



Первый заместитель генерального директора
М.П. по атомной энергетике

(должность уполномоченного лица)

(подпись)

А.М. Локшин

(инициалы, фамилия)

Приложение
к аттестату аккредитации
испытательной лаборатории (центра)
от «08» апреля 2021 г.
№ ОИАЭ.RU.155ИЛ(ИЦ)
На 31 листе, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»)

наименование юридического лица

141570, Московская область, г. Солнечногорск, рабочий поселок Менделеево, промзона ФГУП ВНИИФТРИ

адрес места (мест) осуществления деятельности

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование продукции*	Код ОК (ОКПД2)	Показатели	Диапазон измерений	Нормативные документы, устанавливающие обязательные требования
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 30804.4-2013 (ИЕС 61000-4-4:2004) Совместимость	Пункты 3, 4, 6, 8-28, 32, 33, 35-37, 40, 50,	Пункты 3, 4, 6, 8-28, 32, 33,	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в	Диапазон воздействующих факторов: выходное напряжение	НП 001-15; НП-026-16; НП-032-01;

1	2	3	4	5	6	7
1	технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний	51, 58-61, 63, 65-67, 71, 73 (детализация представлена в таблице I)	35-37, 40, 50, 51, 58-61, 63, 65-67, 71, 73	цепях электропитания и ввода-вывода	испытательного генератора в режиме холостого хода. Амплитуда импульсов от 0,25 до 4 кВ частотой повторения 5 кГц	НП-053-16; НП-064-05; НП-068-05; НП-071-06; НП-083-15; НП-087-11; ОТТ 08042462; ГОСТ 10434-82; ГОСТ 11152-82; ГОСТ 11206-77; ГОСТ 11929-87; ГОСТ 12.4.120-83; ГОСТ 12434-83; ГОСТ 12893-2005; ГОСТ 13033-84; ГОСТ 13053-76; ГОСТ 14254-2015; ГОСТ 14642-69; ГОСТ 15150-69; ГОСТ 16327-88; ГОСТ 16962-71; ГОСТ 17038.0-79; ГОСТ 17038.8-89; ГОСТ 17226-71; ГОСТ 17516.1-90; ГОСТ 19189-73; ГОСТ 1983-2015; ГОСТ 21552-84; ГОСТ 22251-89; ГОСТ 23216-78;
2.	ГОСТ Р 51317.4.5-99 (IEC 61000-4-5:2014) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний			Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях	Диапазон воздействующих факторов: амплитуда импульса напряжения на нагруженном выходе испытательного генератора от 0,5 до 4 кВ	
3.	ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний			Устойчивость к электростатическим разрядам	Диапазон воздействующих факторов: напряжение на накопительном конденсаторе испытательного генератора. Амплитуда контактных разрядов от 2 до 8 кВ. Амплитуда воздушных разрядов от 2 до 15 кВ	

1	2	3	4	5	6	7
4.	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			Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания	Диапазон воздействующих факторов: номинальное напряжение электропитания переменного тока до 220 В, провалы напряжения от 0 % до 80 % длительностью от 0,5 до 250 периодов; прерывания напряжения от 0 % до 100 % длительностью от 0 до 250 периодов, перенапряжения от 0 % до 20 % длительностью от 0,5 до 2 с	ГОСТ 2327-89; ГОСТ 2491-82; ГОСТ 25804.3-83; ГОСТ 25804.7-83; ГОСТ 25804.8-83; ГОСТ 2585-81; ГОСТ 25861-83; ГОСТ 25935-83; ГОСТ 26222-86; ГОСТ 26874-86; ГОСТ 27451-87; ГОСТ 27452-87; ГОСТ 27681-88; ГОСТ 27990-88; ГОСТ 28203-89; ГОСТ 28271-89; ГОСТ 29074-91; ГОСТ 29075-91; ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94); ГОСТ 30546.1-98; ГОСТ 30546.2-98; ГОСТ 30546.3-98; ГОСТ 30630.0.0-99; ГОСТ 30630.1.1-99; ГОСТ 30630.1.2-99; ГОСТ 30630.2.1-2013; ГОСТ 30630.2.5-2013; ГОСТ 30630.2.5-2013; ГОСТ 30630.2.6-2013;
5.	ГОСТ 32137-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний			Устойчивость к токам микросекундных импульсных помех в цепях защитного и сигнального заземления Устойчивость к токам кратковременных синусоидальных помех в цепях защитного и сигнального заземления	Диапазон воздействующих факторов: амплитуда импульса тока и посылок тока на краткозамкнутом выходе испытательного генератора от 50 до 200 А	ГОСТ 2327-89; ГОСТ 2491-82; ГОСТ 25804.3-83; ГОСТ 25804.7-83; ГОСТ 25804.8-83; ГОСТ 2585-81; ГОСТ 25861-83; ГОСТ 25935-83; ГОСТ 26222-86; ГОСТ 26874-86; ГОСТ 27451-87; ГОСТ 27452-87; ГОСТ 27681-88; ГОСТ 27990-88; ГОСТ 28203-89; ГОСТ 28271-89; ГОСТ 29074-91; ГОСТ 29075-91; ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94); ГОСТ 30546.1-98; ГОСТ 30546.2-98; ГОСТ 30546.3-98; ГОСТ 30630.0.0-99; ГОСТ 30630.1.1-99; ГОСТ 30630.1.2-99; ГОСТ 30630.2.1-2013; ГОСТ 30630.2.5-2013; ГОСТ 30630.2.5-2013; ГОСТ 30630.2.6-2013;
6.	ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р			Устойчивость к	Диапазон воздействующих	ГОСТ 30630.2.6-2013;

1	2	3	4	5	6	7
	50649-94, IEC 1000-4-9-93) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Требования и методы испытаний			импульсным магнитным полям	факторов: напряженность магнитного поля от 100 до 1000 А/м	ГОСТ 30630.2.7-2013; ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005); ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005); ГОСТ 30804.6.3-2013 (IEC 61000-6-3:2006); ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006); ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006); ГОСТ 31814-2012; ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2-2005); ГОСТ 32137-2013; ГОСТ 3698-82; ГОСТ 3699-82; ГОСТ 4.59-79; ГОСТ 50659-2012; ГОСТ 5761-2005; ГОСТ 5762-2002; ГОСТ 7746-2015; ГОСТ 8.308-78; ГОСТ 8.582-2003; ГОСТ 9098-78; ГОСТ 9887-70; ГОСТ CISPR 16-4-2-2013;
7.	ГОСТ Р 50648-94 (IEC 1000-4-8-93) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты. Требования и методы испытаний			Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты	Диапазон воздействующих факторов: напряженность магнитного поля от 1 до 100 А/м и кратковременного длительностью от 1 до 10 с, от 1 до 1000 А/м	ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006); ГОСТ 31814-2012; ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2-2005); ГОСТ 32137-2013; ГОСТ 3698-82; ГОСТ 3699-82; ГОСТ 4.59-79; ГОСТ 50659-2012;
8.	ГОСТ Р 50652-94 (IEC 61000-4-10:2001) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Требования и методы испытаний			Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю	Диапазон воздействующих факторов: напряженность магнитного поля от 10 до 100 А/м с частотой повторения 100 кГц и 1 МГц	ГОСТ 5761-2005; ГОСТ 5762-2002; ГОСТ 7746-2015; ГОСТ 8.308-78; ГОСТ 8.582-2003; ГОСТ 9098-78; ГОСТ 9887-70; ГОСТ CISPR 16-4-2-2013; ГОСТ ISO 3745-2014; ГОСТ ИСО 11205-

1	2	3	4	5	6	7
9.	ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний			Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям	Диапазон воздействующих факторов: напряженность электромагнитного поля от 1 до 30 В/м в диапазоне частот от 80 до 6000 МГц	2006; ГОСТ Р 15.301-2016; ГОСТ Р 50009-2000; ГОСТ Р 50325-2011; ГОСТ Р 50648-94 (IEC 1000-4-8-93); ГОСТ Р 50652-94 (IEC 61000-4-10:2001); ГОСТ Р 50658-94; ГОСТ Р 50777-2014;
10.	ГОСТ Р 51317.4.6-99 (IEC 61000-4-6:2013) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний			Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания	Диапазон воздействующих факторов: испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В в диапазоне частот от 0,15 до 80 МГц	ГОСТ Р 51186-98; ГОСТ Р 51317.6.5- 2006 (IEC 61000-6- 5:2001); ГОСТ Р 51318.11-2006 (CISPR 11:2004); ГОСТ Р 51369-99; ГОСТ Р 51370-99; ГОСТ Р 51371-99; ГОСТ Р 51684-2000; ГОСТ Р 51699-2000; ГОСТ Р 51909-2002; ГОСТ Р 52434-2005; ГОСТ Р 52435-2015; ГОСТ Р 52436-2005; ГОСТ Р 52543-2006; ГОСТ Р 52565-2006; ГОСТ Р 52650-2006; ГОСТ Р 52651-2006; ГОСТ Р 52860-2007;
11.	ГОСТ IEC 61000-4-12- 2016 Электромагнитная совместимость. Часть 4- 12. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к звенящей волне			Устойчивость к колебательным затухающим помехам в сети питания амплитудами	Диапазон воздействующих факторов: испытательное напряжение амплитудой от 0,25 до 4,0 кВ для одиночных помех; амплитудой от 0,25 до 2,5 кВ	

1	2	3	4	5	6	7
12.	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			Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания	для повторяющихся помех Диапазон воздействующих факторов: искажения гармонических составляющих в процентах от номинального значения основной составляющей напряжения от 8 % до 25 %	ГОСТ Р 52869-2007; ГОСТ Р 52931-2008; ГОСТ Р 52933-2008; ГОСТ Р 53325-2012; ГОСТ Р 53672-2009; ГОСТ Р 53702-2009; ГОСТ Р 8.568-97; ГОСТ Р ИСО 3741-2013; ГОСТ Р ИСО 3744-2013; 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; ГОСТ Р МЭК 60731-2001; ГОСТ Р МЭК 61674-2006; ГОСТ Р 51824-2001; Р 50.2.038-2004; И 402-04-13; И 402-05-13
13.	ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (IEC 61000-4-14:99) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний			Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания	Диапазон воздействующих факторов: колебания напряжения от +8 % до +20 %	ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009; ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009; ГОСТ Р МЭК 60731-2001; ГОСТ Р МЭК 61674-2006; ГОСТ Р 51824-2001; Р 50.2.038-2004; И 402-04-13; И 402-05-13
14.	ГОСТ Р 51317.4.16-2000 IEC 61000-4-16:2011 Совместимость технических средств			Устойчивость к кондуктивным помехам	Диапазон воздействующих факторов: напряжение от 1,0 до 100,0 В	

1	2	3	4	5	6	7
	электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. Требования и методы испытаний				в диапазоне частот от 0 до 150 кГц	
15.	ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (IEC 61000-4-28:2009) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения. Требования и методы испытаний			Устойчивость к изменениям частоты в системах энергоснабжения	Диапазон воздействующих факторов: колебания частоты от опорной от +3 % до +15 %	
16.	ГОСТ Р 51318.11-2006 (CISPR 11:2004) Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. Нормы и методы измерений			Эмиссия индустриальных радиопомех в диапазоне частот от 0,15 до 18000 МГц	Диапазон воздействующих факторов: Напряженность электромагнитного поля от 0 до 137 дБмкВ/м; напряжение электромагнитных помех от 0 до 100 дБмкВ	
17.	ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) Совместимость			Эмиссия индустриальных радиопомех в	Диапазон воздействующих факторов: Напряженность	

1	2	3	4	5	6	7
	технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений			диапазоне частот от 0,15 до 6000 МГц	электромагнитного поля от 0 до 137 дБмкВ/м напряжение электромагнитных помех от 0 до 100 дБмкВ	
18.	ГОСТ 30804.3.2-2013 (ИЕС 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			Гармонические составляющие токов	от 1 мкА до 20 А	
19.	ГОСТ 30804.3.3-2013 (ИЕС 61000-3-3:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения.			Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электроснабжения	от 0 % до 100 %	

1	2	3	4	5	6	7
	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					
20.	ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2-2005) Совместимость технических средств электромагнитная. Системы бесперебойного питания. Требования и методы испытаний	Пункт 73	Пункт 73	Эмиссия (напряжение) на портах электропитания при номинальном выходном токе не более 100 А	от 0 до 100 дБмкВ	
				Эмиссия (напряженность) электромагнитного поля	от 1 до 137 дБмкВ/м	
				Помехоустойчивость	от 1 до 4 по степени жесткости	
21.	ГОСТ 14254-2015 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)	Пункты 2-6, 8-37,39-40, 44-74	Пункты 2-6, 8-37,39-40, 44-74	Степени защиты оболочек	от IP11 до IP68	
22.	ГОСТ 30630.2.1-2013 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним	Пункты 1 – 74	Пункты 1 – 74	Устойчивость к воздействию тепла	Диапазон воздействующих факторов: температура от 0 °С до 180 °С	

1	2	3	4	5	6	7
	воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры			Устойчивость к воздействию холода	Диапазон воздействующих факторов: температура от минус 70 °С до 0 °С	
23.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-1. Испытания. Испытание А: Холод			Устойчивость к воздействию холода	Диапазон воздействующих факторов: температура от минус 70 °С до 0 °С	
24.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-2. Испытания. Испытание В: Сухое тепло			Устойчивость к воздействию тепла	Диапазон воздействующих факторов: температура от 0 °С до 180 °С	
25.	ГОСТ Р 51369-99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействиям машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности			Устойчивость к воздействию влаги	Диапазон воздействующих факторов: относительная влажность от 10 % до 98%	

1	2	3	4	5	6	7
26.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-30. Испытание Db: Влажное тепло, циклическое (12 ч +12-часовой цикл)			Устойчивость к воздействию влаги	Диапазон действующих факторов: относительная влажность от 10 % до 98%	
27.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-30. Испытание Db: Влажное тепло, циклическое (12 ч +12-часовой цикл)			Устойчивость к воздействию влаги	Диапазон действующих факторов: относительная влажность от 10 % до 98%	
28.	ГОСТ 30630.1.1-99 Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействиям факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции			Резонансная частота	от 4 до 120 Гц	
				Коэффициент динамичности	Диапазон действующих факторов: частота от 4 до 2000 Гц, ускорение от 1 до 250 м/с ²	
29.	ГОСТ 30630.1.2-99 Методы испытаний на			Виброустойчивость	Диапазон действующих факторов:	

1	2	3	4	5	6	7
	стойкость к механическим внешним воздействию факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации				частота от 4 до 2000 Гц, ускорение от 1 до 250 м/с ²	
30.	ГОСТ Р 51909-2002 Методы испытаний на стойкость к внешним воздействию факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на транспортирование и хранение			Устойчивость к воздействию ударов	Диапазон воздействующих факторов: ускорение от 30 до 1500 м/с ² , длительность импульса от 0,2 до 40 мс	
31.	ГОСТ Р 51371-99 Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействию факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов			Устойчивость к воздействию ударов	Диапазон воздействующих факторов: ускорение от 30 до 1500 м/с ² , длительность импульса от 0,2 до 40 мс	
32.	ГОСТ Р 51684-2000 Методы испытаний на			Устойчивость к давлению среды	Диапазон воздействующих факторов:	

1	2	3	4	5	6	7
	стойкость к климатическим внешним воздействиям факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытание на воздействие давления воздуха или другого газа			(воздух)	давление от 0,3 до 101,3 кПа (от 2,5 до 760 мм.рт.ст.)	
33.	ГОСТ 30630.2.6-2013 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействиям факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие воды			Устойчивость к избыточному давлению среды (вода)	Диапазон воздействующих факторов: давление от 101,3 до 10132,5 кПа (от 1 до 100 атм.), от 0 до 1000 м (водяного столба)	
				Устойчивость к воздействию дождя, каплезащитенность	Диапазон воздействующих факторов: интенсивность искусственного дождя от 0,1 до 5 мм/мин	
				Устойчивость к воздействию воды	Диапазон воздействующих факторов: Расход от 0,1 до 100дм ³ /мин	
34.	ГОСТ 30630.2.5-2013 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним			Устойчивость к морскому (соляному) туману	Диапазон воздействующих факторов: концентрация соляного раствора 50 мг/л	

1	2	3	4	5	6	7
	воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие соляного тумана					
35.	ГОСТ 30630.2.7-2013 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытаний на воздействие пыли (песка)			Устойчивость к воздействию пыли (песка)	Диапазон воздействующих факторов: массовая концентрация пыли (песка) от 1,5 до 6 г/м ³	
36.	ГОСТ 30546.1-98 Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям и методы расчета их сложных конструкций в части сейсмостойкости			Сейсмостойкость	Расчетно-экспериментальная оценка на стадиях разработки и производства изделий	
37.	ГОСТ 30546.3-98 Методы определения сейсмостойкости машин, приборов и других технических изделий, установленных на месте			Сейсмостойкость	Диапазон воздействующих факторов: частота от 5 до 2000 Гц, ускорение от 1 до 250 м/с ²	

1	2	3	4	5	6	7
	эксплуатации, при их аттестации или сертификации на сейсмическую безопасность					
38.	ГОСТ 28203-89 Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытание. Испытание Fc и руководство: Вибрация (синусоидальная)			Устойчивость к воздействию синусоидальной вибрации	Диапазон воздействующих факторов: Частота от 5 до 2000 Гц, ускорение от 1 до 250 м/с ²	
39.	ГОСТ 25804.8-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия общим конструктивно-техническим требованиям	Пункты 3 – 76	Пункты 3 – 76	Сопrotивление изоляции Прочность изоляции	от 0 до 9999 МОм Диапазон воздействующих факторов: напряжение от 100 до 6000 В от 0 до 100 Ом	
40.	В соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерения	Пункты 3, 8-52, 58-68, 71-74	Пункты 3, 8-52, 58-68, 71-74	Электрическое сопротивление	от 0 до 9999 МОм	

1	2	3	4	5	6	7
41.	В соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерения	Пункты 1 -75	Пункты 1-75	Температура	от минус 50 °С до 200°С	
42.	В соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерения	Пункты 1-76	Пункты 1-76	Давление	от 0 до 1378 МПа	
43.	В соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерения	Пункты 1-76	Пункты 1-76	Масса	от 1 г до 20 т	
44.	В соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерения			Геометрические размеры	от 0,01 мм до 120 м	
45.	В соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерения	Пункты 3, 4, 6, 8-28, 32, 33, 35-37, 40, 50, 51, 58-61, 63, 65-67, 71, 73	Пункты 3, 4, 6, 8-28, 32, 33, 35-37, 40, 50, 51, 58-61, 63, 65-67, 71, 73	Потребляемая мощность	от 0 до 9999 кВт	
46.	В соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерения	Пункты 3, 4, 6, 8-28, 32, 33, 35-37, 40, 50, 51, 58-61, 63, 65-67, 71, 73	Пункты 3, 4, 6, 8-28, 32, 33, 35-37, 40, 50, 51, 58-61, 63, 65-67, 71, 73	Напряжение	от 0 до 1000 В	

1	2	3	4	5	6	7
47.	ГОСТ ИСО 11205-2006 Шум машин. Определение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других заданных точках по интенсивности звука. Технический метод	Пункты 31, 53, 54	65-67, 71, 73 Пункты 31, 53, 54	Уровень звукового давления	от 10 до 120 дБ	
48.	ГОСТ Р ИСО 3741-2013 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности по звуковому давлению. Точные методы для реверберационных камер			Уровень звуковой мощности и/или энергии	от 10 до 120 дБ	
49.	ГОСТ Р ИСО 3744-2013 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью	Пункты 2-6, 9-28, 31-33, 35-40, 43-48, 50, 51, 58-61, 63, 65-67, 73	Пункты 2-6, 9-28, 31-33, 35-40, 43-48, 50, 51, 58-61, 63, 65-67, 73	Уровень звуковой мощности и/или энергии	от 10 до 120 дБ	

1	2	3	4	5	6	7
50.	ГОСТ ISO 3745-2014 Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Точные методы для заглушенных и полузаглушенных камер			Уровень звуковой мощности и/или энергии	от 10 до 120 дБ	
51.	ГОСТ Р 53325-2012 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний	Пункт 14	Пункт 14	Уровень звукового давления	от 10 до 120 дБ	

Таблица 1

Наименования продукции и коды ОКПД2

№ п/п	Наименование продукции	Код ОКПД2
1	2	3
1.	Конструкции и детали конструкций из черных металлов прочие, не включенные в другие группировки	25.11.23.119
2.	Оборудование теплообменное	25.30.12.115
3.	Системы контроля ядерных реакторов	25.30.22.111
4.	Оборудование вспомогательное ядерных реакторов	25.30.22.146
5.	Системы и устройства обращения с ядерным топливом и активированными элементами	25.30.22.148
6.	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов прочее	25.30.22.149
7.	Магниты металлические постоянные	25.99.29.110
8.	Компоненты электронные, кроме услуг	26.11, кроме 26.11.9
9.	Компьютеры и периферийное оборудование, кроме услуг	26.2, кроме 26.20.9
10.	Аппаратура коммуникационная, аппаратура радио- или телевизионная передающая; телевизионные камеры	26.30.1
11.	Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи	26.30.2
12.	Части и комплектующие коммуникационного оборудования	26.30.3
13.	Антенны и антенные отражатели всех видов и их части, части передающей радио- и телевизионной аппаратуры и телевизионных камер	26.30.4
14.	Устройства охранной или пожарной сигнализации и аналоговая аппаратура	26.30.5
15.	Радиоприемники широкополосные	26.40.1
16.	Аппаратура для записи и воспроизведения звука и изображения	26.40.3
17.	Микрофоны, громкоговорители, приемная аппаратура для радиотелефонной или радиотелеграфной связи	26.40.4
18.	Весы чувствительностью 0,05 г или выше	26.51.31
19.	Приборы и аппаратура для измерения или обнаружения ионизирующих излучений	26.51.41
20.	Осциллоскопы и осциллографы электронно-лучевые	26.51.42
21.	Приборы для измерения электрических величин без записывающего устройства	26.51.43

1	2	3
22.	Приборы и аппаратура для телекоммуникаций	26.51.44
23.	Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин, не включенные в другие группировки	26.51.45
24.	Приборы для контроля прочих физических величин	26.51.5
25.	Счетчики потребления или производства газа, жидкости или электроэнергии	26.51.63
26.	Счетчики числа оборотов и счетчики количества продукции; таксометры, спидометры и тахометры; стробоскопы	26.51.64
27.	Приборы и аппаратура для автоматического регулирования или управления, гидравлические или пневматические	26.51.65
28.	Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля, не включенные в другие группировки	26.51.66
29.	Части и принадлежности изделий, отнесенных к группировкам 26.51.12, 26.51.32, 26.51.33, 26.51.4 и 26.51.5; микротомы; части, не включенные в другие группировки, кроме Комплектующие (запасные части) дальномеров, теодолитов и тахиметров (тахеометров); геодезических, гидрографических, океанографических, гидрологических, метеорологических или геофизических инструментов и прочих приборов, не имеющие самостоятельных группировок, Комплектующие (запасные части) чертежных столов, машин и прочих инструментов для черчения, разметки или математических расчетов, не имеющие самостоятельных группировок, Комплектующие (запасные части) ручных приборов для измерения линейных размеров, не имеющие самостоятельных группировок	26.51.82, кроме 26.51.82.110, 26.51.82.120, 26.51.82.130
30.	Части и принадлежности инструментов и аппаратов, отнесенных к группировкам 26.51.65, 26.51.66 и 26.51.70	26.51.85
31.	Носители информации магнитные и оптические, кроме услуг	26.8, кроме 26.80.9
32.	Электродвигатели, генераторы и трансформаторы, кроме Части электродвигателей, генераторов и трансформаторов, услуг	27.11, кроме 27.11.6, 27.11.9
33.	Аппаратура распределительная и регулирующая электрическая, кроме Части электрической распределительной или регулирующей аппаратуры, услуг	27.12, кроме 27.12.4, 27.12.9
34.	Батареи и аккумуляторы, кроме услуг	27.2, кроме 27.20.9
35.	Кабели и арматура кабельная, кроме услуг, Арматура электроизоляционная из пластмасс	27.3, кроме 27.31.9, 27.32.9, 27.33.14, 27.33.9
36.	Воздухонагреватели или распределительные устройства для подачи горячего воздуха неэлектрические из	27.52.13

1	2	3
	черных металлов, не включенные в другие группировки	
37.	Машины электрические и аппаратура специализированные	27.90.11
38.	Изоляторы электрические	27.90.12.110
39.	Комплектующие (запасные части) прочего электрического оборудования, не имеющие самостоятельных группировок	27.90.33.110
40.	Оборудование электрическое прочее, не включенное в другие группировки	27.90.40.190
41.	Конденсаторы электрические	27.90.5
42.	Резисторы, кроме нагревательных резисторов	27.90.6
43.	Двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие	28.11.13
44.	Оборудование гидравлическое и пневматическое силовое, кроме услуг	28.12 кроме 28.12.9
45.	Насосы смазочные (лубрикаторы)	28.13.11.120
46.	Насосы роторные объемные прочие для перекачки жидкостей	28.13.13
47.	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	28.13.14
48.	Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры	28.13.2
49.	Части насосов и компрессоров	28.13.3
50.	Клапаны редукционные, регулирующие, обратные и предохранительные	28.14.11
51.	Задвижки	28.14.13.120
52.	Части кранов, клапанов и аналогичной арматуры	28.14.2
53.	Цепи шарнирные из черных металлов	28.15.21
54.	Корпуса подшипников и подшипники скольжения, кроме Подшипники скольжения	28.15.23, кроме 28.15.23.120
55.	Передачи зубчатые; передачи винтовые шариковые или роликовые; коробки передач и прочие переключатели скоростей	28.15.24
56.	Муфты и шарнирные соединения, включая универсальные шарниры	28.15.26
57.	Части подшипников и элементов приводов, не включенные в другие группировки	28.15.39
58.	Оборудование индукционное или диэлектрическое нагревательное прочее, не включенное в другие группировки	28.21.13.129
59.	Машины пишущие	28.23.11.110
60.	Машины счетные, аппараты контрольно-кассовые, машины почтовые франкировальные, машины	28.23.13

1	2	3
	билетопечатающие и аналогичные машины со счетными устройствами	
61.	Машины офисные прочие	28.23.23
62.	Части и принадлежности прочих офисных машин	28.23.25
63.	Инструменты ручные электрические	28.24.11.000
64.	Части ручных инструментов с механизированным приводом	28.24.2
65.	Оборудование для кондиционирования воздуха	28.25.12
66.	Оборудование и установки для фильтрации или очистки газов, не включенные в другие группировки	28.25.14
67.	Вентиляторы, , кроме настольных, напольных, настенных, потолочных или вентиляторов для крыш	28.25.20
68.	Части холодильного и морозильного оборудования и тепловых насосов	28.25.3
69.	Фильтры жидкостные	28.29.12.130
70.	Фильтры и сепараторы для гидроприводов	28.29.12.140
71.	Оборудование для взвешивания и дозирования промышленное, бытовое и прочее	28.29.3
72.	Части центрифуг; части машин и аппаратов для фильтрации или очистки жидкостей или газов	28.29.82
73.	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	28.99.39.190
74.	Части прочего оборудования специального назначения	28.99.52
75.	Контейнеры специализированные	29.20.21.120
76.	Средства и оборудование технологическое радиационно-защитное (транспортные упаковочные комплекты (контейнеры) для транспортирования радиоактивных материалов, контейнеры для хранения радиоактивных веществ и ядерных материалов, контейнеры для хранения и захоронения радиоактивных отходов)	25.30.22.151

Таблица 2

Нормативные документы, устанавливающие обязательные требования

№ п/п	Обозначение документа	Наименование нормативного документа
1	2	3
1.	НП-001-15	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций
2.	НП-026-16	Требования к управляющим системам важным для безопасности атомных станций
3.	НП-032-01	Размещение атомных станций. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности
4.	НП-053-16	Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов
5.	НП-064-05	Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии
6.	НП-068-05	Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования
7.	НП-071-06	Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии
8.	НП-083-15	Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов
9.	НП-087-11	Требования к аварийным системам электроснабжения для атомных станций
10.	ОТТ 08042462	Приборы и средства автоматизации для атомных станций
11.	ГОСТ 10434-82	Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования
12.	ГОСТ 11152-82	Реле защиты промежуточные и указательные низковольтные. Общие технические требования
13.	ГОСТ 11206-77	Контакты электромагнитные низковольтные. Общие технические требования
14.	ГОСТ 11929-87	Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний. Определение уровня шума.
15.	ГОСТ 12.4.120-83	Система стандартов безопасности труда. Средства коллективной защиты от ионизирующих излучений. Общие технические требования
16.	ГОСТ 12434-83	Аппараты коммутационные низковольтные. Общие технические условия
17.	ГОСТ 12893-2005	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия
18.	ГОСТ 13033-84	ГСП Приборы и средства автоматизации электрические аналоговые. Общие технические условия
19.	ГОСТ 13053-76	Приборы и устройства пневматические ГСП. Общие технические условия
20.	ГОСТ 14254-2015	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)

1	2	3
21.	ГОСТ 14642-69	Узлы, блоки и устройства функциональные аппаратуры для измерения ионизирующих излучений. Термины и определения
22.	ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
23.	ГОСТ 16327-88	Комплекты упаковочные транспортные для радиоактивных веществ. Общие технические условия
24.	ГОСТ 16962-71	Изделия электронной техники и электротехники. Механические и климатические воздействия. Требования и методы испытаний
25.	ГОСТ 17038.0-79	Детекторы ионизирующих излучений сцинтилляционные. Общие положения по методам измерений сцинтилляционных параметров
26.	ГОСТ 17038.8-89	Детекторы ионизирующих излучений сцинтилляционные. Методы измерения фона и собственного фона детектора
27.	ГОСТ 17226-71	Измерители мощности экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучений с энергией квантов от 8 до 480 фДж. Технические требования и методы испытаний
28.	ГОСТ 17516.1-90	Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам
29.	ГОСТ 19189-73	Детекторы ионизирующих излучений газовые ионизационные. Термины и определения
30.	ГОСТ 1983-2015	Трансформаторы напряжения. Общие технические условия
31.	ГОСТ 21552-84	Средства вычислительной техники. Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
32.	ГОСТ 22251-89	Средства измерений объемной активности искусственного радиоактивного аэрозоля. Общие технические требования и методы испытаний
33.	ГОСТ 23216-78	Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний
34.	ГОСТ 2327-89	Выключатели, выключатели-разъединители, переключатели и переключатели-разъединители врубные низковольтные. Общие технические условия
35.	ГОСТ 2491-82	Пускатели электромагнитные низковольтные. Общие технические условия
36.	ГОСТ 25804.3-83	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Требования по стойкости, прочности и устойчивости к внешним воздействующим факторам

1	2	3
37.	ГОСТ 25804.7-83	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия требованиям по стойкости, прочности и устойчивости к внешним воздействиям факторам
38.	ГОСТ 25804.8-83	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия общим конструктивно-техническим требованиям
39.	ГОСТ 2585-81	Выключатели автоматические быстродействующие постоянного тока. Общие технические условия
40.	ГОСТ 25861-83	Машины вычислительные и системы обработки данных. Требования по электрической и механической безопасности и методы испытаний
41.	ГОСТ 25935-83	Приборы дозиметрические. Методы измерения основных параметров
42.	ГОСТ 26222-86	Детекторы ионизирующих излучений полупроводниковые. Методы измерения параметров
43.	ГОСТ 26874-86	Спектрометры энергий ионизирующих излучений. Методы измерения основных параметров
44.	ГОСТ 27451-87	Средства измерений ионизирующих излучений. Общие технические условия
45.	ГОСТ 27452-87	Аппаратура контроля радиационной безопасности на атомных станциях. Общие технические требования
46.	ГОСТ 27681-88	Спектрометры гамма-резонансные. Общие технические требования и методы испытаний
47.	ГОСТ 27990-88	Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Общие технические требования
48.	ГОСТ 28203-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Fc и руководство: Вибрация (синусоидальная)
49.	ГОСТ 28271-89	Приборы радиометрические и дозиметрические носимые. Общие технические требования и методы испытаний
50.	ГОСТ 29074-91	Аппаратура контроля радиационной обстановки. Общие требования
51.	ГОСТ 29075-91	Системы ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования
52.	ГОСТ 30336-95 (ГОСТ Р 50649-94)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Требования и методы испытаний
53.	ГОСТ 30546.1-98	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям и методы расчета их сложных конструкций в части сейсмостойкости
54.	ГОСТ 30546.2-98	Испытания на сейсмостойкость машин, приборам и других технических изделий. Общие положения и методы испытаний
55.	ГОСТ 30546.3-98	Методы определения сейсмостойкости машин, приборам и других технических изделий, установленных на месте эксплуатации, при их аттестации или сертификации на сейсмическую безопасность
56.	ГОСТ 30630.0.0-99	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборам и других технических

1	2	3
		изделий. Общие требования
57.	ГОСТ 30630.1.1-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции
58.	ГОСТ 30630.1.2-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации
59.	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
60.	ГОСТ 30630.2.5-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие солевого тумана
61.	ГОСТ 30630.2.5-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие солевого тумана
62.	ГОСТ 30630.2.6-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие воды
63.	ГОСТ 30630.2.7-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытаний на воздействие пыли (песка)
64.	ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний
65.	ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний
66.	ГОСТ 30804.6.3-2013 (IEC 61000-6-3:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний
67.	ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний
68.	ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений

1	2	3
	22:2006)	
69.	ГОСТ 31814-2012	Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия
70.	ГОСТ 32133.2-2013 (ИЕС 62040-2-2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы бесперебойного питания. Требования и методы испытаний
71.	ГОСТ 32137-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний
72.	ГОСТ 3698-82	Реле защиты максимального тока низковольтные. Общие технические требования
73.	ГОСТ 3699-82	Реле напряжения защиты низковольтные. Общие технические требования
74.	ГОСТ 4.59-79	Система показателей качества продукции. Средства измерений ионизирующих излучений. Номенклатура показателей
75.	ГОСТ 50659-2012	Извещатели радиоволновые доплеровские для закрытых помещений и открытых площадок. Общие технические требования и методы испытаний
76.	ГОСТ 5761-2005	Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия
77.	ГОСТ 5762-2002	Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более Pn 250. Общие технические условия
78.	ГОСТ 7746-2015	Трансформаторы тока. Общие технические условия
79.	ГОСТ 8.308-78	Функциональные узлы, блоки и устройства аппаратуры для измерения ионизирующих излучений. Счетчики импульсов. Методы и средства поверки
80.	ГОСТ 8.582-2003	Государственная система обеспечения единства измерений. Источники бета-излучения радиометрические эталонные. Методика поверки
81.	ГОСТ 9098-78	Выключатели автоматические на токи низковольтные. Общие технические условия
82.	ГОСТ 9887-70	Механизмы исполнительные пневматические мембранные ГСП. Общие технические условия
83.	ГОСТ CISPR 16-4-2-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Требования к аппаратуре для измерения параметров промышленных радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 4-2. Неопределенности, статистика и моделирование норм. Неопределенность измерений, вызываемая измерительной аппаратурой
84.	ГОСТ ISO 3745-2014	Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Точные методы для заглушенных и полузаглушенных камер

1	2	3
85.	ГОСТ ИСО 11205-2006	Шум машин. Определение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других заданных точках по интенсивности звука. Технический метод
86.	ГОСТ Р 15.301-2016	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство
87.	ГОСТ Р 50009-2000	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств охранной сигнализации. Требования и методы испытаний
88.	ГОСТ Р 50325-2011	Изделия медицинского назначения. Радиационная стерилизация. Методика дозиметрии
89.	ГОСТ Р 50648-94 (IEC 1000-4-8-93)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты. Требования и методы испытаний
90.	ГОСТ Р 50652-94 (IEC 61000-4-10:2001)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Требования и методы испытаний
91.	ГОСТ Р 50658-94	Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам охранной сигнализации. Раздел 4. Ультразвуковые доплеровские извещатели для закрытых помещений
92.	ГОСТ Р 50777-2014	Извещатели пассивные оптико-электронные инфракрасные для закрытых помещений и открытых площадок. Общие технические требования и методы испытаний
93.	ГОСТ Р 51186-98	Извещатели охранные звуковые пассивные для блокировки остекленных конструкций в закрытых помещениях. Общие технические требования и методы испытаний
94.	ГОСТ Р 51317.6.5-2006 (IEC 61000-6-5:2001)	Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых на электростанциях и подстанциях
95.	ГОСТ Р 51318.11-2006 (CISPR 11:2004)	Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. Нормы и методы измерений
96.	ГОСТ Р 51369-99	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности
97.	ГОСТ Р 51370-99	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытание на воздействие солнечного излучения

1	2	3
98.	ГОСТ Р 51371-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов
99.	ГОСТ Р 51684-2000	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытание на воздействие давления воздуха или другого газа
100.	ГОСТ Р 51699-2000	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств охранной сигнализации. Требования и методы испытаний
101.	ГОСТ Р 51909-2002	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на транспортирование и хранение
102.	ГОСТ Р 52434-2005	Извещатели охранные оптико-электронные активные. Общие технические требования и методы испытаний
103.	ГОСТ Р 52435-2015	Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний
104.	ГОСТ Р 52436-2005	Приборы приемно-контрольные охранной и охранно-пожарной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний
105.	ГОСТ Р 52543-2006	Гидроприводы объемные. Требования безопасности
106.	ГОСТ Р 52565-2006	Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия
107.	ГОСТ Р 52650-2006	Извещатели охранные комбинированные радиоволновые с пассивными инфракрасными для закрытых помещений. Общие технические требования и методы испытаний
108.	ГОСТ Р 52651-2006	Извещатели охранные линейные радиоволновые для периметров. Общие технические требования и методы испытаний
109.	ГОСТ Р 52860-2007	Технические средства физической защиты. Общие технические требования
110.	ГОСТ Р 52869-2007	Пневмоприводы. Требования безопасности
111.	ГОСТ Р 52931-2008	Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия
112.	ГОСТ Р 52933-	Извещатели охранные поверхностные емкостные для помещений. Общие технические требования и методы

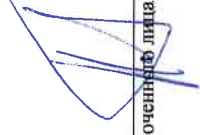
1	2	3
	2008	испытаний
113.	ГОСТ Р 53325-2012	Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний
114.	ГОСТ Р 53672-2009	Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности
115.	ГОСТ Р 53702-2009	Извещатели охранные поверхностные вибрационные для блокировки строительных конструкций закрытых помещений и сейфов. Общие технические требования и методы испытаний
116.	ГОСТ Р 8.568-97	Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения
117.	ГОСТ Р ИСО 3741-2013	Шум машин. Определение уровней звуковой мощности по звуковому давлению. Точные методы для реверберационных камер
118.	ГОСТ Р ИСО 3744-2013	Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью
119.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009	Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-1. Испытания. Испытание А: Холод
120.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009	Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-2. Испытания. Испытание В: Сухое тепло
121.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009	Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-30. Испытания. Испытание Db: Влажное тепло, циклическое (12 ч +12-часовой цикл)
122.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009	Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-30. Испытания. Испытание Db: Влажное тепло, циклическое (12 ч +12-часовой цикл)
123.	ГОСТ Р МЭК 60731-2001	Изделия медицинские электрические. Дозиметры с ионизационными камерами для лучевой терапии
124.	ГОСТ Р МЭК 61674-2006	Медицинское электрооборудование. Дозиметры с ионизационными камерами и/или полупроводниковыми детекторами, используемые в рентгеновской диагностике
125.	ГОСТ Р 51824-2001	Контейнеры защитные невозвратные для радиоактивных отходов из конструкционных материалов на основе бетона. Общие технические требования
126.	Р 50.2.038-2004	Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения прямые однократные. Оценивание погрешностей и неопределённости результатов измерений

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «08» апреля 2021 г. № ОИАЭ.RU.155ИЛ(ИЦ)
На 31 листе, лист 31

1	2	3
127.	И 402-04-13	Оперативный учет, выдача, прием и хранение радиоактивных веществ и других источников ионизирующих излучений в ФГУП «ВНИИФТРИ»
128.	И 402-05-13	Сбор и сдача радиоактивных отходов в хранилище РВ и ИИИ

Директор Департамента
технического регулирования

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

Д.В. Павлов

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

* Продукция для применения в области использования атомной энергии.