменного тока, многофазные, выходной мощностью более 75 кВт	27.11.25			
	27.11.26			

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 10

6.	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	27.11.10.120			ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)
7.	Электродвигатели постоянного тока прочие	27.11.21.000			ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)
	Электродвигатели переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт				ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000) ГОСТ 30804.3.12-2013 (IEC 61000-3-12:2004) ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004) ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005) ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005) ГОСТ 32137-2013 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33258-2015 ГОСТ 34437-2018 ГОСТ CISPR 11-2017 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 ГОСТ IEC 61000-3-11-2022

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 11

					ГОСТ IEC 61000-4-5-2017 ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-10-2014 ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 ГОСТ IEC 61000-4-14-2016 ГОСТ IEC 61000-4-16-2014 ГОСТ IEC 61000-4-17-2015 ГОСТ IEC 61000-4-28-2014 ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93) ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 61000-4-10-93) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96) ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004) ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99) ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98) ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99) ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99) ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) ГОСТ Р 51320-99 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86)
--	--	--	--	--	--

					ГОСТ Р 51516-99 (МЭК 60255-22-4-92) ГОСТ Р 51525-99 (МЭК 60255-22-2-96) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 МУ 1.2.3.07.0057-2018 НД ОА ИЛ, ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия
Раздел II. Продукция радиационно-защитной техники					
8.	Средства и оборудование технологическое радиационно-защитное (транспортные упаковочные комплекты (контейнеры) для транспортирования радиоактивных материалов, контейнеры для хранения	25.30.22.151	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения (функциональные характеристики) 3. Показатели безопасности 4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям 5. Показатели надежности	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-016-05 НП-019-15 НП-020-15 НП-021-15 НП-022-17 НП-025-22 НП-031-01	НП-053-16 ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 9.403-2022 ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) ГОСТ 16327-88 ГОСТ 26013-83 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74)

радиоактивных веществ и ядерных материалов, контейнеры для хранения и захоронения радиоактивных отходов)		6. Показатели конструктивные	НП-033-11 НП-053-16 НП-055-14 НП-058-14 НП-089-15 НП-093-14 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-008-89 ПНАЭ Г-7-009-89 ПНАЭ Г-7-010-89 ГОСТ 16327-88 ГОСТ 26013-83 ГОСТ 30631-99 ГОСТ Р 51824-2001 ГОСТ Р 51876-2008 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ Р 50.05.01-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2022 ГОСТ Р 50.05.03-2018 ГОСТ Р 50.05.03-2022 ГОСТ Р 50.05.05-2018
Цистерны, бочки, барабаны, канистры, ящики и аналогичные емкости для любых веществ (кроме газов) из железа, чугуна или стали, вместимостью от 50 до 300 л, не оснащенные механическим или тепловым оборудованием	25.91.11			
Контейнеры специализированные	29.20.21.120			
Контейнеры специализированные прочие, не включенные в другие группировки	29.20.21.129			
Контейнеры прочие, не включенные в другие в группировки	29.20.21.190			

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 14

					ГОСТ Р 50.05.07-2018 ГОСТ Р 50.05.08-2018 ГОСТ Р 50.05.09-2018 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51876-2008 ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 52761-2007 ГОСТ Р 54153-2010 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 НД ОА ИЛ, ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия
<b>Раздел III. Изделия металлические</b>					
9.	Канаты из черных металлов без электрической изоляции (канаты, применяемые в составе систем)	25.93.11.120	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Показатели безопасности 4. Показатели устойчивости	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-010-16 НП-022-17 НП-031-01	ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) ГОСТ 1545-80 ГОСТ 1579-93 ГОСТ 2387-80

	<p>преднапряжения защитных оболочек)</p>		<p>к внешним воздействиям 5. Требования устойчивости к воздействию специальных сред 6. Требования к качеству и свойству материалов 7. Показатели надежности 8. Химический состав 9. Геометрические размеры 10. Физико-механические свойства 11. Параметры структуры 12. Коррозионные свойства 13. Контроль сплошности поверхностными и объемными методами неразрушающего контроля</p>	<p>ПНАЭ Г 10-007-89 ГОСТ 5632-2014 ГОСТ 30631-99 ГОСТ Р 53772-2010 ГОСТ Р 58386-2019 СТО 1.1.1.01.001.0901-2013 СТО 95 12006-2017 ТЗ и ТУ на конкретные изделия</p>	<p>ГОСТ 3241-91 ГОСТ 5632-2014 ГОСТ 7372-79 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 10505-76 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 13840-68 ГОСТ 18899-73 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 28334-89 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013</p>
--	--	--	---	---	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 16

					ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 53772-2010 ГОСТ Р 58386-2019 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р ИСО 2307-2014 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 НД ОА ИЛ, НД, ТУ и ПМ на конкретные изделия
10.	Трубопроводы специальные и арматура ядерных реакторов (герметичные трубопроводные проходки через стальную защитную оболочку)	25.30.22.141	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Функциональные показатели 3. Показатели надежности 4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям, включая работоспособность при аварийных условиях	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-010-16 НП-022-17 НП-031-01 НП-064-17 НП-068-05 НП-071-18 НП-089-15	НП-089-15 НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-002-86 ПНАЭ Г-10-031-92 ПНАЭ Г-10-032-92 ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84)

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 17

			<p>5. Показатели безопасности 6. Показатели конструктивные</p>	<p>НП-104-18 НП-105-18 ПНАЭ Г-7-009-89 ПНАЭ Г-7-010-89 ГОСТ 30631-99 СТО 1.1.1.01.001.0900-2013 ТЗ и ТУ на конкретные изделия</p>	<p>ГОСТ 2999-75 ГОСТ 5152-84 ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9651-84 (ИСО 783-89) ГОСТ 10446-80 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84)</p>
--	--	--	--	---	--

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 18

					ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94, МЭК 1000-4-9-93) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000) ГОСТ 30804.3.12-2013 (IEC 61000-3-12:2004) ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004) ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005) ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ 31613-2012
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 19

					ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005) ГОСТ 32137-2013 ГОСТ CISPR 11-2017 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 ГОСТ IEC 61000-3-11-2022 ГОСТ IEC 61000-4-5-2017 ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-10-2014 ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 ГОСТ IEC 61000-4-14-2016 ГОСТ IEC 61000-4-16-2014 ГОСТ IEC 61000-4-17-2015 ГОСТ IEC 61000-4-28-2014 ГОСТ Р 50.05.02-2018 ГОСТ Р 50.05.02-2022 ГОСТ Р 50.05.03-2018 ГОСТ Р 50.05.03-2022 ГОСТ Р 50.05.05-2018 ГОСТ Р 50.05.08-2018 ГОСТ Р 50.05.09-2018 ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93) ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 61000-4-10-93) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96) ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004)
--	--	--	--	--	--

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 20

					ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99) ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98) ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99) ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99) ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) ГОСТ Р 51320-99 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51516-99 (МЭК 60255-22-4-92) ГОСТ Р 51525-99 (МЭК 60255-22-2-96) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30- 2009
--	--	--	--	--	--

					ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 НД ОА ИЛ, ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия
Раздел IV. 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)	27.11.10	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Функциональные показатели 3. Показатели надежности: 4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям, включая работоспособность при аварийных условиях 5. Показатели безопасности 6. Показатели конструктивные 7. Показатели электромагнитной совместимости	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01 НП-033-11 НП-087-11 ГОСТ 9630-80 ГОСТ 9630-2018 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 16264.0-2018 ГОСТ 23088-80 ГОСТ 30630.0.0-99 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 31606-2012 ГОСТ IEC 60034-1-2014 ГОСТ IEC 60034-5-2011 ГОСТ IEC 60034-9-2014 ГОСТ IEC 60034-14-2014 ГОСТ Р 50034-92 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 9.403-2022 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 7217-87 ГОСТ 9630-80 ГОСТ 9630-2018 ГОСТ 10159-79 ГОСТ 10169-77 (СТ СЭВ 1106-78, СТ СЭВ 3559-82) ГОСТ 11828-86 ГОСТ 11929-87(СТ СЭВ 828-77) ГОСТ 16264.0-2018 ГОСТ 16264.1-2016 ГОСТ 16264.2-2018 ГОСТ 16962-71 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 18620-86 ГОСТ 23088-80 ГОСТ 23216-78 ГОСТ 25941- 83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) ГОСТ 26772-85 (СТ СЭВ 3170-81) ГОСТ 27484-87 (МЭК 695-2-2-80) ГОСТ 27924-88 (МЭК 695-2-3-84)
12.	Электродвигатели переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт	27.11.21			
	Электродвигатели переменного тока однофазные	27.11.22			
	Электродвигатели переменного тока многофазные мощностью не более 750 Вт	27.11.23			
	Электродвигатели переменного тока многофазные мощностью от 750 Вт до 75 кВт	27.11.24			

	<p>Электродвигатели переменного тока, многофазные, выходной мощностью более 75 кВт</p>	<p>27.11.25</p>			<p>ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28215-89 (МЭК 68-2-29-87) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94, МЭК 1000-4-9-93) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.3-2001 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.1.10-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013</p>
	<p>Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)</p>	<p>27.11.26</p>			
<p>13.</p>	<p>Электродвигатели переменного тока, многофазные, выходной мощностью более 75 кВт (электродвигатели насосных агрегатов, отнесенные к 1, 2 и 3 классам безопасности)</p>	<p>27.11.25.000</p>			

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 23

					ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000) ГОСТ 30804.3.12-2013 (IEC 61000-3-12:2004) ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004) ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005) ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005) ГОСТ 32137-2013 ГОСТ CISPR 11-2017 ГОСТ IEC 60034-1-2014 ГОСТ IEC 60034-2-1-2017 ГОСТ IEC 60034-5-2011 ГОСТ IEC 60034-14-2014 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021
--	--	--	--	--	--

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 24

					ГОСТ IEC 61000-3-11-2022 ГОСТ IEC 61000-4-5-2017 ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-8-2013 ГОСТ IEC 61000-4-9-2013 ГОСТ IEC 61000-4-10-2014 ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 ГОСТ IEC 61000-4-14-2016 ГОСТ IEC 61000-4-16-2014 ГОСТ IEC 61000-4-17-2015 ГОСТ IEC 61000-4-18-2016 ГОСТ IEC 61000-4-28-2014 ГОСТ IEC 61000-4-29-2016 ГОСТ IEC 61029-1-2012 ГОСТ IEC 61439-1-2013 ГОСТ IEC/TS 60034-2-3-2015 ГОСТ Р 50034-92 ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93) ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 61000-4-10-93) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96) ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004) ГОСТ Р 51317.4.12-99 (МЭК 61000-4-12-95) ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99)
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 25

					ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98) ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99) ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99) ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) ГОСТ Р 51320-99 ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004) ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51370-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51516-99 (МЭК 60255-22-4-92) ГОСТ Р 51525-99 (МЭК 60255-22-2-96) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30- 2009
--	--	--	--	--	--

					ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 НД ОА ИЛ ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия
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. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Показатели устойчивости к воздействию внешней среды 4. Показатели безопасности 5. Показатели надежности: 6. Требования к конструкции 6. Требование к пожарной безопасности	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01 НП-033-11 НП-038-16 НП-087-11 ГОСТ 433-73 ГОСТ 1508-78 ГОСТ 7262-78 ГОСТ 7399-97 ГОСТ 10971-78 ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 13781.0-86 (СТ СЭВ 4449-83) ГОСТ 16092-78 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 24334-2020 ГОСТ 26411-85 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 26615-85 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 31943-2012 ГОСТ 31947-2012	ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 433-73 ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) ГОСТ 1508-78 ГОСТ 2190-77 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 6285-74 ГОСТ 7006-72 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 7399-97 ГОСТ 10348-80 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12174-76 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 12179-76 ГОСТ 12182.1-80 ГОСТ 12182.2-80 ГОСТ 12182.3-80 ГОСТ 12182.4-80 ГОСТ 12182.5-80 ГОСТ 12182.6-80 ГОСТ 12182.7-80 ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ 13781.0-86 (СТ СЭВ 4449-83) ГОСТ 15634.0-70
15.	Кабели коаксиальные и прочие коаксиальные проводники электрического тока (кабели радиочастотные, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам	27.32.12.000			

	<p>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)</p>			<p>ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 34839-2022 ГОСТ IEC 60702-1-2017 ГОСТ IEC 60227-1-2011 ГОСТ IEC 60227-3-2011 ГОСТ IEC 60227-4-2011 ГОСТ IEC 60227-5-2011 ГОСТ IEC 60227-6-2011 ГОСТ IEC 60245-1-2011 ГОСТ IEC 60245-4-2011 ГОСТ Р 52266-2004 ГОСТ Р 52266-2020 ГОСТ Р 53880-2010 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ Р МЭК 60794-1-2-2017 СТО 1.1.1.01.001.0902-2013 ТУ 16-505.399-77 ТЗ и ТУ на конкретные изделия</p>	<p>ГОСТ 15634.2-70 ГОСТ 15634.3-70 ГОСТ 15634.4-70 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 17491-80 ГОСТ 17492-72 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.1-73 ГОСТ 18404.2-73 ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ 18410-73 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 22220-76 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 24334-2020 ГОСТ 24641-81 (СТ СЭВ 1101-78, СТ СЭВ 3465-81) ГОСТ 24683-81 ГОСТ 25018-81 ГОСТ 26411-85 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 27484-87 (МЭК 695-2-2-80) ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27924-88 (МЭК 695-2-3-84) ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-</p>
16.	<p>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</p>	27.32.13.110	<p>1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Показатели устойчивости к воздействию внешней среды 4. Показатели безопасности 5. Показатели надежности 6. Требования к конструкции 7. Требование к пожарной безопасности</p>		

категориям радиационной опасности)					2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 28244-96 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ 31943-2012 ГОСТ 31944-2012 ГОСТ 31945-2012 ГОСТ 31946-2012 ГОСТ 31947-2012 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 34834-2022 ГОСТ 34839-2022
Провода обмоточные изолированные	27.32.11.000				
Провода силовые для электрических установок	27.32.13.131				
Провода и шнуры осветительные	27.32.13.133				
Провода силовые общего назначения	27.32.13.135				
Кабели связи телефонные	27.32.13.152				

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 29

					ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ IEC 60227-2-2012 ГОСТ IEC 60245-2-2011 ГОСТ IEC 60331-21-2011 ГОСТ IEC 60331-23-2011 ГОСТ IEC 60331-25-2011 ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 ГОСТ IEC 60332-3-21-2011 ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 ГОСТ IEC 60332-3-23-2011 ГОСТ IEC 60332-3-24-2011 ГОСТ IEC 60332-3-25-2011 ГОСТ IEC 60754-1-2015 ГОСТ IEC 60754-2-2015 ГОСТ IEC 60811-201-2015 ГОСТ IEC 60811-202-2015 ГОСТ IEC 60811-203-2015 ГОСТ IEC 60811-401-2015 ГОСТ IEC 60811-402-2015 ГОСТ IEC 60811-404-2015 ГОСТ IEC 60811-405-2015 ГОСТ IEC 60811-409-2015 ГОСТ IEC 60811-501-2015 ГОСТ IEC 60811-502-2015 ГОСТ IEC 60811-503-2015 ГОСТ IEC 60811-504-2015 ГОСТ IEC 60811-505-2015 ГОСТ IEC 60811-506-2015 ГОСТ IEC 60811-507-2015 ГОСТ IEC 60811-508-2015 ГОСТ IEC 60811-509-2015
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 30

					ГОСТ IEC 60811-510-2015 ГОСТ IEC 60811-512-2015 ГОСТ IEC 60811-513-2015 ГОСТ IEC 61034-2-2011 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 54429-2011 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ Р 56721-2015 (ИСО 11358-1:2014) ГОСТ Р 56722-2015 (ИСО 11358-2:2014) ГОСТ Р 56724-2015 (ИСО 11357-3:2011) ГОСТ Р 56756-2015 (ИСО 11357-6:2008) ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 793-1-93 ГОСТ Р МЭК 794-1-93 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30- 2009
--	--	--	--	--	---

					<p>ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 ГОСТ Р МЭК 60719-99 ГОСТ Р МЭК 60719-2002 ГОСТ Р МЭК 60793-1-22-2012 ГОСТ Р МЭК 60793-1-40-2012 ГОСТ Р МЭК 60793-1-46-2014 ГОСТ Р МЭК 60794-1-2-2017 ГОСТ Р МЭК 60794-1-22-2017 ГОСТ Р МЭК 60794-1-23-2017 ГОСТ Р МЭК 60800-2012 НД ОА ИЛ НД, ТУ и ПМ на конкретные изделия</p>
17.	<p>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</p>	27.32.14.110	<p>1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Показатели устойчивости к воздействию внешней среды 4. Показатели безопасности 5. Показатели надежности 6. Требования к конструкции 7. Требование к пожарной безопасности</p>	<p>НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-013-99 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01 НП-033-11 НП-038-16 НП-087-11 ГОСТ 13781.0-86 (СТ СЭВ 4449-83) ГОСТ 30631-99 ГОСТ 34839-2022</p>	<p>ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 433-73 ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) ГОСТ 1508-78 ГОСТ 2190-77 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 6285-74 ГОСТ 7006-72 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 7399-97 ГОСТ 10348-80</p>

	силовые гибкие общего назначения для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)			ГОСТ Р 55025-2012 СТО 1.1.1.01.001.0902-2013 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12174-76 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 12179-76 ГОСТ 12182.1-80 ГОСТ 12182.2-80 ГОСТ 12182.3-80 ГОСТ 12182.4-80 ГОСТ 12182.5-80 ГОСТ 12182.6-80 ГОСТ 12182.7-80 ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ 13781.0-86 (СТ СЭВ 4449-83) ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 17491-80 ГОСТ 17492-72 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.1-73 ГОСТ 18404.2-73 ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ 18410-73 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 22220-76 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 24334-2020 ГОСТ 24641-81 (СТ СЭВ 1101-78, СТ СЭВ 3465-81) ГОСТ 24683-81 ГОСТ 25018-81 ГОСТ 26411-85
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	27.32.13.126	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Показатели устойчивости к воздействию внешней среды 4. Показатели безопасности 5. Показатели надежности: 6. Требования к конструкции 7. Требование к пожарной безопасности	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-013-99 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01 НП-033-11 НП-038-16 НП-087-11 ГОСТ 30631-99 СТО 1.1.1.01.001.0902-2013 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	

	радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)				ГОСТ 26445-85 ГОСТ 27484-87 (МЭК 695-2-2-80) ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27924-88 (МЭК 695-2-3-84) ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 28244-96 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013
--	--	--	--	--	--

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 34

						ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ 31943-2012 ГОСТ 31944-2012 ГОСТ 31945-2012 ГОСТ 31946-2012 ГОСТ 31947-2012 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 34834-2022 ГОСТ 34839-2022 ГОСТ IEC 60068-2-57- 2016 ГОСТ IEC 60227-2-2012 ГОСТ IEC 60245-2-2011 ГОСТ IEC 60331-21-2011 ГОСТ IEC 60331-23-2011 ГОСТ IEC 60331-25-2011 ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 ГОСТ IEC 60332-3-21-2011 ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 ГОСТ IEC 60332-3-23- 2011 ГОСТ IEC 60332-3-24-2011 ГОСТ IEC 60332-3-25-2011 ГОСТ IEC 60754-1-2015 ГОСТ IEC 60754-2-2015 ГОСТ IEC 60811-201-2015 ГОСТ IEC 60811-202-2015 ГОСТ IEC 60811-203-2015 ГОСТ IEC 60811-401-2015 ГОСТ IEC 60811-402-2015 ГОСТ IEC 60811-404-2015
--	--	--	--	--	--	--

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 35

					ГОСТ IEC 60811-405-2015 ГОСТ IEC 60811-409-2015 ГОСТ IEC 60811-501-2015 ГОСТ IEC 60811-502-2015 ГОСТ IEC 60811-503-2015 ГОСТ IEC 60811-504-2015 ГОСТ IEC 60811-505-2015 ГОСТ IEC 60811-506-2015 ГОСТ IEC 60811-507-2015 ГОСТ IEC 60811-508-2015 ГОСТ IEC 60811-509-2015 ГОСТ IEC 60811-510-2015 ГОСТ IEC 60811-512-2015 ГОСТ IEC 60811-513-2015 ГОСТ IEC 61034-2-2011 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 54429-2011 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30- 2009
--	--	--	--	--	--

					ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 ГОСТ Р МЭК 60719-99 ГОСТ Р МЭК 60719-2002 ГОСТ Р МЭК 60800-2012 НД ОА ИЛ НД, ТУ и ПМ на конкретные изделия
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 управления, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)	27.32.13.141	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения (функциональные показатели) 3. Показатели устойчивости к воздействию внешней среды 4. Показатели безопасности 5. Показатели надежности 6. Требования к конструкции 7. Требование к пожарной безопасности	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-013-99 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01 НП-033-11 НП-038-16 НП-087-11 ГОСТ 30631-99 СТО 1.1.1.01.001.0902-2013 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 433-73 ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) ГОСТ 1508-78 ГОСТ 2190-77 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 6285-74 ГОСТ 7006-72 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 7399-97 ГОСТ 10348-80 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12174-76 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 12179-76 ГОСТ 12182.1-80 ГОСТ 12182.2-80 ГОСТ 12182.3-80 ГОСТ 12182.4-80 ГОСТ 12182.5-80 ГОСТ 12182.6-80 ГОСТ 12182.7-80 ГОСТ 12182.8-80

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 37

					ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 17491-80 ГОСТ 17492-72 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.1-73 ГОСТ 18404.2-73 ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ 18410-73 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 22220-76 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 24334-2020 ГОСТ 24641-81 (СТ СЭВ 1101-78, СТ СЭВ 3465-81) ГОСТ 24683-81 ГОСТ 25018-81 ГОСТ 26411-85 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 27484-87 (МЭК 695- 2-2-80) ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27924-88 (МЭК 695- 2-3-84) ГОСТ 28199-89 (МЭК 68- 2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68- 2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68- 2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68- 2-6-82)
--	--	--	--	--	--

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 38

					ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 28244-96 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ 31943-2012 ГОСТ 31944-2012 ГОСТ 31945-2012 ГОСТ 31946-2012 ГОСТ 31947-2012 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 34834-2022 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ IEC 60227-2-2012 ГОСТ IEC 60245-2-2011
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 39

					ГОСТ IEC 60331-21-2011 ГОСТ IEC 60331-23-2011 ГОСТ IEC 60331-25-2011 ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 ГОСТ IEC 60332-3-21-2011 ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 ГОСТ IEC 60332-3-23- 2011 ГОСТ IEC 60754-2-2015 ГОСТ IEC 60332-3-24-2011 ГОСТ IEC 60332-3-25-2011 ГОСТ IEC 60754-1-2015 ГОСТ IEC 60811-201-2015 ГОСТ IEC 60811-202-2015 ГОСТ IEC 60811-203-2015 ГОСТ IEC 60811-401-2015 ГОСТ IEC 60811-402-2015 ГОСТ IEC 60811-404-2015 ГОСТ IEC 60811-405-2015 ГОСТ IEC 60811-409-2015 ГОСТ IEC 60811-501-2015 ГОСТ IEC 60811-502-2015 ГОСТ IEC 60811-503-2015 ГОСТ IEC 60811-504-2015 ГОСТ IEC 60811-505-2015 ГОСТ IEC 60811-506-2015 ГОСТ IEC 60811-507-2015 ГОСТ IEC 60811-508-2015 ГОСТ IEC 60811-509-2015 ГОСТ IEC 60811-510-2015 ГОСТ IEC 60811-512-2015 ГОСТ IEC 60811-513-2015 ГОСТ IEC 61034-2-2011
--	--	--	--	--	---

					<p>ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 54429-2011 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 ГОСТ Р МЭК 60719-99 ГОСТ Р МЭК 60719-2002 ГОСТ Р МЭК 60800-2012 НД ОА ИЛ НД, ТУ и ПМ на конкретные изделия</p>
20.	Кабели контрольные (кабели контрольные, используемые в системах и элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 классам безопасности, применяемых для	27.32.13.143	<p>1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Показатели устойчивости к воздействию внешней среды</p>	<p>НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-013-99 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01</p>	<p>ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 433-73 ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) ГОСТ 1508-78 ГОСТ 2190-77</p>

	<p>объектов использования атомной энергии; кабели контрольные, используемые в радиационных источниках или их элементах, отнесенных к 1, 2 и 3 категориям радиационной опасности)</p>		<p>4. Показатели безопасности 5. Показатели надежности 6. Требования к конструкции 7. Требование к пожарной безопасности</p>	<p>НП-033-11 НП-038-16 НП-087-11 ГОСТ 30631-99 СТО 1.1.1.01.001.0902-2013 ТЗ и ТУ на конкретные изделия</p>	<p>ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 6285-74 ГОСТ 7006-72 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 7399-97 ГОСТ 10348-80 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12174-76 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 12179-76 ГОСТ 12182.1-80 ГОСТ 12182.2-80 ГОСТ 12182.3-80 ГОСТ 12182.4-80 ГОСТ 12182.5-80 ГОСТ 12182.6-80 ГОСТ 12182.7-80 ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 17491-80 ГОСТ 17492-72 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.1-73 ГОСТ 18404.2-73 ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ 18410-73 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 22220-76 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 24334-2020</p>
<p>21.</p>	<p>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)</p>	<p>27.32.13.148</p>	<p>1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Показатели устойчивости к воздействию внешней среды 4. Показатели безопасности 5. Показатели надежности 6. Требования к конструкции 7. Требование к пожарной безопасности</p>		

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 42

					ГОСТ 24641-81 (СТ СЭВ 1101-78, СТ СЭВ 3465-81) ГОСТ 24683-81 ГОСТ 25018-81 ГОСТ 26411-85 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 27484-87 (МЭК 695- 2-2-80) ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27924-88 (МЭК 695- 2-3-84) ГОСТ 28199-89 (МЭК 68- 2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68- 2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68- 2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68- 2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68- 2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68- 2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68- 2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68- 2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68- 2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68- 2-52-84) ГОСТ 28244-96
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 43

					ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94, МЭК 1000-4-9-93) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000) ГОСТ 30804.3.12-2013 (IEC 61000-3-12:2004) ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004) ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005) ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ 31943-2012
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 44

					ГОСТ 31944-2012 ГОСТ 31945-2012 ГОСТ 31946-2012 ГОСТ 31947-2012 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005) ГОСТ 32137-2013 ГОСТ 34834-2022 ГОСТ CISPR 11-2017 ГОСТ IEC 60068-2-57- 2016 ГОСТ IEC 60227-2-2012 ГОСТ IEC 60245-2-2011 ГОСТ IEC 60331-21-2011 ГОСТ IEC 60331-23-2011 ГОСТ IEC 60331-25-2011 ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 ГОСТ IEC 60332-3-21-2011 ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 ГОСТ IEC 60332-3-23- 2011 ГОСТ IEC 60332-3-24-2011 ГОСТ IEC 60332-3-25-2011 ГОСТ IEC 60754-1-2015 ГОСТ IEC 60754-2-2015 ГОСТ IEC 60811-201-2015 ГОСТ IEC 60811-202-2015 ГОСТ IEC 60811-203-2015 ГОСТ IEC 60811-401-2015 ГОСТ IEC 60811-402-2015 ГОСТ IEC 60811-404-2015 ГОСТ IEC 60811-405-2015
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 45

					ГОСТ IEC 60811-409-2015 ГОСТ IEC 60811-501-2015 ГОСТ IEC 60811-502-2015 ГОСТ IEC 60811-503-2015 ГОСТ IEC 60811-504-2015 ГОСТ IEC 60811-505-2015 ГОСТ IEC 60811-506-2015 ГОСТ IEC 60811-507-2015 ГОСТ IEC 60811-508-2015 ГОСТ IEC 60811-509-2015 ГОСТ IEC 60811-510-2015 ГОСТ IEC 60811-512-2015 ГОСТ IEC 60811-513-2015 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 ГОСТ IEC 61000-3-11-2022 ГОСТ IEC 61000-4-5-2017 ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-10-2014 ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 ГОСТ IEC 61000-4-14-2016 ГОСТ IEC 61000-4-16-2014 ГОСТ IEC 61000-4-17-2015 ГОСТ IEC 61000-4-28-2014 ГОСТ IEC 61034-2-2011 ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93) ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 61000-4-10-93) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96)
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 46

					ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004) ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99) ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98) ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99) ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99) ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) ГОСТ Р 51320-99 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51516-99 (МЭК 60255-22-4-92) ГОСТ Р 51525-99 (МЭК 60255-22-2-96) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 54429-2011 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2- 2009
--	--	--	--	--	--

					ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 ГОСТ Р МЭК 60719-99 ГОСТ Р МЭК 60719-2002 ГОСТ Р МЭК 60800-2012 НД ОА ИЛ НД, ТУ и ПМ на конкретные изделия
22.	Арматура кабельная (герметичные кабельные проходки через стальную защитную оболочку)	27.33.13.130	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели назначения 3. Показатели устойчивости к воздействию внешней среды 4. Показатели безопасности 5. Показатели надежности	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01 НП-033-11 НП-087-11 ГОСТ 30631-99 ГОСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006) ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537:2006) СТО 1.1.1.01.001.0900-2013 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) ГОСТ 5264-80 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 23216-78 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84)

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 48

					ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006) ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537:2006) ГОСТ Р 53310-2009 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009
--	--	--	--	--	---

					ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 НД ОА ИЛ НД, ТУ и ПМ на конкретные изделия
Раздел V. Приборы, устройства, блоки и узлы					
23.	Приборы, установки, системы дозиметрические	26.51.41.110	1. Классификация 2. Показатели назначения 3. Требования к безопасности 4. Показатели устойчивости и прочности к внешним воздействиям и живучести, в том числе 5. Требования к сохранению работоспособности при 6. Требования к надёжности 7. Конструктивные требования к 8. Требования к электромагнитной совместимости 9. Требования к программному обеспечению 10. Требования к метрологическому обеспечению	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	ГОСТ 9.048-89
24.	Приборы, установки, системы радиометрические	26.51.41.120		НП-001-15	ГОСТ 9.403-2022
25.	Приборы, установки, системы спектрометрические	26.51.41.130		НП-008-16	ГОСТ 20.57.406-81
26.	Системы контроля ядерных установок	25.30.22.111		НП-009-17	ГОСТ 13384-93
27.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные ядерные и радиоизотопные	26.51.53.180		НП-016-05	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)
				НП-022-17	ГОСТ 16962.1-89
28.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные преобразовательные ядерные и радиоизотопные	26.51.53.181		НП-026-16	ГОСТ 16962.2-90
				НП-031-01	ГОСТ 17138-81
29.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические	26.51.53.182		НП-033-11	ГОСТ 17225-85
			НП-038-16	ГОСТ 17225-85	
			НП-082-07	ГОСТ 21496-89	
			ГОСТ 17225-85	ГОСТ 22251-89	
			ГОСТ 21496-89	ГОСТ 22252-82	
			ГОСТ 23088-80	ГОСТ 22261-94	
			ГОСТ 26344.0-84	ГОСТ 23088-80	
			ГОСТ 26652-85	ГОСТ 24855-81	
			ГОСТ 27173-86	ГОСТ 25804.8-83	
			ГОСТ 27445-87	ГОСТ 25935-83	
			ГОСТ 27451-87	ГОСТ 26222-86	
			ГОСТ 27452-87	ГОСТ 26652-85	
			ГОСТ 27681-88	ГОСТ 26874-86	
			ГОСТ 28271-89	ГОСТ 27173-86	
			ГОСТ 29074-91	ГОСТ 27451-87	
			ГОСТ 29075-91	ГОСТ 27681-88	
			ГОСТ 30631-99	ГОСТ 27883-88	
			ГОСТ 32137-2013	ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74)	
			ГОСТ Р 51635-2000		

	функциональные обработки информации ядерные и радиоизотопные			ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р МЭК 60880-2010 ГОСТ Р МЭК 62138-2010 ГОСТ Р МЭК 62138-2021 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 28200-89 (МЭК 68- 2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68- 2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68- 2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68- 2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68- 2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68- 2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68- 2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68- 2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68- 2-52-84) ГОСТ 28271-89 ГОСТ 28488-90 ГОСТ 29115-91 ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94, МЭК 1000-4-9- 93) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.1.9-2015 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013
30.	Устройства, блоки и узлы детектирования для преобразования информации ядерные и радиоизотопные	26.51.53.185			
31.	Приборы радиоизотопные (приборы, содержащие источники ионизирующего излучения)	26.51.41.150			
32.	Детекторы ионизирующих излучений	26.51.41.160			

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 51

					ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000) ГОСТ 30804.3.12-2013 (IEC 61000-3-12:2004) ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004) ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005) ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005) ГОСТ 32137-2013 ГОСТ CISPR 11-2017 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 ГОСТ IEC 61000-3-11-2022 ГОСТ IEC 61000-4-5-2017 ГОСТ IEC 61000-4-6-2022
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 52

					ГОСТ ИЕС 61000-4-10-2014 ГОСТ ИЕС 61000-4-12-2016 ГОСТ ИЕС 61000-4-14-2016 ГОСТ ИЕС 61000-4-16-2014 ГОСТ ИЕС 61000-4-17-2015 ГОСТ ИЕС 61000-4-28-2014 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93) ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 61000-4-10-93) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96) ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004) ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99) ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98) ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99) ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99) ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) ГОСТ Р 51320-99 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51516-99 (МЭК 60255-22-4-92)
--	--	--	--	--	--

					ГОСТ Р 51525-99 (МЭК 60255-22-2-96) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51841-2001 ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 НД ОА ИЛ ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия
Раздел VI. Продукция радиационная					
33.	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемые в медицинских целях (аппараты, аппаратура и оборудование, в которых содержатся радиоактивные вещества)	26.60.11	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели безопасности 3. Показатели назначения 4. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам 5. Показатели надежности и точности	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-016-05 НП-033-11 НП-038-16 ГОСТ 30631-99 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 9.403-2022 ГОСТ 28198-89 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82)

34.	Аппаратура стерилизационная, основанная на использовании альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемая в медицинских целях (аппараты, аппаратура и оборудование, в которых содержатся радиоактивные вещества)	26.60.11.121	<p>6. Требования по метрологическому обеспечению</p> <p>1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ</p> <p>2. Показатели безопасности</p> <p>3. Показатели назначения</p> <p>4. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам</p> <p>5. Показатели надежности и точности</p> <p>6. Требования по метрологическому обеспечению</p>	<p>ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88)</p> <p>ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81)</p> <p>ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84)</p> <p>ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82)</p> <p>ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77)</p> <p>ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84)</p> <p>ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94, МЭК 1000-4-9-93)</p> <p>ГОСТ 30630.1.7-2013</p> <p>ГОСТ 30630.2.1-2013</p> <p>ГОСТ 30630.2.5-2013</p> <p>ГОСТ 30630.2.6-2013</p> <p>ГОСТ 30630.2.7-2013</p> <p>ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000)</p> <p>ГОСТ 30804.3.12-2013 (IEC 61000-3-12:2004)</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006)</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)</p>
-----	--	--------------	---	--

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 55

					ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004) ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005) ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005) ГОСТ 32137-2013 ГОСТ CISPR 11-2017 ГОСТ IEC 60068-2-57- 2016 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 ГОСТ IEC 61000-3-11- 2022 ГОСТ IEC 61000-4-5-2017 ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-10-2014 ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 ГОСТ IEC 61000-4-14-2016 ГОСТ IEC 61000-4-16-2014 ГОСТ IEC 61000-4-17-2015 ГОСТ IEC 61000-4-28-2014 ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93) ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 61000-4-10-93) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96)
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 56

					ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004) ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99) ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98) ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99) ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99) ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) ГОСТ Р 51320-99 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51516-99 (МЭК 60255-22-4-92) ГОСТ Р 51525-99 (МЭК 60255-22-2-96) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2- 2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30- 2009
--	--	--	--	--	--

					ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 НД ОА ИЛ НД, ТУ и ПМ на конкретные изделия
35.	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (аппараты, аппаратура и оборудование, в которых содержатся радиоактивные вещества)	28.99.39.190	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Показатели безопасности 3. Показатели назначения 4. Показатели устойчивости к внешним воздействующим факторам 5. Показатели надежности и точности 6. Требования по метрологическому обеспечению	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-016-05 НП-033-11 НП-038-16 ГОСТ 30631-99 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 9.403-2022 ГОСТ 28198-89 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84) ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94, МЭК 1000-4-9-93) ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)

На 85 листах, лист 58

					ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000) ГОСТ 30804.3.12-2013 (IEC 61000-3-12:2004) ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004) ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005) ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005) ГОСТ 32137-2013 ГОСТ CISPR 11-2017 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021
--	--	--	--	--	--

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 59

					ГОСТ IEC 61000-3-11-2022 ГОСТ IEC 61000-4-5-2017 ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-10-2014 ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 ГОСТ IEC 61000-4-14-2016 ГОСТ IEC 61000-4-16-2014 ГОСТ IEC 61000-4-17-2015 ГОСТ IEC 61000-4-28-2014 ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93) ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 61000-4-10-93) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96) ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004) ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99) ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98) ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99) ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99) ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) ГОСТ Р 51320-99 ГОСТ Р 51369-99
--	--	--	--	--	--

					<p>ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51516-99 (МЭК 60255-22-4-92) ГОСТ Р 51525-99 (МЭК 60255-22-2-96) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, МЭК 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 НД ОА ИЛ, НД, ТУ и ПМ на конкретные изделия</p>
Раздел VII. Продукция изотопная					
36.	Изделия с радиоактивными изотопами (за исключением изделий с радиоактивными изотопами, применяемых в медицинских целях)	27.90.11.311	<p>1. Классификация по отношению к безопасности 2. Показатели надежности 3. Показатели назначения 4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям 5. Показатели безопасности 6. Метрологические требования</p>	<p>НП-033-11 НП-038-16 НП-053-16 ГОСТ 22626-77 ГОСТ 23923-89 ГОСТ 27451-87 ГОСТ 25926-90 ГОСТ 27206-87 ГОСТ 30631-99</p>	<p>ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 20250-83 ГОСТ 23923-89 ГОСТ 25926-90 ГОСТ 26305-84 ГОСТ 26306-84 ГОСТ 26307-84 ГОСТ 26412-85 ГОСТ 26874-86</p>
37.		27.90.11.313			

	Источники альфа-излучения (за исключением источников альфа-излучения, применяемых в медицинских целях)			ГОСТ Р 50830-95 ГОСТ Р 51873-2002 ГОСТ Р 52241-2004 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 27451-87 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84)
38.	Источники нейтронного излучения (за исключением источников нейтронного излучения, применяемых в медицинских целях)	27.90.11.314			
39.	Источники бета-излучения (за исключением источников бета-излучения, применяемых в медицинских целях)	27.90.11.315			ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.5-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ Р 50629-93 ГОСТ Р 50830-95 ГОСТ Р 51369-99
40.	Источники гамма- и тормозного излучений (за исключением источников гамма- и тормозного излучений, применяемых в медицинских целях)	27.90.11.316			

					ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27-87, МЭК 60068-2-29-86) ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42-82, IEC 60068-2-43-79, ИСО 10062-91) ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48-82) ГОСТ Р 51919-2002 ГОСТ Р 52125-2003 ГОСТ Р 52241-2004 ГОСТ Р 58972-2020 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 НД ОА ИЛ, ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия
Раздел VIII. Насосы и насосные агрегаты					
41.	Насосы для ядерных установок (насосы и насосные агрегаты, отнесенные к 1, 2 и 3 классам безопасности)	28.13.14.120	1. Классификация по отношению к безопасности ОИАЭ 2. Функциональные показатели 3. Показатели надежности:	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) НП-001-15 НП-016-05 НП-022-17 НП-031-01 НП-033-11 НП-087-11 ГОСТ 7192-89 (СТ СЭВ 5983-87) ГОСТ 9630-80	НП-089-15 ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 9.403-2022 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 6134-2007 (ИСО 9906:1999) ГОСТ 7192-89 (СТ СЭВ 5983-87) ГОСТ 7217-87 ГОСТ 11828-86
42.	Насосы для воды I и II контуров	28.13.14.121	4. Показатели устойчивости к внешним воздействиям, включая работоспособность при аварийных условиях		
43.	Насосы для жидкого металла	28.13.14.122	5. Показатели безопасности		

	электромагнитные постоянного тока		6. Показатели конструктивные 7. Показатели электромагнитной совместимости	ГОСТ 9630-2018 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 16264.0-2018 ГОСТ 30630.0.0-99 ГОСТ 30631-99 ГОСТ IEC 60034-1-2014 ГОСТ IEC 60034-5-2011 ГОСТ IEC 60034-9-2014 ГОСТ IEC 60034-14-2014 ГОСТ Р 50034-92 ГОСТ Р 52283-2004 ГОСТ Р 52283-2019 ТЗ и ТУ на конкретные изделия	ГОСТ 17335-79 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 25136-82 ГОСТ 25663-83 ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88) ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28210-89 (МЭК 68-2-17-78) ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 30457-97 (ИСО 9614-1-93) ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ 30630.1.7-2013 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.7-2013 ГОСТ 31300-2005 (ЕН 12639:2000) ГОСТ 32974.2-2023 ГОСТ IEC 60068-2-57-2016 ГОСТ ИСО 10816-1-97 ГОСТ ИСО 10816-3-2002 ГОСТ Р 51369-99
44.	Насосы для жидкого металла индукционные	28.13.14.191			
45.	Насосы возвратно-поступательные объемного действия прочие для перекачки жидкостей	28.13.12.000			
46.	Насосы прочие	28.13.14.190			
47.	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие	28.13.14.110			
48.	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			
49.		28.13.14.192			

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 64

50.	Насосы для радиохимического производства	28.99.52.000			ГОСТ Р 52283-2004 ГОСТ Р 52283-2019 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 ГОСТ Р ИСО 20816-1-2021 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 МУ 1.2.3.07.0057-2018 НД ОА ИЛ ТЗ, ТУ и ПМ на конкретные изделия
	Части прочего оборудования специального назначения				

\* - в части подтверждения соответствия указанной продукции обязательным требованиям, связанным с обеспечением безопасности в ОИАЭ.

**Перечень нормативной документации**

№ п/п	Обозначение	Наименование
1	2	3
1.	НП-001-97 ПНАЭ Г-01-011-97)	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций ОПБ-88/97
2.	НП-001-15	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций
3.	НП-008-16	Правила ядерной безопасности критических стенов
4.	НП-009-17	Правила ядерной безопасности исследовательских реакторов
5.	НП-010-16	Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций
6.	НП-013-99	Установки по переработке отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности
7.	НП-016-05	Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (ОПБ ОЯТЦ)
8.	НП-019-15	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности
9.	НП-020-15	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности
10.	НП-021-15	Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности
11.	НП-022-17	Обеспечение безопасности при эксплуатации судов
12.	НП-025-22	Правила безопасности при перевозке радиоактивных материалов на объектах использования атомной энергии
13.	НП-026-16	Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций
14.	НП-031-01	Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций
15.	НП-033-11	Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок
16.	НП-038-16	Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников
17.	НП-053-16	Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов
18.	НП-055-14	Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности
19.	НП-058-14	Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения
20.	НП-062-05	Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и изделий реакторных установок с водным теплоносителем плавучих атомных станций
21.	НП-064-17	Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии
22.	НП-068-05	Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования
23.	НП-071-18	Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации,

		утилизации и захоронения
24.	НП-082-07	Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций
25.	НП-087-11	Требования к системам аварийного электроснабжения атомных станций
26.	НП-089-15	Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
27.	НП-093-14	Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения
28.	НП-104-18	Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
29.	НП-105-18	Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже
30.	НП-107-21	Правила устройства и безопасной эксплуатации корпуса блока реакторного, оборудования, трубопроводов и внутрикорпусных устройств ядерной энергетической установки со свинцовым теплоносителем
31.	ПНАЭ Г-7-002-86	Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок.
32.	ПНАЭ Г-7-008-89	Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
33.	ПНАЭ Г-7-009-89	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения
34.	ПНАЭ Г-7-010-89	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля
35.	ПНАЭ Г-10-007-89	Нормы проектирования железобетонных сооружений локализирующих систем безопасности атомных станций
36.	ПНАЭ Г-10-031-92	Основные положения по сварке элементов локализирующих систем безопасности атомных станций
37.	ПНАЭ Г-10-032-92	Правила контроля сварных соединений элементов локализирующих систем безопасности атомных станций
38.	ГОСТ 9.048-89	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Изделия технические. Методы лабораторных испытаний на стойкость к воздействию плесневых грибов
39.	ГОСТ 9.302-88	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия металлические и неметаллические неорганические.
40.	ГОСТ 9.403-2022	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкости
41.	ГОСТ 15.309-98	Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения
42.	ГОСТ 20.57.406-81	Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний
43.	ГОСТ 433-73	Кабели силовые с резиновой изоляцией. Технические условия
44.	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84)	Металлы. Методы испытаний на растяжение
45.	ГОСТ 1508-78	Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия
46.	ГОСТ 1545-80	Проволока. Метод испытания на скручивание

47.	ГОСТ 1579-93	Проволока. Метод испытания на перегиб
48.	ГОСТ 2190-77	Провода саперные. Технические условия
49.	ГОСТ 2387-80	Канаты стальные. Методы испытания на выносливость
50.	ГОСТ 2990-78	Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением
51.	ГОСТ 2999-75	Металлы и сплавы. Метод измерения твёрдости по Виккерсу
52.	ГОСТ 3241-91	Канаты стальные. Технические условия
53.	ГОСТ 3345-76	Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции
54.	ГОСТ 5152-84	Набивки сальниковые. Технические условия
55.	ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
56.	ГОСТ 5632-2014	Нержавеющие стали и сплавы коррозионностойкие жаростойкие жаропрочные
57.	ГОСТ 6134-2007 (ИСО 9906:1999)	Насосы динамические. Методы испытаний
58.	ГОСТ 6285-74	Провода для промышленных взрывных работ. Технические условия
59.	ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81)	Сварные соединения. Методы определения механических свойств
60.	ГОСТ 7006-72	Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний
61.	ГОСТ 7192-89 (СТ СЭВ 5983-87)	Механизмы исполнительные электрические постоянной скорости ГСП. Общие технические условия
62.	ГОСТ 7217-87	Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний
63.	ГОСТ 7229-76	Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников
64.	ГОСТ 7262-78	Провода медные, изолированные лаком ВЛ-931. Технические условия
65.	ГОСТ 7372-79	Проволока стальная канатная. Технические условия
66.	ГОСТ 7399-97	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В. Технические условия
67.	ГОСТ 7512-82	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиграфический метод
68.	ГОСТ 9454-78	Металлы. Метод испытаний на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах
69.	ГОСТ 9544-2015	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов
70.	ГОСТ 9630-80	Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В. Общие технические условия
71.	ГОСТ 9630-2018	Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В. Общие технические условия
72.	ГОСТ 9651-84 (ИСО 783-89)	Металлы. Методы испытаний на растяжение при повышенных температурах
73.	ГОСТ 10159-79	Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний

74.	ГОСТ 10169-77 (СТ СЭВ 1106-78, СТ СЭВ 3559-82)	Машины электрические трехфазные синхронные. Методы испытаний
75.	ГОСТ 10348-80	Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией. Технические условия
76.	ГОСТ 10446-80	Проволока. Метод испытаний на растяжение
77.	ГОСТ 10505-76	Канаты стальные закрытые подъемные. Технические условия
78.	ГОСТ 10971-78	Кабели коаксиальные магистральные с параметрами типа 2,6/9,4 и 2,6/9,5. Технические условия
79.	ГОСТ 11326.0-78	Кабели радиочастотные. Общие технические условия
80.	ГОСТ 11828-86	Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний
81.	ГОСТ 11929-87 (СТ СЭВ 828-77)	Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний. Определение уровня шума
82.	ГОСТ 12004-81	Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение
83.	ГОСТ 12174-76	Кабели. Метод испытания металлических оболочек на растяжение
84.	ГОСТ 12177-79	Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции
85.	ГОСТ 12179-76	Кабели и провода. Метод определения тангенса угла диэлектрических потерь
86.	ГОСТ 12182.1-80	Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к многократному перегибу через систему роликов
87.	ГОСТ 12182.2-80	Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к навиванию
88.	ГОСТ 12182.3-80	Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к изгибу с осевым кручением
89.	ГОСТ 12182.4-80	Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к перемотке
90.	ГОСТ 12182.5-80	Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к растяжению
91.	ГОСТ 12182.6-80	Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к раздавливанию
92.	ГОСТ 12182.7-80	Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к осевому кручению
93.	ГОСТ 12182.8-80	Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу
94.	ГОСТ 12893-2005	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия
95.	ГОСТ 13384-93	Преобразователи измерительные для термоэлектрических преобразователей и термопреобразователей сопротивления. Общие технические требования и методы испытаний
96.	ГОСТ 13781.0-86 (СТ СЭВ 4449-83)	Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия
97.	ГОСТ 13840-68	Канаты стальные арматурные 1х7. Технические условия
98.	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)
99.	ГОСТ 15150-69	Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

100.	ГОСТ 15634.0-70	Провода обмоточные. Метод определения геометрических размеров
101.	ГОСТ 15634.2-70	Провода обмоточные. Метод испытания механической прочности изоляции на истирание
102.	ГОСТ 15634.3-70	Провода обмоточные. Метод испытания изоляции на эластичность
103.	ГОСТ 15634.4-70	Провода обмоточные. Методы испытания изоляции напряжением
104.	ГОСТ 16092-78	Кабели многожильные гибкие подвесные. Технические условия
105.	ГОСТ 16264.0-2018	Машины электрические малой мощности. Двигатели. Общие технические условия
106.	ГОСТ 16264.1-2016	Двигатели асинхронные. Часть 1. Общие технические условия
107.	ГОСТ 16264.2-2018	Двигатели синхронные. Общие технические условия
108.	ГОСТ 16327-88	Комплекты упаковочные транспортные для радиоактивных веществ. Общие технические условия
109.	ГОСТ 16962-71	Изделия электронной техники и электротехники. Механические и климатические воздействия. Требования и методы испытаний
110.	ГОСТ 16962.1-89	Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам
111.	ГОСТ 16962.2-90	Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам
112.	ГОСТ 17138-81	Аппаратура контроля герметичности оболочек ТВЭЛ ядерных реакторов АЭС. Общие технические требования и методы испытаний
113.	ГОСТ 17225-85	Радиометры загрязнённости поверхности альфа и бета- активными веществами. Общие технические требования и методы испытаний
114.	ГОСТ 17335-79	Насосы объёмные. Правила приемки и методы испытаний
115.	ГОСТ 17491-80	Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой изоляцией и оболочкой. Методы испытания на холодостойкость
116.	ГОСТ 17492-72	Кабели гибкие экранированные. Метод измерения электрического сопротивления экранов
117.	ГОСТ 17515-72	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией. Технические условия
118.	ГОСТ 18229-81	Предусилители спектрометрические зарядочувствительные для ППД ИИ. Типы, основные параметры и методы измерений
119.	ГОСТ 18404.0-78	Кабели управления. Общие технические условия
120.	ГОСТ 18404.1-73	Кабели управления с фторопластовой изоляцией в усиленной резиновой оболочке. Технические условия
121.	ГОСТ 18404.2-73	Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией в резиновой оболочке. Технические условия
122.	ГОСТ 18404.3-73	Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией в оболочке из поливинилхлоридного пластика. Технические условия
123.	ГОСТ 18410-73	Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией. Технические условия
124.	ГОСТ 18620-86	Изделия электротехнические. Маркировка

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 70

125.	ГОСТ 18690-2012	Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
126.	ГОСТ 18899-73	Канаты стальные. Канаты закрытые несущие. Технические условия
127.	ГОСТ 20250-83	Генераторы радионуклидные термоэлектрические. Правила приёмки и методы испытаний
128.	ГОСТ 21496-89	Средства измерений объёмной активности радионуклидов в газе. Общие ТТ и методы испытаний
129.	ГОСТ 22220-76	Кабели, провода и шнуры. Методы определения стойкости изоляции и оболочек из поливинилхлоридного пластиката к растрескиванию и деформации при повышенной температуре
130.	ГОСТ 22251-89	Средства измерений объёмной активности искусственного радиоактивного аэрозоля. Общие ТТ и методы испытаний
131.	ГОСТ 22252-82	Анализаторы многоканальные амплитудные. Методы измерения параметров
132.	ГОСТ 22261-94	СИ электрических и магнитных величин. Общие технические условия
133.	ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004)	Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров
134.	ГОСТ 22626-77	Генераторы нейтронов. Общие технические требования
135.	ГОСТ 23088-80	Изделия электронной техники. Требования к упаковке, транспортированию и методы испытаний
136.	ГОСТ 23216-78	Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний
137.	ГОСТ 23923-89	Средства измерений удельной активности радионуклида. Общие технические требования и методы испытаний
138.	ГОСТ 24054-80	Изделия машиностроения и приборостроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования
139.	ГОСТ 24334-2020	Кабели силовые для стационарной прокладки. Общие технические требования
140.	ГОСТ 24507-80	Контроль неразрушающий. Поковки из черных и цветных металлов. Методы ультразвуковой дефектоскопии
141.	ГОСТ 24641-81 (СТ СЭВ 1101-78, СТ СЭВ 3465-81)	Оболочки кабельные свинцовые и алюминиевые. Технические условия
142.	ГОСТ 24683-81	Изделия электротехнические. Методы контроля стойкости к воздействию специальных сред
143.	ГОСТ 24855-81	Преобразователи измерительные тока, напряжения, мощности, частоты, сопротивления аналоговые. Общие технические условия
144.	ГОСТ 25018-81	Кабели, провода и шнуры. Методы определения механических показателей изоляции и оболочки
145.	ГОСТ 25136-82	Соединение трубопроводов. Методы испытаний на герметичность
146.	ГОСТ 25663-83	Оборудование вакуумное. Насосы вакуумные механические. Методы испытаний
147.	ГОСТ 25804.7-83	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия общим конструктивно-техническим требованиям
148.	ГОСТ 25804.8-83	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия общим конструктивно-техническим требованиям

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 71

149.	ГОСТ 25926-90	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Классы прочности и методы испытаний. Нормы степеней жёсткости при климатических и механических воздействиях
150.	ГОСТ 25935-83	Приборы дозиметрические. Методы измерения основных параметров
151.	ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74)	Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия
152.	ГОСТ 26013-83	Комплекты упаковочные транспортные для отработавших тепловыделяющих сборок ядерных реакторов. Общие технические требования
153.	ГОСТ 26222-86	Детекторы ионизирующих излучений полупроводниковые. Методы измерения параметров
154.	ГОСТ 26305-84	Источники альфа-излучения радионуклидные закрытые. Методы измерения параметров
155.	ГОСТ 26306-84	Радиоактивное вещество особого вида. Общие технические требования и методы испытаний
156.	ГОСТ 26307-84	Источники гамма-излучения радионуклидные закрытые. Методы измерения параметров
157.	ГОСТ 26344.0-84	Аппаратура ядерного приборостроения для АЭС. Основные положения
158.	ГОСТ 26411-85	Кабели контрольные. Общие технические условия
159.	ГОСТ 26412-85	Материалы защитные радиохимических производств и ядерных энергетических установок. Метод определения изолирующих свойств по отношению к загрязнению к бета-радионуклидами
160.	ГОСТ 26445-85	Провода силовые изолированные. Общие технические условия
161.	ГОСТ 26615-85	Провода обмоточные с эмалевой изоляцией. Общие технические условия
162.	ГОСТ 26652-85	Блоки детектирования сцинтилляционные. Общие технические требования и методы испытаний
163.	ГОСТ 26772-85 (СТ СЭВ 3170-81)	Машины электрические вращающиеся. Обозначение выводов и направление вращения
164.	ГОСТ 26874-86	Спектрометры энергий ионизирующих излучений. Методы измерения основных параметров
165.	ГОСТ 27173-86	Блоки и устройства детектирования ИИ спектрометрические. Общие технические условия
166.	ГОСТ 27206-87	Соединения и изделия со стабильными изотопами. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
167.	ГОСТ 27445-87	Система контроля нейтронного потока для управления и защиты ядерных реакторов. Общие технические требования
168.	ГОСТ 27451-87	Средства измерений ионизирующих излучений. Общие технические условия
169.	ГОСТ 27452-87	Аппаратура контроля радиационной безопасности на АЭС. Общие технические требования
170.	ГОСТ 27484-87 (МЭК 695-2-2-80)	Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания горелкой с игольчатым пламенем
171.	ГОСТ 27681-88	Спектрометры гамма-резонансные. Общие технические требования и методы испытаний
172.	ГОСТ 27883-88	Средства измерения и управления техническими процессами. Надёжность, общие требования и методы испытаний
173.	ГОСТ 27893-88	Кабели связи. Методы испытаний

174.	ГОСТ 27924-88 (МЭК 695-2-3-84)	Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания на плохой контакт при помощи накальных элементов
175.	ГОСТ 28198-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание А: Холод
176.	ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытание А: Холод
177.	ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание В: Сухое тепло
178.	ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Са: Влажное тепло, постоянный режим
179.	ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Гс и руководство: Вибрация (синусоидальная)
180.	ГОСТ 28206-89 (МЭК 68-2-10-88)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание J и руководство: Грибостойкость
181.	ГОСТ 28207-89 (МЭК 68-2-11-81)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Ка: Соляной туман
182.	ГОСТ 28208-89 (МЭК 68-2-13-83)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание М: Пониженное атмосферное давление
183.	ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание N: Смена температуры
184.	ГОСТ 28210-89 (МЭК 68-2-17-78)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Q. Герметичность
185.	ГОСТ 28213-89 (МЭК 68-2-27-87)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Ea и руководство: Одиночный удар
186.	ГОСТ 28215-89 (МЭК 68-2-29-87)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Eb и руководство: многократные удары
187.	ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Db и руководство: влажное тепло, циклическое (12+12-часовой цикл)
188.	ГОСТ 28224-89 (МЭК 68-2-38-77)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Z/AD: Составное циклическое испытание на воздействие температуры и влажности
189.	ГОСТ 28234-89 (МЭК 68-2-52-84)	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Kb: Соляной туман, циклическое (раствор хлорида натрия)
190.	ГОСТ 28271-89	Приборы радиометрические. Общие технические требования и методы испытаний
191.	ГОСТ 28244-96	Провода и шнуры армированные. Технические условия
192.	ГОСТ 28334-89	Проволока и канаты стальные для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций.

		Метод испытания на релаксацию при постоянной деформации
193.	ГОСТ 28488-90	Анализаторы многоканальные, используемые в качестве многоканальных счётчиков. Методы испытаний
194.	ГОСТ 29074-91	Аппаратура контроля радиационной обстановки. Общие требования
195.	ГОСТ 29075-91	Системы ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования
196.	ГОСТ 29115-91	Блоки и устройства детектирования гамма-излучения спектрометрические на основе полупроводниковых детекторов. Методы измерения основных параметров
197.	ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94, МЭК 1000-4-9-93)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Требования и методы испытаний
198.	ГОСТ 30457-97 (ИСО 9614-1-93)	Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума на основе интенсивности звука. Измерение в дискретных точках. Технический метод
199.	ГОСТ 30546.1-98	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям и методы расчета их сложных конструкций в части сейсмостойкости
200.	ГОСТ 30546.2-98	Испытания на сейсмостойкость машин, приборов и других технических изделий. Общие положения и методы испытаний
201.	ГОСТ 30546.3-98	Методы определения сейсмостойкости машин, приборов и других технических изделий, установленных на месте эксплуатации, при их аттестации или сертификации на сейсмическую безопасность
202.	ГОСТ 30630.0.0-99	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования
203.	ГОСТ 30630.1.1-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции
204.	ГОСТ 30630.1.2-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации
205.	ГОСТ 30630.1.3-2001	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов
206.	ГОСТ 30630.1.7-2013	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов при свободном падении, при падении вследствие опрокидывания; на воздействие качки и длительных наклонов
207.	ГОСТ 30630.1.9-2015	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Особенности цифрового управления испытаниями на воздействие широкополосной случайной вибрации
208.	ГОСТ 30630.1.10-2013	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Удары по оболочке изделия
209.	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
210.	ГОСТ 30630.2.5-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие соляного тумана
211.	ГОСТ 30630.2.6-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие воды
212.	ГОСТ 30630.2.7-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие пыли (песка)
213.	ГОСТ 30631-99	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации
214.	ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний
215.	ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний
216.	ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000)	Совместимость технических средств электромагнитная. Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами с потребляемым током не более 75 А (в одной фазе), подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения при определенных условиях. Нормы и методы испытаний
217.	ГОСТ 30804.3.12-2013 (IEC 61000-3-12:2004)	Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы гармонических составляющих тока, создаваемых техническими средствами с потребляемым током более 16 А, но не более 75 А (в одной фазе), подключаемыми к низковольтным распределительным системам электроснабжения. Нормы и методы испытаний
218.	ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний
219.	ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний
220.	ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний
221.	ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний
222.	ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям. Требования и методы испытаний

223.	ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений
224.	ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений
225.	ГОСТ 31300-2005 (EN 12639:2000)	Шум машин. Насосы гидравлические. Испытания на шум
226.	ГОСТ 31613-2012	Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний
227.	ГОСТ 31943-2012	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке. Технические условия
228.	ГОСТ 31944-2012	Кабели грузонесущие геофизические бронированные. Общие технические условия
229.	ГОСТ 31945-2012	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ. Общие технические условия
230.	ГОСТ 31946-2012	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи. Общие технические условия
231.	ГОСТ 31947-2012	Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия
232.	ГОСТ 31996-2012	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия
233.	ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы бесперебойного питания. Требования и методы испытаний
234.	ГОСТ 32137-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний
235.	ГОСТ 32974.2-2023	Вакуумная технология. Стандартные методы измерения характеристик вакуумных насосов. Часть 2. Вакуумные насосы объемного действия
236.	ГОСТ 33257-2015	Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний
237.	ГОСТ 33258-2015	Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования
238.	ГОСТ 34437-2018	Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик
239.	ГОСТ 34834-2022	Кабели силовые с экструдированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия
240.	ГОСТ 34839-2022	Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия
241.	ГОСТ CISPR 11-2017	Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений
242.	ГОСТ IEC 60034-1-2014	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики

243.	ГОСТ IEC 60034-2-1-2017	Машины электрические вращающиеся. Часть 2-1. Стандартные методы определения потерь и коэффициента полезного действия по испытаниям (за исключением машин для подвижного состава)
244.	ГОСТ IEC 60034-5-2011	Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин (Код IP)
245.	ГОСТ IEC 60034-9-2014	Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума
246.	ГОСТ IEC 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
247.	ГОСТ IEC 60068-2-57-2016	Методы испытаний на стойкость к механическим воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на вибрацию в форме акселерограммы и импульсов биений
248.	ГОСТ IEC 60227-1-2011	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 1. Общие требования
249.	ГОСТ IEC 60227-2-2012	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 2. Методы испытаний
250.	ГОСТ IEC 60227-3-2011	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели без оболочки для стационарной прокладки
251.	ГОСТ IEC 60227-4-2011	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели в оболочке для стационарной прокладки
252.	ГОСТ IEC 60227-5-2011	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 5. Гибкие кабели (шнуры)
253.	ГОСТ IEC 60227-6-2011	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Лифтовые кабели и кабели для гибких соединений
254.	ГОСТ IEC 60245-1-2011	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 1. Общие требования
255.	ГОСТ IEC 60245-2-2011	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Методы испытаний
256.	ГОСТ IEC 60245-4-2011	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 4. Шнуры и гибкие кабели
257.	ГОСТ IEC 60331-21-2011	Проведение испытаний и требования к ним. Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно
258.	ГОСТ IEC 60331-23-2011	Проведение испытаний и требования к ним. Кабели электрические для передачи данных
259.	ГОСТ IEC 60331-25-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 25. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели оптические

260.	ГОСТ IEC 60332-1-3-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-3. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания на образование горящих капелек/частиц
261.	ГОСТ IEC 60332-2-2-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольших размеров. Проведение испытания диффузионным пламенем
262.	ГОСТ IEC 60332-3-21-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-21. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A F/R
263.	ГОСТ IEC 60332-3-22-2011	Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A
264.	ГОСТ IEC 60332-3-23-2011	Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория B
265.	ГОСТ IEC 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 C
266.	ГОСТ IEC 60332-3-25-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-25. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория D
267.	ГОСТ IEC 60702-1-2017	Кабели с минеральной изоляцией и концевые заделки к ним на номинальное напряжение не более 750 В. Часть 1. Кабели
268.	ГОСТ IEC 60754-1-2015	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 1. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот
269.	ГОСТ IEC 60754-2-2015	Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости
270.	ГОСТ IEC 60811-201-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 201. Общие испытания. Измерение толщины изоляции
271.	ГОСТ IEC 60811-202-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 202. Общие испытания. Измерение толщины неметаллической оболочки
272.	ГОСТ IEC 60811-203-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 203. Общие испытания. Измерение наружных размеров
273.	ГОСТ IEC 60811-401-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате
274.	ГОСТ IEC 60811-402-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение
275.	ГОСТ IEC 60811-404-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу

276.	ГОСТ IEC 60811-405-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 405. Разные испытания. Испытание изоляции и оболочек кабеля из поливинилхлоридных композиций на термическую стабильность
277.	ГОСТ IEC 60811-409-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляции и оболочек
278.	ГОСТ IEC 60811-501-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек
279.	ГОСТ IEC 60811-502-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку
280.	ГОСТ IEC 60811-503-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 503. Механические испытания. Испытание оболочек на усадку
281.	ГОСТ IEC 60811-504-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 504. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на изгиб при низкой температуре
282.	ГОСТ IEC 60811-505-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре
283.	ГОСТ IEC 60811-506-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 506. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на удар при низкой температуре
284.	ГОСТ IEC 60811-507-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций
285.	ГОСТ IEC 60811-508-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре
286.	ГОСТ IEC 60811-509-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар)
287.	ГОСТ IEC 60811-510-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 510. Механические испытания. Специальные методы испытаний полиэтиленовых и полипропиленовых композиций. Испытание навиванием после теплового старения на воздухе
288.	ГОСТ IEC 60811-512-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 512. Механические испытания. Специальные методы
289.	ГОСТ IEC 60811-513-2015	Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 513. Механические испытания. Специальные методы испытаний полиэтиленовых и полипропиленовых композиций. Испытание навиванием после кондиционирования
290.	ГОСТ IEC 61000-3-2-2021	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с выходным током не более 16 А на фазу)

291.	ГОСТ IEC 61000-3-11-2022	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-11. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 75 А при соблюдении особых условий подключения
292.	ГОСТ IEC 61000-4-5-2017	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-5. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к выбросу напряжения
293.	ГОСТ IEC 61000-4-6-2022	Электромагнитная совместимость. Часть 4-6. Методы испытаний и измерений. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными полями
294.	ГОСТ IEC 61000-4-8-2013	Электромагнитная совместимость. Часть 4-8. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты
295.	ГОСТ IEC 61000-4-9-2013	Электромагнитная совместимость. Часть 4-9. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к импульсному магнитному полю
296.	ГОСТ IEC 61000-4-10-2014	Электромагнитная совместимость. Часть 4-10. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к колебательному затухающему магнитному полю
297.	ГОСТ IEC 61000-4-12-2016	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-12. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к звенящей волне
298.	ГОСТ IEC 61000-4-14-2016	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-14. Методы испытаний и измерений. Испытание оборудования с потребляемым током не более 16 А на фазу на устойчивость к колебаниям напряжения
299.	ГОСТ IEC 61000-4-16-2014	Электромагнитная совместимость. Часть 4-16. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к кондуктивным помехам общего вида в диапазоне частот от 0 до 150 кГц
300.	ГОСТ IEC 61000-4-17-2015	Совместимость технических средств электромагнитная. Часть 4-17. Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока. Требования и методы испытаний
301.	ГОСТ IEC 61000-4-18-2016	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-18. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к затухающей колебательной волне
302.	ГОСТ IEC 61000-4-28-2014	Электромагнитная совместимость. Часть 4-28. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к изменениям частоты электропитания для оборудования, рассчитанного на входной ток не более 16 А на фазу
303.	ГОСТ IEC 61000-4-29-2016	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-29. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения на входном порте электропитания постоянного тока
304.	ГОСТ IEC 61029-1-2012	Машины переносные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний
305.	ГОСТ IEC 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему
306.	ГОСТ IEC 61439-1-2013	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования

Продолжение приложения  
к аттестату аккредитации органа по сертификации  
от «16» октября 2024 г. № ОИАЭ.RU.272(ОС)  
На 85 листах, лист 80

307.	ГОСТ IEC/TS 60034-2-3-2015	Машины электрические вращающиеся. Часть 2-3. Специальные методы определения потерь и коэффициента полезного действия асинхронных двигателей переменного тока с питанием от преобразователя
308.	ГОСТ ИСО 10816-1-97	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 1. Общие требования
309.	ГОСТ ИСО 10816-3-2002	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 3. Промышленные машины номинальной мощностью более 15 кВт и номинальной скоростью от 120 до 15000 мин <sup>-1</sup>
310.	ГОСТ Р 27.403-2009	Надёжность в технике. Планы испытаний для контроля вероятности безотказной работы
311.	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
312.	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 поверхностей
313.	ГОСТ Р 50.05.02-2022	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений и наплавленных поверхностей
314.	ГОСТ Р 50.05.03-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль. Измерение толщины монометаллов, биметаллов и антикоррозионных наплавленных поверхностей
315.	ГОСТ Р 50.05.03-2022	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль. Измерение толщины монометаллов, биметаллов и антикоррозионных наплавленных поверхностей
316.	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)
317.	ГОСТ Р 50.05.07-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Радиографический контроль
318.	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
319.	ГОСТ Р 50.05.09-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Капиллярный контроль
320.	ГОСТ Р 50034-92	Совместимость технических средств электромагнитная. Асинхронные двигатели напряжением до 1000 В. Нормы и методы испытаний на устойчивость к электромагнитным помехам
321.	ГОСТ Р 50629-93	Радиоактивное вещество особого вида. Общие технические требования и методы испытаний
322.	ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты. Требования и методы испытаний
323.	ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 61000-4-10-93)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Требования и методы испытаний

324.	ГОСТ Р 50830-95	Источники закрытые радиоактивные. Общие положения
325.	ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний
326.	ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний
327.	ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний
328.	ГОСТ Р 51317.4.12-99 (МЭК 61000-4-12-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебательным затухающим помехам. Требования и методы испытаний
329.	ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний
330.	ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. Требования и методы испытаний
331.	ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока. Требования и методы испытаний
332.	ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения. Требования и методы испытаний
333.	ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004)	Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений
334.	ГОСТ Р 51320-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные. Методы испытаний технических средств - источников промышленных радиопомех
335.	ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004)	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний
336.	ГОСТ Р 51369-99	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности
337.	ГОСТ Р 51370-99	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других

		технических изделий. Испытание на воздействие солнечного излучения
338.	ГОСТ Р 51371-99 (МЭК 60068-2-27– 87, МЭК 60068-2-29– 86)	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов
339.	ГОСТ Р 51516-99 (МЭК 60255-22-4-92)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость измерительных реле и устройств защиты к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний
340.	ГОСТ Р 51525-99 (МЭК 60255-22-2-96)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость измерительных реле и устройств защиты к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний
341.	ГОСТ Р 51635-2000	Мониторы радиационные ядерных материалов. Общие технические условия
342.	ГОСТ Р 51684-2000	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие давления воздуха или другого газа
343.	ГОСТ Р 51802-2001 (МЭК 60068-2-42– 82, МЭК 60068-2-43– 79, ИСО 10062–91)	Методы испытаний на стойкость к воздействию агрессивных и других специальных сред машин, приборов и других технических изделий
344.	ГОСТ Р 51841-2001	Программируемые контроллеры. Общие технические требования и методы испытаний
345.	ГОСТ Р 51824-2001	Контейнеры защитные невозвратные для радиоактивных отходов из конструкционных материалов на основе бетона. Общие технические требования
346.	ГОСТ Р 51873-2002	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Общие технические требования
347.	ГОСТ Р 51876-2008	Контейнеры грузовые серии I Технические требования и методы испытаний
348.	ГОСТ Р 51909-2002 (МЭК 60068-2-48– 82)	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на транспортирование и хранение
349.	ГОСТ Р 51919-2002	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Методы испытания на утечку
350.	ГОСТ Р 52125-2003	Источники рентгеновского излучения радионуклидные закрытые. Методы измерения параметров
351.	ГОСТ Р 52241-2004	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Классы прочности и методы испытаний
352.	ГОСТ Р 52266-2004	Кабельные изделия. Кабели оптические. Общие технические условия
353.	ГОСТ Р 52266-2020	Кабели оптические. Общие технические условия
354.	ГОСТ Р 52283-2004	Насосы центробежные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
355.	ГОСТ Р 52283-2019	Техника пожарная. Насосы центробежные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
356.	ГОСТ Р 52761-2007	Транспортные упаковочные комплекты для радиоактивных материалов. Виды и порядок проведения испытаний, правила приемки

357.	ГОСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006)	Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний
358.	ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537:2006)	Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний
359.	ГОСТ Р 52931-2008	Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия
360.	ГОСТ Р 53189-2008 (МЭК 60068-2-80:2005)	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на вибрацию с воспроизведением воздействий нескольких типов
361.	ГОСТ Р 53310-2009	Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость
362.	ГОСТ Р 53772-2010	Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия
363.	ГОСТ Р 53880-2010	Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения. Общие технические условия
364.	ГОСТ Р 54153-2010	Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа
365.	ГОСТ Р 54429-2011	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия
366.	ГОСТ Р 55025-2012	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия
367.	ГОСТ Р 55724-2013	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые
368.	ГОСТ Р 56721-2015 (ИСО 11358-1:2014)	Пластмассы. Термогравиметрия полимеров. Часть 1. Общие принципы
369.	ГОСТ Р 56722-2015 (ИСО 11358-2:2014)	Пластмассы. Термогравиметрия полимеров. Часть 2. Определение энергии активации
370.	ГОСТ Р 56724-2015 (ИСО 11357-3:2011)	Пластмассы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК). Часть 3. Определение температуры и энтальпии плавления и кристаллизации
371.	ГОСТ Р 56756-2015 (ИСО 11357-6:2008)	Пластмассы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК). Часть 6. Определение времени окислительной индукции (изотермическое ВОИ) и температуры окислительной индукции (динамическое ТОИ)
372.	ГОСТ Р 58972-2020	Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия
373.	ГОСТ Р ИСО 2307-2014	Изделия канатные. Методы определения некоторых физических и механических свойств
374.	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
375.	ГОСТ Р ИСО 20816-1-2021	Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 1. Общее руководство
376.	ГОСТ Р МЭК 793-1-93	Волокна оптические. Общие технические требования

377.	ГОСТ Р МЭК 794-1-93	Кабели оптические. Общие технические требования
378.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009	Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-1. Испытания. Испытание А: Холод
379.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009	Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-2. Испытания. Испытание В: Сухое тепло
380.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009	Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-30. Испытания. Испытание Db: Влажное тепло, циклическое (12 ч + 12-часовой цикл)
381.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009	Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-78. Испытания. Испытание Cab: Влажное тепло, постоянный режим
382.	ГОСТ Р МЭК 60719-99	Кабели с круглыми медными токопроводящими жилами на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Расчет нижнего и верхнего пределов средних наружных размеров
383.	ГОСТ Р МЭК 60719-2002	Кабели с круглыми медными токопроводящими жилами на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Расчет нижнего и верхнего пределов средних наружных размеров
384.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-22-2012	Волокна оптические. Часть 1-22. Методы измерений и проведение испытаний. Измерение длины
385.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-40-2012	Волокна оптические. Часть 1-40. Методы измерений и проведение испытаний. Затухание
386.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-46-2014	Волокна оптические. Часть 1-46. Методы измерений и проведение испытаний. Контроль изменений коэффициента оптического пропускания
387.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-2-2017	Кабели оптические. Часть 1-2. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Общее руководство
388.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22-2017	Кабели оптические. Часть 1-22. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы испытаний на воздействия внешних факторов
389.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-23-2017	Кабели оптические. Часть 1-23. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы испытаний элементов кабеля
390.	ГОСТ Р МЭК 60800-2012	Кабели нагревательные на номинальное напряжение 300/500 В для обогрева помещений и предотвращения образования льда
391.	ГОСТ Р МЭК 60880-2010	Атомные электростанции. Системы контроля и управления важные для безопасности. Программное обеспечение компьютерных систем, выполняющих функции категории А
392.	ГОСТ Р МЭК 62138-2010	Атомные электростанции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Программное обеспечение компьютерных систем, выполняющих функции категорий В и С
393.	ГОСТ Р МЭК 62138-2021	Программное обеспечение систем контроля и управления атомной станции, выполняющих функции безопасности категории В и С. Общие требования

394.	МУ 1.2.3.07.0057-2018	Состав и объем испытаний специальной трубопроводной арматуры и приводов для атомных электростанций. Методические указания
395.	РД 25 818-87	Общие требования и методы испытаний на сейсмостойкость приборов и средств автоматизации, поставляемых на АО
396.	СТО 1.1.1.01.001.0900-2013	Устройства герметизации (шлюзы, двери) и гермопроходки для атомных электростанций. Технические требования эксплуатирующей организации
397.	СТО 1.1.1.01.001.0902-2013	Кабельные изделия для атомных электростанций. Технические требования эксплуатирующей организации
398.	СТО 95 12006-2017	Объекты использования атомной энергии. Система предварительного напряжения защитной оболочки реакторного отделения атомной электрической станции. Общие требования
399.	ТУ 16-505.399-77	Провода обмоточные жаростойкие

Директор Департамента  
технического регулирования



Д.В. Павлов

\* Продукция для применения в области использования атомной энергии.