

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации



ДИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

10 НОЯ 2017

Приложение к  
аттестату аккредитации

от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на 12 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории Центра метрологии и испытаний**

**Акционерного общества «Специализированный научно исследовательский институт приборостроения»  
(ЦМИ АО «СНИИП»)**

*Наименование испытательной лаборатории (центра)*

Адреса мест осуществления деятельности:

123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5, стр. 1, пом. 030

123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5, стр. 2, пом. 112

123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5, стр. 12, пом. 101

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наиме- нование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5, стр. 12, помещение 101						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>ГОСТ 30630.1.1-99</b> - испытание 100, 101 <b>ГОСТ РВ 20.57.416-98</b> Метод 100, 101 ТУ на изделие <b>ГОСТ 25804.7-83</b> п.1.2 <b>ГОСТ 20.57.406-81</b> Метод 100, 101 <b>ГОСТ 16962-71, ГОСТ 16962.2-90</b> Метод 100, 101 <b>ГОСТ Р 52931</b> п.8 <b>ГОСТ 21552-84</b> изм.№1, 2, 3 п. 3	Системы ядерных установок	25.30.22.110	-	Отсутствие/наличие резонансных (критических) частот конструкции в диапазоне частот	- частота от 5 до 1000 Гц - ускорение от 10 до 1176 м/с <sup>2</sup>
		Системы контроля ядерных установок	25.30.22.111			
2	<b>ГОСТ 30630.1.2-99</b> – испытание 102 – испытание 103 – испытание 114 <b>ГОСТ РВ 20.57.416-98</b> Метод 102, 103, 114 ТУ на изделие <b>ГОСТ 20.57.406-81</b> Метод 100, 101 <b>ГОСТ 16962.2-90</b> Метод 100, 101 <b>ГОСТ 25804.7-83</b> п. 1.6	Системы управления и защиты ядерных установок	25.30.22.112	-	Устойчивость при воздействии синусоидальной или случайной широкополосной вибрации	Диапазон воздействующих факторов: - частота от 5 до 10000 Гц - ускорение от 10 до 1176 м/с <sup>2</sup>
		Оборудование систем ядерных установок	25.30.22.116			
		Машины вычислительные электронные цифровые	26.20.13.000 26.20.14.000 26.20.15.000			
		Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем	26.30.11.120			
		Приборы, установки, системы дозиметрические	26.51.41.110	-		
		Приборы, установки, системы радиометрические	26.51.41.120			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

3	ГОСТ 20.57.406-81 Метод 102, 103, 114 ГОСТ Р 52931 п.8 ГОСТ 21552-84 изм.№1, 2, 3 п. 3	Приборы, установки, системы комбинированные	26.51.41.140			
		Детекторы ионизирующих излучений	26.51.41.160			
	ГОСТ Р 51371-99 – испытание 104 – испытание 105 – испытание 106 – испытание 118 ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 106, 104,105 ГОСТ 16962.2-90 Метод 104, 105, 106 ТУ на изделие	Приборы цифровые электроизмерительные комбинированные	26.51.43.116			
	ГОСТ 25804.7-83 п. 1.4, 1.10 ГОСТ 20.57.406-81	Преобразователи измерительные унифицирующие аналого-цифровые и цифро-аналоговые	26.51.43.117			
	Метод 106, 104,105 ГОСТ 20.57.406-81 Метод 104, 105,106,	Меры и приборы образцовые электрических и магнитных величин	26.51.43.150	-	Испытания на ударную прочность Испытание на прочность и устойчивость к механическим ударам однократного и многократного действия	Диапазон воздействующих факторов: -ударное ускорение от 50 до 1500 g -длительность соударений от 0,2 до 20 мс -пиковое ударное ускорение одиночного удара до 150 м/с <sup>2</sup>
	ГОСТ Р 52931 п.8 ГОСТ 21552-84 изм.№1, 2, 3 п. 3	Вольтметры цифровые	26.51.43.112			
		Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	26.51.52.110			
	Инструменты, приборы и машины для	26.51.66.190				

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

4	РД 25 818-87 П. 2, 3, 4 ТУ на изделие ГОСТ 30546.2-98 п.4, 5 6	измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки  Приборы автоматические регулирующие и контрольно-измерительные прочие  Приборы световой и звуковой сигнализации электрические  Генераторы сигналов электрические	26.51.70.190  27.90.20.120  27.90.40.150	-	Испытание на сейсмоустойчивость аппаратуры	-
---	--	---	--	---	--	---

**123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5, стр. 2, помещение 112**

5	ГОСТ 30630.2.1-2013 – испытание 201 – испытание 202 – испытание 203 – испытание 204 – испытание 205 – испытание 207 ТУ на изделие ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 201, 202, 203, 204, 205 ГОСТ 20.57.406-81	Системы ядерных установок  Системы контроля ядерных установок  Системы управления и защиты ядерных установок Оборудование систем ядерных установок	25.30.22.110  25.30.22.111  25.30.22.112  25.30.22.116  26.20.13.000 26.20.14.000	-	Испытание на воздействие значения температуры среды при эксплуатации	Диапазон воздействующих факторов диапазон температур: от минус 70°С до 215°С (Допустимые отклонения: в диапазоне от минус 70 до 215°С ±2 °С св. 200 °С ±2%)
---	--	---	--	---	--	---

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

6	Метод 201, 202, 203, 204, 205 <b>ГОСТ 20.57.406-81</b> Метод 201, 202, 203, 204, 205 <b>ГОСТ 16962.1-89</b> Метод 201, 202, 203, 204, 205 <b>ГОСТ Р 52931 п.8</b> <b>ГОСТ 21552-84 изм.№1, 2, 3 п. 3</b>	Машины вычислительные электронные цифровые	26.20.15.000 26.30.11.120			
	<b>ГОСТ РВ 20.57.416.98</b> Метод 404, 406 <b>ГОСТ Р 20.57.406-81</b> Метод 404, 406 <b>ГОСТ 20.57.406-81</b> Метод 404, 406	Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем	26.51.41.110			
	<b>ГОСТ Р 51369-99</b> – испытание 207 ТУ на изделие <b>ГОСТ РВ 20.57.416-98</b> Метод 206, 207, 208 <b>ГОСТ 20.57.406-81</b> Метод 206, 207, 208 <b>ГОСТ Р 52931 п.8</b> <b>ГОСТ 21552-84 изм.№1, 2, 3 п. 3</b>	Приборы, установки, системы дозиметрические	26.51.41.120			
7		Приборы, установки, системы радиометрические	26.51.41.140		Измерение массы и линейного размера	
		Приборы, установки, системы комбинированные	26.51.41.160			
		Детекторы ионизирующих излучений	26.51.43.116		Испытание на воздействие влажности воздуха: -длительное, -ускоренное, -в условиях выпадения росы	Диапазон воздействующих факторов: - относительная влажность от 10 до 98 % (Допустимое отклонение ±3%)
	Приборы цифровые электроизмерительные комбинированные	26.51.43.117				
	Преобразователи измерительные унифицирующие					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

	ГОСТ 20.57.406-81 Метод 206, 207, 208	аналого-цифровые и цифро-аналоговые	26.51.43.150			
8	ГОСТ Р 51684-2000 ТУ на изделие ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 209, 210 ГОСТ 20.57.406-81 Метод 209, 210 ГОСТ Р 52931 п.8 ГОСТ 21552-84 изм.№1, 2, 3 п. 3 ГОСТ 20.57.406-81 Метод 209, 210 ГОСТ 16962.1-89 Метод 209, 210	Меры и приборы образцовые электрических и магнитных величин  Вольтметры цифровые  Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов  Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	26.51.43.112  26.51.52.110  26.51.66.190	-	Испытание на воздействие пониженного атмосферного давления Испытание на воздействие повышенного атмосферного давления	Диапазон воздействующих факторов: - пониженное давление до $10^{-6}$ мм. рт. ст. (Допустимое отклонение $\pm 5\%$ )  Диапазон воздействующих факторов: - повышенное давление максимальное давление до $2500 \cdot 10^5$ Па (Допустимое отклонение $\pm 10\%$ )
9	ГОСТ 25804.7-83 п.2.12 ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 215 ГОСТ 20.57.406-81 Метод 215 ГОСТ 20.57.406-81 Метод 215 ГОСТ 16962.1-89 Метод 215	Приборы автоматические регулирующие и контрольно-измерительные прочие  Приборы световой и звуковой сигнализации электрические	26.51.70.190  27.90.20.120	-	Испытания аппаратуры на стойкость при воздействии соляного тумана	-
10	РД 25 818-87 П. 2, 3, 4		27.90.40.150	-	Испытания на сейсмостойкость	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

	ТУ на изделие ГОСТ 30546.2 Испытания 100,102	Генераторы сигналов электрические				
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

**123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5, стр. 1, помещение 030**

11	ГОСТ Р 51371-99 – испытание 104 – испытание 105 – испытание 106 – испытание 118	Системы ядерных установок	25.30.22.110	-	Испытания на ударную прочность Испытание на прочность и устойчивость к механическим ударам однократного и многократного действия	Диапазон воздействующих факторов: -ударное ускорение от 50 до 1500 g -длительность соударений от 0,2 до 20 мс -пиковое ударное ускорение одиночного удара до 150 м/с <sup>2</sup>
	ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 106, 104,105	Системы контроля ядерных установок	25.30.22.111			
	ГОСТ 20.57.406-81 Метод 104, 105, 106	Системы управления и защиты ядерных установок	25.30.22.112			
	ТУ на изделие ГОСТ 25804.7-83 п. 1.4, 1.10	Оборудование систем ядерных установок	25.30.22.116			
	ГОСТ Р 52931 п.8 ГОСТ 21552-84 изм.№1, 2, 3 п. 3	Машины вычислительные электронные цифровые	26.20.13.000 26.20.14.000 26.20.15.000			
	ГОСТ 16962.2-90 Метод 104, 105, 106	Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем	26.30.11.120			
12	ГОСТ 30630.2.6-2013  ТУ на изделие ГОСТ 25804.7-83 П.2.15	Приборы, установки, системы дозиметрические	26.51.41.110	-	Испытание на стойкость, прочность и устойчивость при воздействии	Диапазон воздействующих факторов: - интенсивность искусственного дождя от 5 до 15 мм/мин с точностью ±2 мм/мин площадь дождевания 0,7 м <sup>2</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

	ГОСТ 14254-2015 п.14 ГОСТ Р 52931 п.8	Приборы, установки, системы радиометрические	26.51.41.120		атмосферных осадков (дождя)	
13	ГОСТ 25804.7-83 п.1.7 ГОСТ Р 52931 п.8 ГОСТ 21552-84 изм.№1, 2, 3 п. 3	Приборы, установки, системы комбинированные  Детекторы ионизирующих излучений	26.51.41.140	-	Испытания на прочность при воздействии транспортной вибрации и кренинга	-
14	ГОСТ Р 51371-99 – испытание 104 – испытание 105 – испытание 106 – испытание 118 ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 106, 104, 105 ТУ на изделие ГОСТ 25804.7-83 п. 1.4, 1.10 ГОСТ Р 52931 п.8 ГОСТ 21552-84 изм.№1, 2, 3 п. 3 ГОСТ 16962.1-89 Метод 104, 105, 106	Приборы цифровые электроизмерительные комбинированные  Преобразователи измерительные унифицирующие аналого-цифровые и цифро-аналоговые  Меры и приборы образцовые электрических и магнитных величин  Вольтметры цифровые	26.51.41.160  26.51.43.116  26.51.43.117  26.51.43.150	-	Испытания на ударную прочность Испытание на прочность и устойчивость к механическим ударам однократного и многократного действия	Диапазон действующих факторов: -ударное ускорение от 50 до 1500 g -длительность соударений от 0,2 до 20 мс -пиковое ударное ускорение одиночного удара до 150 м/с <sup>2</sup>
15	ГОСТ Р 25804.783 п.4 ГОСТ Р 25.804.7-83 ГОСТ Р 52931 п.8	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	26.51.43.112 26.51.52.110	-	Методы оценки соответствия по стойкости к воздействию	-



№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

		Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	26.51.66.190		ионизирующего излучения и электромагнитных полей	
16	ГОСТ Р 52931-2008 П. 5.14 ГОСТ Р 52931 п.8 ГОСТ 21552-84 изм.№1, 2, 3 п. 3	Приборы автоматические регулирующие и контрольно-измерительные прочие	26.51.70.190	-	Испытания на электрическую прочность и сопротивление изоляции	1-10 кВ
17	ГОСТ Р 52931-2008 п. 5.19.5 ГОСТ Р 52931 п.8 ГОСТ 21552-84 изм.№1, 2, 3 п. 3 ТУ на изделие	Приборы световой и звуковой сигнализации электрические	27.90.20.120	-	Испытания на работоспособность при изменении напряжения питания	
18	ГОСТ Р 52931-2008 П. 5.19.7 ТУ на изделие	Генераторы сигналов электрические	27.90.40.150	-	Испытания на время переключения на резервный источник питания и восстановление работоспособности	
19	ГОСТ Р 52931 п.8 ТУ на изделие			-	Измерение потребляемой мощности	
20	ГОСТ Р 51684-2000 ТУ на изделие ГОСТ 25804.7-83	Конструкции и детали конструкций из черных металлов прочие, не	25.11.23.119	-	Испытание на воздействие пониженного	Диапазон воздействующих факторов: - пониженное давление до $10^{-6}$ мм. рт. ст. (Допустимое отклонение $\pm 5\%$ )

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

21	П.2.6, 2.7 <b>ГОСТ Р 52931 п.8</b> <b>ГОСТ 21552-84 изм.№1,</b> <b>2, 3 п. 3</b>	включенные в другие группировки	25.30.22.110		атмосферного давления <b>Испытание на стойкость</b> <b>воздействием повышенного атмосферного давления</b>	Диапазон воздействующих факторов: - повышенное давление максимальное давление до $2500 \cdot 10^5$ Па (Допустимое отклонение $\pm 10\%$ )
		Системы ядерных установок	25.30.22.111			
		Системы контроля ядерных установок	25.30.22.112			
		Системы управления и защиты ядерных установок	25.30.22.116			
	<b>ГОСТ 25804.7-83</b> п.2.14 <b>ГОСТ 20.57.406-81</b> Метод 401 <b>ГОСТ РВ 20.57.416-98</b> Метод 401 <b>ГОСТ 20.57.406-81</b> Метод 401 <b>ГОСТ 16962.1-89</b> Метод 401 <b>ГОСТ 24054-80 п.2, 3</b> <b>ГОСТ Р 52931 п.8</b>	Оборудование систем ядерных установок	26.20.13.000		<b>Испытания аппаратуры на герметичность</b>	
		Машины вычислительные электронные цифровые	26.20.14.000 26.20.15.000			
		Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем	26.30.11.120			
		Приборы, установки, системы дозиметрические	26.51.41.110			
		Приборы, установки, системы радиометрические	26.51.41.120			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

		Приборы, установки, системы комбинированные	26.51.41.140			
		Детекторы ионизирующих излучений	26.51.41.160			
		Приборы цифровые электроизмерительные комбинированные	26.51.43.116			
		Преобразователи измерительные унифицирующие аналого-цифровые и цифро-аналоговые	26.51.43.117			
		Меры и приборы образцовые электрических и магнитных величин	26.51.43.150			
		Вольтметры цифровые	26.51.43.112			
		Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	26.51.52.110			
		Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не	26.51.66.190			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

		включенные в другие группировки				
		Приборы автоматические регулирующие и контрольно-измерительные прочие	26.51.70.190			
		Приборы световой и звуковой сигнализации электрические	27.90.20.120			
		Генераторы сигналов электрические	27.90.40.150			

Генеральный директор АО «СНИИП»

должность уполномоченного лица

М.П.



подпись уполномоченного лица

И.Ю. Бурцев

инициалы, фамилия уполномоченного лица