

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ОБОРОННЫЙ РЕГИСТР»  
СОЗДАНА В СООТВЕТСТВИИ С РЕШЕНИЕМ  
ГОССТАНДАРТА РОССИИ, МИНОБОРОНЫ РОССИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ ОТ 13.02.02 Г.

№ РОСС RU.V063.04OP00

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RU.V063.ОРИ 19-2020

Настоящий Аттестат выдан

Акционерному обществу  
«Научно производственный центр ЭлТест»  
(АО «НПЦ ЭлТест»)

196158, г. Санкт-Петербург, шоссе Пулковское,  
дом 28, литера А, помещение 17-26, 22-Н, офис 501  
(юридический адрес)

и удостоверяет, что

**Испытательный центр АО «НПЦ ЭлТест»,**  
находящийся по фактическому адресу:  
188301, Ленинградская обл., г. Гатчина,  
Промзона 2, квартал 4, площадка 1

соответствует требованиям, предъявляемым к испытательным центрам в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, и аккредитован для проведения работ по испытаниям продукции в соответствии с областью аккредитации.

Область аккредитации определена в приложении к настоящему Аттестату аккредитации и является его неотъемлемой частью.

Срок действия  
Аттестата аккредитации с «30» декабря 2020г. по «29» декабря 2025г.

Руководитель  
органа по аккредитации и аттестации



Д.Н. Королёв



# Система добровольной сертификации «Оборонный Регистр»

К аттестату аккредитации  
№ RU.В063.ОРИ 19-2020  
от «30» декабря 2020 г.

Область аккредитации  
Испытательного центра  
Акционерного общества «Научно производственный центр ЭлТест»  
(ИЦ АО «НПЦ ЭлТест»)

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	<b>Преобразователи</b> электронно-оптические Неравномерность светового потока от 1%	<b>5855</b> (26.70.23.190, 26.11.22.120)	Испытание по определению критических частот  Испытание на проверку отсутствия критических частот в заданном диапазоне  Испытание на виброустойчивость воздействием синусоидальной или случайной широкополосной вибрации	Чувствительность интегральная 0.01-10 В/люкс; Чувствительность конкретным длинам волн 10-6-10-9 В/Вт; Спектральная чувствительность относительная 0-100%; Неравномерность чувствительности по площади (длине) 0,1%-50%; Динамический диапазон изменения освещенности от 0,0001 до 200000 Лк;	ГОСТ В 26578 ГОСТ РВ 52164 Технические условия на изделия. Нормативно- техническая документация фирм- изготовителей	ГОСТ 20.57.406 ГОСТ РВ 20.57.416 ГОСТ В 18348 ГОСТ В 20.57.404 ГОСТ В 20.57.405 ГОСТ РВ.20.57.414 ГОСТ РВ.20.57.415 ГОСТ 23479 ГОСТ 18353 ГОСТ РВ 5962- 004.10 ГОСТ В 28146 ГОСТ В 22468 ГОСТ 21342.20 ГОСТ 20465 ГОСТ 11630

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
			Испытание на виброустойчивость	Коэффициент пульсаций светового потока от 1% до 100%;		ГОСТ В 28146 ГОСТ В 22468 ГОСТ 21342.20
2	Резисторы, наборы резисторов	5905 (27.90.60.000)	<p>воздействием синусоидальной или случайной широкополосной вибрации (длительное)</p> <p>Испытание на виброустойчивость воздействием синусоидальной вибрации (кратковременное)</p> <p>Испытание на ударную прочность при воздействии многократного механического удара</p> <p>Испытание на ударную устойчивость при воздействии многократного механического удара</p> <p>Испытание на</p>	<p>Соппротивление от 0,01 мОм до 10 МОм;</p> <p>Погрешность от 0,1% до 20%;</p> <p>Диапазон частот от 20 Гц до 3 ГГц;</p> <p>Резисторы проволочные постоянные прецизионные: Номинальное сопротивление, Ом: от 0,1 до <math>1 \times 10^7</math>; Номинальная мощность, Вт: до 2.</p> <p>Резисторы проволочные постоянные: Номинальное сопротивление, Ом: от 0,1 до <math>1 \times 10^7</math>; Номинальная мощность, Вт: до 100.</p> <p>Резисторы фольговые прецизионные: Номинальное сопротивление, Ом: от 1 до <math>2 \times 10^4</math>; Номинальная мощность, Вт: 0,125; 0,25; 0,5.</p> <p>Резисторы проволочные</p>	<p>ОСТ В 11 0002</p> <p>ОСТ В 11 0011</p> <p>ОСТ В 11 0013</p> <p>ОСТ В 11 0024</p> <p>ОСТ В 11 0069</p> <p>ОСТ В 11 0656</p> <p>ОСТ В 11 0657</p> <p>ОСТ В 11 0658</p> <p>ОСТ В 11 0661</p> <p>Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей</p>	<p>ГОСТ 20465</p> <p>ОСТ В 11 0046</p> <p>ОСТ В 11 0047</p> <p>ОСТ В 11 0079</p> <p>ОСТ 11 073.013</p> <p>ОСТ 11 091.052</p> <p>ОСТ 11 094.029</p> <p>ОСТ 11 385.000</p> <p>ОСТ В 11 0025</p> <p>ОСТ В 11 0013</p> <p>ОСТ В 11 0011</p> <p>РД В 319.03.31</p> <p>РД В 319.03.37</p> <p>РД 134-0139</p> <p>РД 134-0174</p> <p>РД 134-0175</p> <p>РД 134-0192</p> <p>РД В 319.03.58</p> <p>РД В 319.03.38</p> <p>РД В 319.03.24</p>



№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
			<p>воздействие одиночного удара</p> <p>Испытание на воздействие линейного ускорения*</p> <p>Испытание на воздействие акустического шума*</p> <p>Испытание на прочность узлов крепления при воздействии механических ударов одиночного действия</p> <p>Испытание на устойчивость при воздействии качки и длительных наклонов</p>	<p>переменные: Номинальное сопротивление, Ом: 1 до 10<sup>5</sup>; Номинальная мощность, Вт: 0,5; 1,0; 2,0. Резисторы непроволочные переменные: Номинальное сопротивление, Ом: от 10 до 1x10<sup>7</sup>; Номинальная мощность, Вт: 0,01; 0,25; 0,4; 0,5; 1,0. Набор резисторов тонкопленочных: Номинальное сопротивление, кОм: от 0,1 до 1x10<sup>4</sup>. Набор резисторов толстопленочных: Номинальное сопротивление, Ом/ряд E: от 5,6 до 1x10<sup>7</sup> /E24.</p>		
3	<b>Конденсаторы</b>	<b>5910</b> (27.90.5, 27.90.51, 27.90.52, 27.90.53)	<p>Испытание выводов на воздействие растягивающей силы</p> <p>Испытание гибких проволочных,</p>	<p>Ёмкости в диапазоне от 0,01 Тангенс угла диэлектрических потерь от 0,0001 до 9999; Эквивалентное сопротивление от 0,0001 Ом до 9999 Ом;</p>	<p>ГОСТ В 21734 ОСТ В 11 0012 ОСТ В 11 0025 ОСТ В 11 0026 ОСТ В 11 0027 ОСТ В 11 0028 ОСТ В 11 0029</p>	

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
			ленточных и лепестковых выводов на изгиб  Испытание гибких проволочных выводов на скручивание	Диапазон частот от 20 Гц до 3 ГГц Ф до 9,9999 Ф;	ОСТ В 11 0030 ГОСТ Р МЭК 60384-1 Технические условия на изделия. Нормативно- техническая документация фирм- изготовителей	
4	Фильтры и электрические цепи	5915 (26.11.40.190)	Испытание резьбовых выводов на воздействие крутящего момента  Испытание на воздействие синусоидальной вибрации с повышенной амплитудой ускорения*	Диапазон частот до 20 ГГц; Вносимое затухание до 60 дБ; Рабочий ток до 10 А	ОСТ В 11 0108 Технические условия на изделия. Нормативно- техническая документация фирм- изготовителей	
5	Предохранители, разрядники, поглотители защитные устройства	5920 (27.12.10.130, 27.12.21.000, 27.33.13.190)	Испытание на воздействие повышенной рабочей температуры среды	Номинальный ток до 100 А; Сопротивление изоляции до 15 ТОм; Электрическая прочность изоляции до 6 кВ.	ГОСТ В 21246 ГОСТ В 22084 ГОСТ РВ 52309 ГОСТ Р МЭК 60269-1- 2010 Технические условия на изделия. Нормативно- техническая документация фирм- изготовителей	
6	Переключатели Переключатели различных видов и конструкций	5930 (27.33.11.130, 27.33.11.140, 27.33.11.150, 27.33.11.160)	Испытание на воздействие повышенной температуры среды при	Напряжение до 1500 В; Ток на контакт до 100 А; Контактное сопротивление от 1 мОм	ГОСТ В 21248 ГОСТ В 21268 ГОСТ В 21271 ГОСТ В 21965 ГОСТ РВ 52163	



№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
			<p>транспортировании и хранении</p> <p>Испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды</p> <p>Испытание на воздействие пониженной</p>		<p>ОСТ В 11 0014 ОСТ В 11 0022 ОСТ В 11 0037 ОСТ В 11 0038 ОСТ В 11 0050 ОСТ В 11 0051 Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей</p>	
7	Соединители электрические	5935 (27.33.13.120, 27.33.13.110)	<p>температуры среды при транспортировании и хранении</p> <p>Испытание на воздействие изменений температуры среды</p>	Напряжение до 1500 В; Ток на контакт до 100 А; Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 6 кВ	ГОСТ В 21247 ОСТ В 11 0121 Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
8	Коммутационные изделия	5945 (27.12.24, 27.12.10.110, 27.33.13.140)	<p>Испытание на воздействие инея и росы</p> <p>Испытание на воздействие повышенной влажности воздуха (длительное и ускоренное)</p>	Предельное напряжение до 1500 В; Сопротивление изолятора до 15 МОм; Сопротивление контактов от 1 мОм	ГОСТ РВ 52311 ОСТ В 11 0022 ОСТ В 11 0219 ОСТ В 11 0349 Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
9	Трансформаторы,	5950	ускоренное)	Индуктивность от 0,01 нГн	ГОСТ В 21017	

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
	дроссели и катушки индуктивности	(27.11.42, 27.11.50.130)	Испытание на воздействие повышенной влажности воздуха (кратковременное)  Испытание на воздействие пониженной влажности воздуха	до 99,9999 кГн; Добротность от 0,01 до 99999,9; Диапазон частот от 20 Гц до 3 ГГц; Сопротивление обмотки по постоянному току от 0,1 МОм до 1 МОм	ГОСТ В 21018 ГОСТ В 21638 ГОСТ В 21955 ГОСТ В 26535 ГОСТ РВ 52411 ОСТ В 11 0079 Технические условия на изделия. Нормативно- техническая документация фирм- изготовителей	
10	Приборы пьезоэлектрические и фильтры электрохимические	5955 (26.11.22.300)	Испытание на воздействие пониженного атмосферного давления  Испытание на воздействие пониженного атмосферного давления при авиатранспортировании*	Добротность до 99999,9; Индуктивность от 0,01 нГн; Магнитная проницаемость до 10000; Тангенс угла потерь к магнитной проницаемости от 10-6	ГОСТ В 20362 ОСТ В 11 0046 ОСТ В 11 0047 ОСТ В 11 0048 ОСТ В 11 0108 ОСТ В 11 206.003 ОСТ В 11 206.810 Технические условия на изделия. Нормативно- техническая документация фирм- изготовителей	
11	Лампы и приборы электровакuumные, приборы газоразрядные, рентгеновские, фотоэлектронные,	5960 (27.40.15.110)	Испытание на воздействие повышенного атмосферного давления	Анодно-сеточные характеристики: Анодное напряжение до 1,5 кВ; Крутизна до 100; Внутреннее сопротивление	ОСТ В 11 0021 ОСТ В 11 0089 ОСТ В 11 0090 ОСТ В 11 0091 ОСТ В 11 0103 ОСТ В 11 0104	



№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
	трубки электроннолучевые и сопутствующее оборудование		Электротермотренировка  Испытание на воздействие солнечного излучения	до 15 ТОм; Коэффициент усиления до 104	ОСТ В 11 0340 ОСТ В 11 335.011 Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
12	<b>Полупроводниковые приборы</b> Диоды выпрямительные; Диоды импульсные; Стабилитроны и стабисторы; Тиристоры; Оптопары; Транзисторы	<b>5961</b> (26.11.21, 26.11.22, 26.11.21.110)	Испытание на воздействие статической пыли (песка)*  Испытание на воздействие соляного тумана  Испытание на водонепроницаемость*	Диапазоны задания режимов и измерения параметров: Напряжение (обратное) от 1 мкВ до 1100 В; Напряжение (прямое) от 0 до 20 В; Ток от 10 пА до 100 А; Сопротивление от 10 мкОм до 211 МОм; Диапазон частот до 3 ГГц	ГОСТ В 21156 ГОСТ В 22049 ГОСТ В 28146 ГОСТ В 22468 ОСТ В 11 0304 ОСТ В 11 336.018 Технические условия на Изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
13	<b>Микросхемы интегральные</b>	<b>5962</b> (26.11.30.000)	Испытание на воздействие дождя*  Испытание на каплезащищенность*  Испытание на водозащищенность*  Испытание на	Микросхемы интегральные: – цифровые: 160 канала с тактовой частотой 200 МГц; длительность фронта импульса 0,7 нс при напряжении 5 В – аналоговые: Диапазон частот до 200 МГц; Диапазон измеряемых токов	ОСТ В 11 073.012 ОСТ В 11 073.041 ОСТ В 11 073.067 ОСТ В 11 1009 ОСТ В 11 1010 ОСТ 11 348.907 ОСТ В 11 0398 ОСТ В 11 0546 ОСТ В 11 0998 РД В 11 305.007.1 Технические условия на	



№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
			герметичность Испытание на способность к пайке Испытание на теплостойкость при пайке	от 10 пА до 10 А; Диапазон измеряемых напряжений от 100 нВ до 1000В – связные и радиотехнические: Диапазон частот измеряемых параметров до 30 ГГц	изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
14	Электронные модули	5963 (26.11.40.190)	Испытание на соответствие габаритным, установочным и присоединительным размерам Проверка внешнего вида	Выходное напряжение низкого уровня до 0,2 В; Выходное напряжение высокого уровня от 5 В; Порог срабатывания до 5 В; Обратные потери по входу до 100 дБ; Обратные потери по выходу до 100 дБ; Граничные частоты до 20 ГГц	ГОСТ В 20066 ОСТ В 11 0265 Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
15	Оптоэлектронные приборы, индикаторы	5980 (26.11.22.120, 27.90.20.110)	Проверка массы Контроль качества маркировки Испытание упаковки на прочность Испытание на надежность	Ток коммутации до 10 А; Напряжение коммутации до 1100 В; Диапазон освещенности от 1 до 200000 лк;	ОСТ В 11 0021 ОСТ В 11 0043 ОСТ В 11 0103 ОСТ В 11 0340 ОСТ В 11 0563 Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
16	Прочее электротехническое и электронное оборудование	5999 (26.11.40.190)	Испытание на пожарную безопасность  Испытание на воздействие очищающих растворителей  Физико-технический анализ,	Центральная частота до 1589 МГц; Полоса пропускания до 1600 МГц; Вносимые потери в полосе пропускания до 3 дБ; Ослабление до 40 дБ	ОСТ В 11 707.008 ОСТ В 11 707.010 ОСТ В 11 707.025 ОСТ В 11 777.007 Технические условия на изделия. Нормативно- техническая документация фирм- изготовителей	
17	Оптические интегральные схемы	6031 (26.11.30.000)	неразрушающий контроль и разрушающий физический анализ  Контроль содержания паров воды внутри корпуса микросхемы*  Визуальный контроль  Рентгеновский контроль	Чувствительность до 5 А/Вт/см; Темновой ток от 1 нА; Время спада и нарастания выходного сигнала от 1 нс; Спектральный диапазон до 1200 нм	ОСТ 11 348.907 ОСТ В 11 0398 ОСТ В 11 0546 ОСТ В 11 073.012 ОСТ В 11 073.041 ОСТ В 11 073.067 ОСТ 11 348.907 РД В 11 305.007.1 Технические условия на изделия. Нормативно- техническая документация фирм- изготовителей	
18	Светодиоды и лазерные диоды	6032 (26.11.22.130, 26.11.22.210)	Растровая электронная микроскопия Рентгеноспектральный микроанализ  Вскрытие корпусов	Рабочий диапазон излучения от 380 до 760 нм; Цветовая температура от 9500 до 20000 К; Яркость от 100 до 10000 мккд; Максимально допустимый	ГОСТ 28953-91 ГОСТ 29283-92 ГОСТ 17490-77 ГОСТ 21316.6-75 Технические условия на изделия. Нормативно- техническая	



№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
			микросхем	постоянный прямой ток от 1 мА до 20 А	документация фирм-изготовителей	
19	<b>Источники вторичного электропитания</b>	<b>6130</b> (26.11.40.190, 26.20.40.110)	Контроль наличия посторонних частиц в подкорпусном объеме  Испытания на радиационную стойкость (факторы 7И <sub>1</sub> - 7И <sub>15</sub> )**	Диапазон формируемых напряжений и токов до 600 В, 30 А; Проверка напряжением на электрическую прочность по постоянному току до 6 кВ, по переменному – до 5 кВ.	ГОСТ В 22049 ОСТ В 11 336.018 Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
20	<b>Системы обработки данных общего назначения в части модулей</b>	<b>7010</b> (26.20.13)	Испытания на радиационную стойкость (факторы 7К <sub>1</sub> - 7К <sub>4</sub> )**	Форм-факторы PCI; cPCI; micro-PC; PC 104 и аналогичные; Частоты до 20 ГГц	ГОСТ Р В 20.39.414 Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
21	<b>Системы обработки данных специального назначения в части модулей</b>	<b>7015</b> (26.20.13, 28.99.39.190)	Испытания на радиационную стойкость (группа факторов 7.С)**	Форм-факторы PCI; cPCI; micro-PC; PC 104 и аналогичные; Частоты до 20 ГГц	ГОСТ Р В 20.39.414 Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
22	<b>Системы обработки данных общего назначения. Мини- и микропроцессорные устройства управления в части модулей</b>	<b>7042</b> (26.20.13.000)	Испытание на воздействие импульсных электрических перенапряжений естественного и	Форм-факторы PCI; cPCI; micro-PC; PC 104 и аналогичные; Частоты до 20 ГГц	ГОСТ Р В 20.39.414 Технические условия на изделия. Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Классы ЕКПС (коды ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов на продукцию, содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
23	Печатные платы, кабели, шнуры, провода средств связи и радиотехнических устройств	5995 5998 (26.12.1, 26.12.2, 26.12.3)	искусственного происхождения  Комбинированное испытание: - влажное тепло (статическое и циклическое); - воздействие холода и синусоидальной вибрации; - воздействие холода, пониженного давления и влажного тепла; - воздействие сухого тепла и синусоидальной вибрации; - воздействие температуры, электрического режима и импульсных электрических перенапряжений	Погонная емкость от 0,01 Ф; Погонное сопротивление от 0,01 мОм; Рабочий частотный диапазон 20 МГц; Затухание до 50 дБ	ГОСТ Р 53432-2009 ГОСТ Р 53429-2009 ГОСТ 18404.0 ГОСТ 18404.2 ГОСТ 18404.3 ГОСТ 1508-78 ГОСТ 26411-85 ГОСТ 17515-72 Технические условия на изделия. Нормативно- техническая документация фирм- изготовителей	

\* проводятся на арендуемом аттестованном оборудовании сторонних аккредитованных испытательных лабораторий или центров.

\*\* силами испытательного Центра АО «НПЦ ЭлТест» осуществляется разработка программ и методик испытаний, специальной технологической оснастки и по договору субподряда со сторонними аккредитованными испытательными лабораториями или центрами организуется проведение испытаний.



## Испытания на радиационную стойкость (\*\*)

№ п/п	Виды воздействующих факторов по ГОСТ РВ 20.39.414.2	Уровень воздействующего фактора по ГОСТ РВ 20.39.414.2	Организация, в которой проводятся испытания	Наименование испытательного оборудования	Нормативные документы, в соответствии с которыми проводятся испытания
1	7.И <sub>1</sub> - 7.И <sub>15</sub> 7.С <sub>1</sub> -7.С <sub>5</sub> 7.К <sub>1</sub> – 7.К <sub>4</sub>	6Ус 6Ус 4К	АО «НИИП», г. Лыткарино, Московской обл. и другие организации, имеющие право на проведение испытаний на радиационную стойкость или являющиеся организациями Межведомственного центра испытаний ЭКБ на стойкость к воздействию ионизирующих излучений	БАРС-4; РИУС-5; УИН-10; ЛИУ-10; ГУ-200; Гаммарид-60/40 Испытательное оборудование организаций имеющих право на проведение испытаний на радиационную стойкость	ГОСТ РВ 20.39.414.2; ГОСТ РВ 20.39.415; ГОСТ РВ 20.57.308; ГОСТ РВ 20.39.305; ГОСТ РВ 5962-004.10; РД В 319.03.31; РД В 319.03.37; ОСТ 134-1034; ГОСТ В 28146; ГОСТ В 22468; ОСТ В 11 0025; ОСТ В 11 0013; ОСТ В 11 0011; ГОСТ 28885; ГОСТ 11630; ГОСТ 21342.20; ГОСТ 20465; ОСТ 11 0998; ОСТ 11 073.013 (ч.10); ОСТ В 11 0046; ОСТ В 11 0047; ОСТ В 11 0079
2	7.К <sub>9</sub> -7.К <sub>10</sub> 7.К <sub>11</sub> -7.К <sub>12</sub>	4К 4К	ФГБУ «ПИЯФ», г. Гатчина, Ленинградская обл., ОИЯИ, г. Дубна, Московская обл. (рабочее место филиала АО «ОРКК» - «НИИ КП») и другие организации, имеющие право на проведение испытаний на радиационную стойкость или являющиеся организациями Межведомственного центра испытаний ЭКБ на стойкость к воздействию ионизирующих излучений	Протонный синхротрон Испытательные стенды ИС ОИ 400-Н; ИС ОЭ ВЭ-М и ИС ОЭ ПП на базе ускорителей У-400 или У-400М Испытательное оборудование организаций, имеющих право на проведение испытаний на радиационную стойкость	РД 134-0139; РД 134-0174; РД 134-0175; РД 134-0192; РД В 319.03.58; РД В 319.03.38; ГОСТ РВ 20.57.30; ГОСТ РВ 20.39.305; ОСТ 11 073.013 (ч.10); РД В 319.03.24; ОСТ 11 0998; ГОСТ 11630; ГОСТ В 28146; ГОСТ В 22468; ОСТ В 11 0025; ГОСТ 28885; ОСТ В 11 0013; ОСТ В 11 0011; ГОСТ 21342.20; ГОСТ 20465; ОСТ В 11 0046; ОСТ В 11 0047; ОСТ В 11 0079

Руководитель  
органа по аккредитации и аттестации



Д.Н. Королев