Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

наименование органа по аккредитации

№ 202

(учетный номер бланка)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

09.08.2022 № ОИАЭ.RU.202ИЛ(ИЦ)

дата и номер аттестата аккредитации

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН Публичному Акционерному Обществу «Приборный завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»), ИНН 4025019280

полное наименование и идентификационный номер налогоплательщика - юридического лица

249035, Калужская область, г. Обнинск, пр. Ленина, д. 121

адрес (место нахождения) юридического лица

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ПАО ПЗ «Сигнал»

наименование юридического лица

249160, Калужская область, Жуковский район, Муниципальное образование сельское поселение деревня Верховье, здание № 100, помещения № 101-105, 110, 153, 154 площадка № 2

адрес места (мест) осуществления деятельности в заявленной области аккредитации

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ предъявляемым к испытательным лабораториям (центрам), выполняющим работы по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям

АККРЕДИТОВАН В КАЧЕСТВЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

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

ДАТА АККРЕДИТАЦИИ « 18 » июля 2019 г. В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

ОТ « 18 » июля 2019 г. № 1/719-П

М.П.

Первый заместитель генерального директора – директор Дирекции по ядерному оружейному комплексу — О.Н. Шубин

должность уполномоченного лица органа по аккредитации — подпись — инициалы, фамилия

Первый заместитель генерального директора
- директор Дирекции по ядерному
М.П. оружейному комплексу

(должность уполномоченного лица)



(подпись) 09.08.22 О.Н. Шубин

(инициалы, фамилия)

Приложение
к аттестату аккредитации
испытательной лаборатории (центра)
от «09» августа 2022 г.
№ ОИАЭ.RU.202ИЛ(ИЦ)
На 30 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Публичное Акционерное Общество «Приборный завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»)

наименование юридического лица

249160, Калужская область, Жуковский район, Муниципальное образование сельское поселение деревня Верховье, здание № 100, помещения № 101-105, 110, 153, 154 площадка № 2

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 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. Метод: 201, 202, 203, 204, 205-1.1, 205.2, 205-4	Пункты 1-89 (детализация представлена в Таблице 1)	Пункты 1-89 (детализация представлена в Таблице 1)	Устойчивость к воздействию тепла	Диапазон воздействующих факторов: температура от 0 °С до 120 °С	НП-001-15; НП-026-16; НП-031-01; НП-032-01; НП-053-16; НП-064-17; НП-068-05; НП-071-18; НП-082-07; НП-083-15; НП-087-11; НП-090-11; ГОСТ 10434-82; ГОСТ 11152-82; ГОСТ 11206-77; ГОСТ 11929-87; ГОСТ 12.1.038-82; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 12.3.019-80; ГОСТ 12.4.120-83;
				Устойчивость к воздействию холода	Диапазон воздействующих факторов: температура от минус 70 °С до 0 °С	
				Устойчивость к воздействию изменения температур	Диапазон воздействующих факторов: температура от минус 70 °С до 120 °С	
2.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-1. Испытания. Испытание А: Холод. п. 6	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к воздействию холода	Диапазон воздействующих факторов: температура от минус 65 °С до 5 °С	

1	2	3	4	5	6	7
3.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-2. Испытания. Испытание А: Сухое тепло. п. 6	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к воздействию тепла	Диапазон воздействующих факторов: температура от 30 °С до 120 °С	ГОСТ 12434-83; ГОСТ 12893-2005; ГОСТ 13033-84; ГОСТ 13053-76; ГОСТ 14254-2015; ГОСТ 14642-69; ГОСТ 15150-69; ГОСТ 15543.1-89; ГОСТ 16327-88; ГОСТ 16962-71; ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 17038.0-79; ГОСТ 17038.8-89; ГОСТ 17226-71; ГОСТ 19189-73; ГОСТ 1983-2015; ГОСТ 21552-84; ГОСТ 22251-89; ГОСТ 23216-78; ГОСТ 2491-82; ГОСТ 25804.1-83;
4.	ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74) Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание А: Холод. Раздел 1, 2	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к воздействию холода	Диапазон воздействующих факторов: Температура: от минус 70 °С до 35 °С	
5.	ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть2. Испытания. Испытание В: сухое тепло. Раздел 1, 2	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к воздействию сухого тепла	Диапазон воздействующих факторов: температура от 0 °С до 120 °С	
6.	ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69) Основные методы	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к воздействию влажного тепла	Диапазон воздействующих факторов: температура 40 °С; влажность от 10 % до 98 %	

1	2	3	4	5	6	7
	испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Са: Влажное тепло, постоянный режим п. 3, 4, 5					ГОСТ 25804.2-83; ГОСТ 25804.3-83; ГОСТ 25804.7-83; ГОСТ 25804.8-83;
7.	ГОСТ 28203–89 (МЭК 68-2-6-82) Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Fc и руководство: Вибрация (синусоидальная). п. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Прочность и устойчивость к действию вибрационных нагрузок	Диапазон воздействующих факторов: пиковое значение ускорения от 1 до 250 м/с^2; частота от 5 до 2000 Гц	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 28198-89; ГОСТ 28203-89; ГОСТ 28271-89;

1	2	3	4	5	6	7
8.	ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание N: Смена температуры. п. 1, 2	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к воздействию смены температуры	Диапазон воздействующих факторов: температура от минус 70 °С до 80 °С	ГОСТ 29074-91; ГОСТ 29075-91; 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 30630.2.6-2013;

1	2	3	4	5	6	7
9.	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. Испытание: 209-1, 223	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к давлению среды (воздух)	Диапазон воздействующих факторов: давление от 1 до 101,3 кПа (от 10 до 760 мм рт.ст.)	ГОСТ 30630.2.7-2013; ГОСТ 30631-99; ГОСТ 31814-2012; ГОСТ 3698-82; ГОСТ 3699-82; ГОСТ 4.59-79; ГОСТ Р 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 Р 15.301-2016; ГОСТ 8.651-2016; ГОСТ Р 50658-94; ГОСТ Р 50777-2014; ГОСТ 34025-2016;
10.	ГОСТ 28208-89 Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2.	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Прочность и устойчивость к воздействию пониженного атмосферного	Диапазон воздействующих факторов: разряжение от НКУ до 1 кПа	

1	2	3	4	5	6	7
	Испытания. Испытание M: Пониженное атмосферное давление п. 4, 5, 6, 7, 8, 9			давления		ГОСТ Р 51369-99; ГОСТ Р 51371-99; ГОСТ Р 51684-2000; ГОСТ Р 51293-99; 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; ГОСТ Р
11.	ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-87) Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Db и руководство: влажное тепло, циклическое (12+12-часовой цикл) п. 4, 5, 6, 7, 8, 9	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Прочность и устойчивость к воздействию высокой влажности в сочетании с циклическими изменениями температуры	Диапазон воздействующих факторов: относительная влажность от 10 % до 98 %; температура от 10 °С до 55 °С	
12.	ГОСТ 28224–89 (МЭК 68-2-38-77) Испытание Z/AD: Составное циклическое испытание на воздействие температуры и влажности п. 6	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Прочность при воздействии циклических изменений температуры при высокой влажности, чередующейся с воздействием холода	Диапазон воздействующих факторов: относительная влажность от 10 % до 98 %; температура от 10 °С до 55 °С	

1	2	3	4	5	6	7
13.	ГОСТ Р 51369-99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности. Испытание: 206, 207, 208	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость и прочность к воздействию влаги	Диапазон воздействующих факторов: относительная влажность от 10 % до 98 %; температура от 10 °С до 55 °С	52869-2007; ГОСТ Р 52931-2008; ГОСТ Р 52933-2008; ГОСТ Р 53325-2012; ГОСТ Р 53702-2009; ГОСТ Р 8.568-2017; 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; РД 25 818-87; РД 95 316-89; РД 95 357-90; РД 95 466-92; НД, ПМ, ТУ и ТЗ
				Устойчивость к воздействию инея	Диапазон воздействующих факторов: температура до минус 70 °С	
14.	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) п. 3, 7, 8, 9,10	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к воздействию влажного тепла	Диапазон воздействующих факторов: относительная влажность от 20 % до 98 %; температура от 10 °С до 55 °С	
15.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-78. Испытания.	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к воздействию влажного тепла	Диапазон воздействующих факторов: относительная влажность от 20 % до 98 %; температура от 10 °С до 55 °С	

1	2	3	4	5	6	7
	Испытание Cab: Влажное тепло, постоянный режим п. 5, 6, 7, 8, 9, 10					на изделия
16.	ГОСТ 30630.1.1-99 Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции. Испытание 100, 101	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Резонансная частота	от 5 до 120 Гц	
				Коэффициент динамичности	Диапазон воздействующих факторов: частота от 5 до 2000 Гц, ускорение от 1 до 250 м/с2	
17.	ГОСТ 30630.1.2-99 Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации. Испытание: 102, 103	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Виброустойчивость	Диапазон воздействующих факторов: частота от 5 до 2000 Гц, ускорение от 1 до 250 м/с^2	
				Вибропрочность	Диапазон воздействующих факторов: частота от 5 до 2000 Гц; ускорение от 1 до 250 м/с^2	

1	2	3	4	5	6	7
18.	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. п. 9, 10, 11, 12	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Виброустойчивость	Диапазон воздействующих факторов: частота от 5 до 2000 Гц; ускорение от 1 до 250 м/с^2	
				Вибропрочность	Диапазон воздействующих факторов: частота от 5 до 2000 Гц; ускорение от 1 до 250 м/с^2	
19.	РД 25 818-87 Общие технические требования и методы испытаний на сейсмостойкость приборов и средств автоматизации, поставляемых на АС п. 2, 3, 4	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Сейсмостойкость	Диапазон воздействующих факторов: частота от 5 до 50 Гц; ускорение от 1 до 250 м/с^2	
20.	ГОСТ 28213-89 (МЭК 68-2-27-87) Основные методы испытаний на воздействие внешних	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Прочность к воздействию ударных нагрузок, имитирующих нормальные и	Диапазон воздействующих факторов: ускорение от 10 до 5000 м/с^2; длительность импульса от 0,5 до 7 мс	

1	2	3	4	5	6	7
	факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Ea и руководство: Одиночный удар. п. 5, 6, 7, 8, 9, 10			аварийные условия транспортирования		
21.	ГОСТ Р 51371-99 Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов. Испытание: 104, 105, 106	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Прочность и устойчивость при воздействии удара	Диапазон воздействующих факторов: ускорение от 10 до 5000 м/с^2; длительность импульса от 0,5 до 7 мс	
				Прочность к воздействию одиночных ударов	Диапазон воздействующих факторов: ускорение от 10 до 5000 м/с^2; длительность импульса от 0,5 до 7 мс	
22.	ГОСТ Р 51909-2002 Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на транспортирование и хранение. п. 5	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к воздействию ударов	Диапазон воздействующих факторов: ускорение от 10 до 5000 м/с^2; длительность ударного импульса от 0,5 до 7 мс	
				Прочность при транспортировании и хранение		
23.	ГОСТ 23216-78	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Прочность при	Диапазон воздействующих факторов:	

1	2	3	4	5	6	7
	Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний п. 5			транспортировании	ударные нагрузки от 10 до 5000 м/с^2, длительность ударного импульса от 0,5 до 7 мс	
24.	ГОСТ 25804.7-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия требованиям по стойкости, прочности и устойчивости к внешним воздействующим факторам. п. 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.15, 4.2, 4.3	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Резонансная частота	Частота от 5 до 2000 Гц	
				Прочность и устойчивость к воздействию синусоидальной вибрации	Диапазон воздействующих факторов: частота от 5 до 2000 Гц; ускорение от 1 до 250 м/с^2	
				Прочность и устойчивость к механическим ударам одиночного, и многократного действия	Диапазон воздействующих факторов: ускорение от 10 до 5000 м/с^2; длительность ударного импульса от 0,5 до 15 мс	
				Прочность при транспортировании	Диапазон воздействующих факторов: ускорение от 10 до 5000 м/с^2; длительность ударного импульса от 0,5 до 15 мс	
				Прочность при падении	Высота падения от 0,5 до 1 м	

1	2	3	4	5	6	7
				Устойчивость и прочность к воздействию холода и тепла	Диапазон воздействующих факторов: температура от минус 70 °С до 120°С	
				Устойчивость и прочность к воздействию влаги	Диапазон воздействующих факторов: относительная влажность от 20 % до 98 %; температура от 10 °С до 55 °С	
				Прочность к воздействию изменения температур	Диапазон воздействующих факторов: температура от минус 70 °С до 120 °С	
				Устойчивость к воздействию атмосферных конденсируемых осадков (инея и росы)	Диапазон воздействующих факторов: температура до минус 70 °С	
				Прочность и устойчивость к воздействию пониженного атмосферного давления	Диапазон воздействующих факторов: давление от 1,3 до 101,3 кПа (от 10 до 760 мм рт.ст.)	
				Прочность и устойчивость к воздействию атмосферных выпадаемых осадков (дождя)	Диапазон воздействующих факторов: интенсивность искусственного дождя от 5 до 15 мм/мин	

1	2	3	4	5	6	7
				Стойкость к воздействию ионизирующего излучения	Мощность эквивалента дозы гамма – излечения от 0,001 мкЗв/с до 0,002 Зв/с Мощность экспозиционной дозы гамма – излучения от 0,1 мкР/с до 0,2 Р/с Мощность поглощенной дозы гамма-излучения от 0,0001 мкГр/с до 0,05 Гр/с	
25.	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 Испытание: 115, 119	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Прочность и устойчивость к воздействию ударов при свободном падении и вследствие опрокидывания	Соответствует / не соответствует	
26.	ГОСТ 20.57.406-81 Комплексная система контроля качества.	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Определение резонансных частот	Частота от 5 до 2000 Гц	

1	2	3	4	5	6	7
	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний. Метод: 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 212, 213, 217, 218, 219, 220, 401, 411			Устойчивость и прочность при воздействии синусоидальной или широкополосной случайной вибрации	Диапазон воздействующих факторов: частота от 5 до 2000 Гц; ускорение от 1 до 250 м/с^2	
				Устойчивость и прочность при воздействии механических ударов многократного действия	Диапазон воздействующих факторов: ускорение от 10 до 5000 м/с^2; длительность ударного импульса от 0,5 до 15 мс	
				Прочность и устойчивость к механическим ударам одиночного, и многократного действия	Диапазон воздействующих факторов: ускорение от 10 до 5000 м/с^2; длительность ударного импульса от 0,5 до 15 мс	
				Устойчивость и прочность к повышенной рабочей и предельной температуры среды	Диапазон воздействующих факторов: температура от 0 °С до 120 °С	
				Устойчивость и прочность к пониженной рабочей и предельной температуры среды	Диапазон воздействующих факторов: температура от минус 70 °С до 0 °С	
				Прочность при изменении	Диапазон воздействующих факторов: температура от минус 70 °С до 120 °С	

1	2	3	4	5	6	7
				температуры среды		
				Прочность и устойчивость к воздействию инея и росы	Диапазон воздействующих факторов: температура до минус 70 °С	
				Прочность к повышенной влажности воздуха, длительное, ускоренное, кратковременное	Диапазон воздействующих факторов: относительная влажность от 20 % до 98 %; температура от 10 °С до 55 °С	
				Прочность и устойчивость к пониженному давлению	Диапазон воздействующих факторов: давление от 1,3 до 101,3 кПа (от 10 до 760 мм рт.ст.)	
				Прочность к воздействию дождя (каплезащищенность) Водонепроницаемость водозащищеннсоть)	Диапазон воздействующих факторов: интенсивность искусственного дождя до 15 мм/мин при давлении воды перед выходом из шланга $2 \cdot 10^5$ Па (2 кгс/см^2).	
				Герметичность путем проникновения паров влаги (влажностный метод).	Диапазон воздействующих факторов: относительная влажность от 20 % до 98 %; температура от 20 °С до 55 °С	
				Испытание на воздействие к очищающим растворителям	Соответствует / не соответствует	

1	2	3	4	5	6	7
27.	ГОСТ 30630.2.6-2013 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие воды Испытание: 218, 219	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость к воздействию дождя, каплезащищенность	Диапазон воздействующих факторов: интенсивность искусственного дождя от 5 до 15 мм/мин	
28.	ГОСТ 14254-2015 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) п. 11, 12, 13, 14, 15	Пункты 2-7, 10-48,51-52, 57-89	Пункты 2-7, 10-48,51-52, 57-89	Степени защиты оболочек	от IP11 до IP40; от IPX3 до IPX6	
29.	ГОСТ Р 53325-2012 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний п. 4.4.8	Пункты 16	Пункты 16	Уровень звукового давления	от 30 до 130 Дб	
30.	ГОСТ 25804.8-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Прочность изоляции	Диапазон воздействующих факторов: напряжение от 200 до 10000 В	

1	2	3	4	5	6	7
	процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия общим конструктивно-технич еским требованиям п. 5					
31.	ГОСТ 29075 Системы ядерного приборостроения для атомных станций	Пункты 1-89	Пункты 1-89	Устойчивость и прочность к дезактивирующим растворам	Соответствует / не соответствует	
32.	В соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерения	Пункты 4, 5, 7, 10-31, 43, 44, 46-48, 53, 65, 66, 73-76, 78, 80-82, 86-89	Пункты 4, 5, 7, 10-31, 43, 44, 46-48, 53, 65, 66, 73-76, 78, 80-82, 86-89	Электрическое сопротивление	от 0 до 9999 МОм	
		Пункты 1-89	Пункты 1-89	Температура	от минус 70 °С до 150 °С	
		Пункты 2-7, 10-48,51-52, 57-89	Пункты 2-7, 10-48,51-52, 57-89	Давление	от 0 до 60 МПа	
		Пункты 1-89	Пункты 1-89	Масса	от 2 до $500 \cdot 10^3$ г	
				Геометрические размеры	от $0{,}01 \cdot 10^{-3}$ до 10 м	
		Пункты 4, 5, 7, 10-31, 43, 44,	Пункты 4, 5, 7, 10-31, 43, 44,	Напряжение	от 0 до 1000 В	

1	2	3	4	5	6	7
		46-48, 53, 65, 66, 73-76, 78, 80-82, 86-89	46-48, 53, 65, 66, 73-76, 78, 80-82, 86-89	Сила тока	от $1 \cdot 10^{-9}$ до 20 А	
		Пункты 1-89	Пункты 1-89	Эквивалентная доза гамма - излечения	от 0,06 до 50 мЗв/с	
				Мощность эквивалента дозы гамма – излучения	от $2,7 \cdot 10^{-11}$ до 100 мЗв/с	
				Мощность поглощенной дозы гамма-излучения	от $2,7 \cdot 10^{-11}$ до 20 Гр/с	
				Поглощенная доза гамма-излучения	от $2,7 \cdot 10^{-11}$ до 40 Гр	
		Пункты 2-7, 11-31, 42-44, 57-62, 64-65, 80-89	Пункты 2-7, 11-31, 42-44, 57-62, 64-65, 80-89	Эквивалентный уровень звукового давления	от 30 до 130 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 ядерных установок	25.30.22.110
4.	Системы контроля ядерных реакторов	25.30.22.111
5.	Оборудование вспомогательное ядерных реакторов	25.30.22.146
6.	Системы и устройства обращения с ядерным топливом и активированными элементами	25.30.22.148
7.	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов прочее	25.30.22.149
8.	Канаты из черных металлов без электрической изоляции	25.93.11.120
9.	Магниты металлические постоянные	25.99.29.110
10.	Компоненты электронные, кроме услуг	26.11, кроме 26.11.9
11.	Компьютеры и периферийное оборудование, кроме услуг	26.2, кроме 26.20.9
12.	Аппаратура коммуникационная, аппаратура радио- или телевизионная передающая; телевизионные камеры	26.30.1
13.	Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи	26.30.2
14.	Части и комплектующие коммуникационного оборудования	26.30.3
15.	Антенны и антенные отражатели всех видов и их части; части передающей радио- и телевизионной аппаратуры и телевизионных камер	26.30.4
16.	Устройства охранной или пожарной сигнализации и аналогичная аппаратура	26.30.5
17.	Части составные комплексов и систем технических средств физической защиты, не имеющие самостоятельных группировок	26.30.60.110
18.	Радиоприемники широковещательные	26.40.1
19.	Аппаратура для записи и воспроизведения звука и изображения	26.40.3
20.	Микрофоны, громкоговорители, приемная аппаратура для радиотелефонной или радиотелеграфной связи	26.40.4
21.	Весы чувствительностью 0,05 г или выше	26.51.31

1	2	3
22.	Приборы и аппаратура для измерения или обнаружения ионизирующих излучений	26.51.41
23.	Осциллоскопы и осциллографы электронно-лучевые	26.51.42
24.	Приборы для измерения электрических величин без записывающего устройства	26.51.43
25.	Приборы и аппаратура для телекоммуникаций	26.51.44
26.	Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин, не включенные в другие группировки	26.51.45
27.	Приборы для контроля прочих физических величин	26.51.5
28.	Счетчики потребления или производства газа, жидкости или электроэнергии	26.51.63
29.	Счетчики числа оборотов и счетчики количества продукции; таксометры, спидометры и тахометры; стробоскопы	26.51.64
30.	Приборы и аппаратура для автоматического регулирования или управления, гидравлические или пневматические	26.51.65
31.	Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля, не включенные в другие группировки	26.51.66
32.	Приборы автоматические регулирующие и контрольно-измерительные прочие	26.51.70.190
33.	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
34.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные ядерные и радиоизотопные	26.51.53.180
35.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные преобразовательные ядерные и радиоизотопные	26.51.53.181
36.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные обработки информации ядерные и радиоизотопные	26.51.53.182
37.	Устройства, блоки и узлы электронно-физические функциональные управляющие и контроля ядерные и радиоизотопные	26.51.53.183
38.	Устройства, блоки и узлы детектирования для преобразования информации ядерные и радиоизотопные	26.51.53.185
39.	Части и принадлежности инструментов и аппаратов, отнесенных к группировкам 26.51.65, 26.51.66 и 26.51.70	26.51.85
40.	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского, или альфа-, бета-, или гамма-излучений, применяемые в медицинских целях	26.60.11
41.	Аппараты электродиагностические, применяемые в медицинских целях	26.60.12
42.	Носители информации магнитные и оптические, кроме услуг	26.8, кроме 26.80.9

1	2	3
43.	Электродвигатели, генераторы и трансформаторы, кроме Части электродвигателей, генераторов и трансформаторов, услуг	27.11, кроме 27.11.6, 27.11.9
44.	Аппаратура распределительная и регулирующая электрическая, кроме Части электрической распределительной или регулирующей аппаратуры, услуг	27.12, кроме 27.12.4, 27.12.9
45.	Батареи и аккумуляторы, кроме услуг	27.2, кроме 27.20.9
46.	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
47.	Воздухонагреватели или распределительные устройства для подачи горячего воздуха неэлектрические из черных металлов, не включенные в другие группировки	27.52.13
48.	Машины электрические и аппаратура специализированные	27.90.11
49.	Изоляторы электрические	27.90.12.110
50.	Приборы световой и звуковой сигнализации электрические	27.90.20.120
51.	Комплектующие (запасные части) прочего электрического оборудования, не имеющие самостоятельных группировок	27.90.33.110
52.	Генераторы сигналов электрические	27.90.40.150
53.	Оборудование электрическое прочее, не включенное в другие группировки	27.90.40.190
54.	Конденсаторы электрические	27.90.5
55.	Резисторы, кроме нагревательных резисторов	27.90.6
56.	Двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие	28.11.13
57.	Оборудование гидравлическое и пневматическое силовое, кроме услуг	28.12 кроме 28.12.9
58.	Насосы смазочные (лубрикаторы)	28.13.11.120
59.	Насосы возвратно-поступательные объемного действия прочие для перекачки жидкостей	28.13.12.000
60.	Насосы роторные объемные прочие для перекачки жидкостей	28.13.13
61.	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	28.13.14
62.	Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры	28.13.2
63.	Части насосов и компрессоров	28.13.3
64.	Клапаны редукционные, регулирующие, обратные и предохранительные	28.14.11
65.	Арматура запорная для управления процессом (задвижки, краны, клапаны запорные, затворы дисковые и другая арматура)	28.14.13
66.	Задвижки	28.14.13.120

1	2	3
67.	Части кранов, клапанов и аналогичной арматуры	28.14.2
68.	Цепи шарнирные из черных металлов	28.15.21
69.	Корпуса подшипников и подшипники скольжения, кроме Подшипники скольжения	28.15.23, кроме 28.15.23.120
70.	Передачи зубчатые; передачи винтовые шариковые или роликовые; коробки передач и прочие переключатели скоростей	28.15.24
71.	Муфты и шарнирные соединения, включая универсальные шарниры	28.15.26
72.	Части подшипников и элементов приводов, не включенные в другие группировки	28.15.39
73.	Оборудование индукционное или диэлектрическое нагревательное прочее, не включенное в другие группировки	28.21.13.129
74.	Машины пишущие	28.23.11.110
75.	Машины счетные, аппараты контрольно-кассовые, машины почтовые франкировальные, машины билетопечатающие и аналогичные машины со счетными устройствами	28.23.13
76.	Машины офисные прочие	28.23.23
77.	Части и принадлежности прочих офисных машин	28.23.25
78.	Инструменты ручные электрические	28.24.11.000
79.	Части ручных инструментов с механизированным приводом	28.24.2
80.	Оборудование для кондиционирования воздуха	28.25.12
81.	Оборудование и установки для фильтрования или очистки газов, не включенные в другие группировки	28.25.14
82.	Вентиляторы, кроме настольных, напольных, настенных, оконных, потолочных или вентиляторов для крыш	28.25.20
83.	Части холодильного и морозильного оборудования и тепловых насосов	28.25.3
84.	Фильтры жидкостные	28.29.12.130
85.	Фильтры и сепараторы для гидроприводов	28.29.12.140
86.	Оборудование для взвешивания и дозировки промышленное, бытовое и прочее	28.29.3
87.	Части центрифуг; части машин и аппаратов для фильтрования или очистки жидкостей или газов	28.29.82
88.	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	28.99.39.190
89.	Части прочего оборудования специального назначения	28.99.52

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-031-01	Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций
4.	НП-032-01	Размещение атомных станций. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности
5.	НП-053-16	Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов
6.	НП-064-17	Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии
7.	НП-068-05	Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования
8.	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
9.	НП-082-07	Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций
10.	НП-083-15	Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов
11.	НП-087-11	Требования к аварийным системам электроснабжения для атомных станций
12.	НП-090-11	Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии
13.	ГОСТ 10434-82	Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования
14.	ГОСТ 11152-82	Реле защиты промежуточные и указательные низковольтные. Общие технические требования
15.	ГОСТ 11206-77	Контакторы электромагнитные низковольтные. Общие технические требования
16.	ГОСТ 11929-87	Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний. Определение уровня шума
17.	ГОСТ 12.1.038-82	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов

1	2	3
18.	ГОСТ 12.2.007.0-75	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
19.	ГОСТ 12.3.019-80	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности
20.	ГОСТ 12.4.120-83	Система стандартов безопасности труда. Средства коллективной защиты от ионизирующих излучений. Общие технические требования
21.	ГОСТ 12434-83	Аппараты коммутационные низковольтные. Общие технические условия
22.	ГОСТ 12893-2005	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия
23.	ГОСТ 13033-84	ГСП Приборы и средства автоматизации электрические аналоговые. Общие технические условия
24.	ГОСТ 13053-76	Приборы и устройства пневматические ГСП. Общие технические условия
25.	ГОСТ 14254-2015	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)
26.	ГОСТ 14642-69	Узлы, блоки и устройства функциональные аппаратуры для измерения ионизирующих излучений. Термины и определения
27.	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
28.	ГОСТ 15543.1-89	Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов общие технические требования в части воздействия климатических факторов внешней среды
29.	ГОСТ 16327-88	Комплекты упаковочные транспортные для радиоактивных веществ. Общие технические условия
30.	ГОСТ 16962-71	Изделия электронной техники и электротехники. Механические и климатические воздействия. Требования и методы испытаний
31.	ГОСТ 16962.1-89	Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам
32.	ГОСТ 16962.2-90	Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам
33.	ГОСТ 17516.1-90	Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам
34.	ГОСТ 17038.0-79	Детекторы ионизирующих излучений сцинтилляционные. Общие положения по методам измерений сцинтилляционных параметров
35.	ГОСТ 17038.8-89	Детекторы ионизирующих излучений сцинтилляционные. Методы измерения фона и собственного фона детектора
36.	ГОСТ 17226-71	Измерители мощности экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучений с энергией квантов от 8 до 480 фДж. Технические требования и методы испытаний
37.	ГОСТ 19189-73	Детекторы ионизирующих излучений газовые ионизационные. Термины и определения
38.	ГОСТ 1983-2015	Трансформаторы напряжения. Общие технические условия

1	2	3
39.	ГОСТ 21552-84	Средства вычислительной техники. Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
40.	ГОСТ 22251-89	Средства измерений объемной активности искусственного радиоактивного аэрозоля. Общие технические требования и методы испытаний
41.	ГОСТ 23216-78	Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний
42.	ГОСТ 2491-82	Пускатели электромагнитные низковольтные. Общие технические условия
43.	ГОСТ 25804.1-83	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Основные положения
44.	ГОСТ 25804.2-83	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Требования по надежности
45.	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
46.	ГОСТ 25804.7-83	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия требованиям по стойкости, прочности и устойчивости к внешним воздействующим факторам
47.	ГОСТ 25804.8-83	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия общим конструктивно-техническим требованиям
48.	ГОСТ 2585-81	Выключатели автоматические быстродействующие постоянного тока. Общие технические условия
49.	ГОСТ 25861-83	Машины вычислительные и системы обработки данных. Требования по электрической и механической безопасности и методы испытаний
50.	ГОСТ 25935-83	Приборы дозиметрические. Методы измерения основных параметров
51.	ГОСТ 26222-86	Детекторы ионизирующих излучений полупроводниковые. Методы измерения параметров
52.	ГОСТ 26874-86	Спектрометры энергий ионизирующих излучений. Методы измерения основных параметров
53.	ГОСТ 27451-87	Средства измерений ионизирующих излучений. Общие технические условия
54.	ГОСТ 27452-87	Аппаратура контроля радиационной безопасности на атомных станциях. Общие технические требования
55.	ГОСТ 27681-88	Спектрометры гамма-резонансные. Общие технические требования и методы испытаний
56.	ГОСТ 27990-88	Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Общие технические требования
57.	ГОСТ 28198-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 1. Общие положения и руководство
58.	ГОСТ 28203-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Fc и руководство:

1	2	3
		Вибрация (синусоидальная)
59.	ГОСТ 28271-89	Приборы радиометрические и дозиметрические носимые. Общие технические требования и методы испытаний
60.	ГОСТ 29074-91	Аппаратура контроля радиационной обстановки. Общие требования
61.	ГОСТ 29075-91	Системы ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования
62.	ГОСТ 30546.2-98	Испытания на сейсмостойкость машин, приборов и других технических изделий. Общие положения и методы испытаний
63.	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
64.	ГОСТ 30630.0.0-99	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования
65.	ГОСТ 30630.1.1-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции
66.	ГОСТ 30630.1.2-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации
67.	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
68.	ГОСТ 30630.2.6-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие воды
69.	ГОСТ 30631-99	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации
70.	ГОСТ 3698-82	Реле защиты максимального тока низковольтные. Общие технические требования
71.	ГОСТ 3699-82	Реле напряжения защиты низковольтные. Общие технические требования
72.	ГОСТ 4.59-79	Система показателей качества продукции. Средства измерений ионизирующих излучений. Номенклатура показателей
73.	ГОСТ Р 50659-2012	Извещатели радиоволновые доплеровские для закрытых помещений и открытых площадок. Общие технические требования и методы испытаний
74.	ГОСТ 5761-2005	Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия
75.	ГОСТ 5762-2002	Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более Pn 250. Общие технические условия
76.	ГОСТ 7746-2015	Трансформаторы тока. Общие технические условия
77.	ГОСТ 8.308-78	Функциональные узлы, блоки и устройства аппаратуры для измерения ионизирующих излучений. Счетчики

1	2	3
		импульсов. Методы и средства поверки
78.	ГОСТ 8.582-2003	Государственная система обеспечения единства измерений. Источники бета-излучения радиометрические эталонные. Методика поверки
79.	ГОСТ 9098-78	Выключатели автоматические на токи низковольтные. Общие технические условия
80.	ГОСТ 9887-70	Механизмы исполнительные пневматические мембранные ГСП. Общие технические условия
81.	ГОСТ Р 15.301-2016	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство
82.	ГОСТ 8.651-2016	ГСИ Медицинские изделия. Радиационная стерилизация. Методика дозиметрии
83.	ГОСТ Р 50658-94	Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам охранной сигнализации. Раздел 4. Ультразвуковые доплеровские извещатели для закрытых помещений
84.	ГОСТ Р 50777-2014	Извещатели пассивные оптико-электронные инфракрасные для закрытых помещений и открытых площадок. Общие технические требования и методы испытаний
85.	ГОСТ 34025-2016	Извещатели охранные поверхностные звуковые для блокировки остекленных конструкций помещений. Общие технические требования и методы испытаний
86.	ГОСТ Р 51369-99	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности
87.	ГОСТ Р 51371-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов
88.	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
89.	ГОСТ Р 51293-99	Идентификация продукции. Общие положения
90.	ГОСТ Р 51909-2002	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на транспортирование и хранение
91.	ГОСТ Р 52434-2005	Извещатели охранные оптико-электронные активные. Общие технические требования и методы испытаний
92.	ГОСТ Р 52435-2015	Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний
93.	ГОСТ Р 52436-2005	Приборы приемно-контрольные охранной и охранно-пожарной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний
94.	ГОСТ Р 52543-2006	Гидроприводы объемные. Требования безопасности
95.	ГОСТ Р 52565-2006	Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия
96.	ГОСТ Р 52650-2006	Извещатели охранные комбинированные радиоволновые с пассивными инфракрасными для закрытых помещений. Общие технические требования и методы испытаний

1	2	3
97.	ГОСТ Р 52651-2006	Извещатели охранные линейные радиоволновые для периметров. Общие технические требования и методы испытаний
98.	ГОСТ Р 52860-2007	Технические средства физической защиты. Общие технические требования
99.	ГОСТ Р 52869-2007	Пневмоприводы. Требования безопасности
100.	ГОСТ Р 52931-2008	Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия
101.	ГОСТ Р 52933-2008	Извещатели охранные поверхностные емкостные для помещений. Общие технические требования и методы испытаний
102.	ГОСТ Р 12.2.063-2015	Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности
103.	ГОСТ Р 53325-2012	Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний
104.	ГОСТ Р 53702-2009	Извещатели охранные поверхностные вибрационные для блокировки строительных конструкций закрытых помещений и сейфов. Общие технические требования и методы испытаний
105.	ГОСТ Р 8.568-2017	Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения
106.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009	Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-1. Испытания. Испытание А: Холод
107.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009	Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-2. Испытания. Испытание В: Сухое тепло
108.	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)
109.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009	Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-78. Испытания. Испытание Cab: Влажное тепло, постоянный режим
110.	ГОСТ Р МЭК 60731-2001	Изделия медицинские электрические. Дозиметры с ионизационными камерами для лучевой терапии
111.	ГОСТ Р МЭК 61674-2006	Медицинское электрооборудование. Дозиметры с ионизационными камерами и/или полупроводниковыми детекторами, используемые в рентгеновской диагностике
112.	ГОСТ Р МЭК 60964-2012	Атомные станции. Пункты управления. Проектирование.
113.	ГОСТ Р 51824-2001	Контейнеры защитные невозвратные для радиоактивных отходов из конструкционных материалов на основе бетона. Общие технические требования
114.	РД 25 818-87	Общие требования и методы испытаний на сейсмостойкость приборов и средств автоматизации, поставляемых на АС
115.	Р 50.2.038-2004	Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения прямые однократные. Оценивание

1	2	3
		погрешностей и неопределенности результата измерений
116.	РД 95 316-89	Изделия ядерного приборостроения и радиационной техники. Надежность. Выбор, определение и подтверждение нормируемых показателей. Основные положения
117.	РД 95 357-90	Ядерное приборостроение. Средства измерений и автоматизации. Классификация и условные обозначения
118.	РД 95 466-92	Изделия ядерного, радиоизотопного приборостроения и радиационной техники. Надежность. Сбор и обработка информации об отказах

Директор Департамента
технического регулирования _____ Д.В. Павлов

* Продукция для применения в области использования атомной энергии.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)

П Р И К А З

18 ИЮЛ 2019 № 1/719-П

Москва

Об аккредитации ПАО ПЗ «Сигнал»
в качестве испытательной лаборатории (центра), выполняющей работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям

В соответствии с пунктом 12, подпунктом «а» пункта 23, пункта 23(1) Правил аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям, аттестации экспертов по аккредитации в области использования атомной энергии, а также привлечения и отбора экспертов по аккредитации в области использования атомной энергии и технических экспертов для выполнения работ по аккредитации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2013 г. № 612 «Об аккредитации в области использования атомной энергии»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Аккредитовать ПАО ПЗ «Сигнал» в качестве испытательной лаборатории (центра), выполняющей работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям, в соответствии с прилагаемой областью аккредитации.

2. Директору Департамента технического регулирования Павлову Д.В. в течение 3 рабочих дней обеспечить направление в ПАО ПЗ «Сигнал» копии настоящего приказа.

Первый заместитель генерального
директора по операционному управлению А.М. Локшин

Чередниченко Дмитрий Андреевич
+7 (499) 949-43-95, доб. 3567

ВХОД. № 24
26 07 2019 г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)

Департамент технического регулирования

ул. Б.Ордынка, 24, Москва, 119017

19 ИЮЛ 2019 № 1-8.15/33354

На № _____ от _____

ПАО ПЗ «Сигнал»

Мурзаев А.Е. Для надзор. отметка 26.07.19

Об аккредитации ПАО ПЗ «Сигнал»

У В Е Д О М Л Е Н И Е
об аккредитации ПАО ПЗ «Сигнал»
в качестве испытательной лаборатории (центра)

Госкорпорацией «Росатом» принято решение от 18.07.2019 № 1/719-П об аккредитации ПАО ПЗ «Сигнал» в качестве испытательной лаборатории (центра), выполняющей работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям.

В соответствии с пунктом 23(2) Правил аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям, аттестации экспертов по аккредитации в области использования атомной энергии, а также привлечения и отбора экспертов по аккредитации в области использования атомной энергии и технических экспертов для выполнения работ по аккредитации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.07.2013 № 612, для получения аттестата аккредитации, ПАО ПЗ «Сигнал» необходимо направить в орган по аккредитации заявление о выдаче аттестата аккредитации в течение 5 рабочих дней со дня получении копии решения.

Учитывая положения пп. 4 п. 1 ст. 333.18, и пп. 75 п.1 ст. 333.33 Налогового кодекса Российской Федерации ПАО ПЗ «Сигнал» для получения аттестата аккредитации также необходимо уплатить государственную пошлину в размере 3500 рублей до выдачи документа.

Факт уплаты государственной пошлины плательщиком в безналичной форме подтверждается платежным поручением с отметкой банка или

КАНЦЕЛЯРИЯ
ПАО ПЗ «Сигнал»
ПОДЛЕЖИТ ВОЗВРАТУ

ВХОД. № 24
26 07 2019 г.

соответствующего территориального органа Федерального казначейства Российской Федерации.

Приложение: на 33 л. в 1 экз.

Директор департамента Д.В. Павлов

Чередниченко Дмитрий Андреевич
+7 (499) 949-43-95, доб. 3567