

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории ЗАО «НПЦ ЭлТест»
(ИЛ ЗАО «НПЦ ЭлТест»)

1 НОМЕНКЛАТУРА ИСПЫТЫВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ

1.1 НОМЕНКЛАТУРА ИСПЫТЫВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОТЕЧЕСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА

№ п/п	Наименование испытываемых изделий	Коды		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
1.	Резисторы 0,01 мОм -99,9999 МОм, диапазон частот 20 Гц – 1 МГц, точность измерения параметров 0,05%, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ	5905	600000000 601000000 602000000 603000000 606000000 607000000 610000000 611000000 612000000 615000000 616000000 619000000 619100000 619900000	ОСТ В 11 0002-85 ОСТ В 11 0011-85 ОСТ В 11 0013-85 ОСТ В 11 0024-84 ОСТ В 11 0069-85 ОСТ В 11 0656-88 ОСТ В 11 0657-88 ОСТ В 11 0658-88 ОСТ В 11 0661-88 Технические условия на изделия
2.	Конденсаторы Емкости 0,01 пФ – 9,9999 Ф, Диапазон частот 20 Гц – 1 МГц, Точность измерения параметров 0,05%, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ	5910	620000000 621000000 623000000 624000000 626000000 627000000 628000000 628100000 628200000 628300000 628600000 628900000	ОСТ В 11 0012-84 ОСТ В 11 0025-84 ОСТ В 11 0026-84 ОСТ В 11 0027-84 ОСТ В 11 0028-84 ОСТ В 11 0029-84 ОСТ В 11 0030-84 Технические условия на изделия
3.	Предохранители, разрядники, поглотители и защитные устройства номинальный ток до 50А, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ	5920	631000000	ГОСТ В 21246-75 ГОСТ В 22084-76 ГОСТ РВ 52309-2005 Технические условия на изделия



Е.А. Соломенин

Уточнить

№ п/п	Наименование испытываемых изделий	Коды		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
4.	Переключатели Напряжение до 1500В, Ток на контакт – до 30А, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ	5930	631500000	ГОСТ В 21248-75 ГОСТ В 21268-75 ГОСТ В 21271-75 ГОСТ В 21965-76 ГОСТ РВ 52163-2003 ОСТ В 11 0014-86 ОСТ В 11 0022-86 ОСТ В 11 0037-86 ОСТ В 11 0038-86 ОСТ В 11 0050-86 ОСТ В 11 0051-86 Технические условия на изделия
5.	Электрические соединители Напряжение до 1500В, Ток на контакт – до 30А, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ, Усилие расчленения до 100 Н	5935	631300000	ОСТ В 11 0121-85 Технические условия на изделия
6.	Коммутационные изделия	5945	342500000	ГОСТ РВ 52311-2005 ОСТ В 11 0022-86 Технические условия на изделия
7.	Трансформаторы, дроссели и катушки индуктивности индуктивность в диапазоне 0,01 нГн – 99,9999 нГн, добротность 0,01 – 99999,9, диапазон частот 20 Гц – 1 МГц, точность измерения параметров 0,05%, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ	5950	631100000 341000000 341310000	ГОСТ В 21017-75 ГОСТ В 21018-75 ГОСТ В 21638-76 ГОСТ В 21955-76 ГОСТ В 26535-85 ГОСТ РВ 52411-2005 ОСТ В 11 0079-85 Технические условия на изделия
8.	Полупроводниковые приборы: диапазоны задания режимов и измерения параметров Напряжения от 1 мкВ до 100 В; Токи от 10 пА до 100 А; сопротивление 100 мкОм до 200 МОм; точность задания и измерения параметров 0,06%	5961	634011000 634012000 634014000 634100000 634200000	ГОСТ В 22049-76 ГОСТ В 28146-89 ГОСТ В 22468-77 ОСТ В 11 0304-86 ОСТ В 11 336.018-82 Технические условия на изделия



Е.А. Соломенин
Е.А. Соломенин

№ п/п	Наименование испытываемых изделий	Коды		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
9.	Микросхемы интегральные цифровые и аналоговые Количество каналов – 128, Частота тестирования – 20МГц, Диапазон уровней входного/ выходного сигнала- до ±10В, Крутизна фронта 2.5 нс / 6В, Глубина памяти выборки- не менее 1М, Погрешность измерения напряжения- ±(0,02%+1мВ), Погрешность измерения тока ± (1%+40 нА)	5962	633000000 633100000 633900000 633300000	ОСТ В 11 0398-2000 ОСТ В 11 0546-89 ОСТ В 11 0998-99 ОСТ В 11 073.012-87 ОСТ В 11 073.041-82 ОСТ В 11 073.067-82 ОСТ В 11 1009-2001 ОСТ В 11 1010-2001 ОСТ 11 348.907-79 РД В 11 305.007.1-82 Технические условия на изделия

1.2 НОМЕНКЛАТУРА ИСПЫТЫВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВА*)

№ п/п	Наименование испытываемых изделий	Коды		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
1.	Резисторы 0,01 МОм -99,9999 МОм в диапазоне 20 Гц – 1 МГц точность измерения параметров 0,05% Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ	5905	600000000	ГОСТ В 20.39.404-81**) ГОСТ В 20.57.406-81**) ГОСТ РВ 20.39.414.1-98**) ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ В 20.39.412-97**) ГОСТ РВ 20.57.416-98**) ОСТ В 11 0002-85**) ОСТ В 11 0011-85**) ОСТ В 11 0013-85**) ОСТ В 11 0024-84**) ОСТ В 11 0069-85**) ОСТ В 11 0656-88**) ОСТ В 11 0657-88**) ОСТ В 11 0658-88**) ОСТ В 11 066188**) Информационно-технический материал***)
2.	Конденсаторы Емкости в диапазоне 0,01 пФ – 9,9999 Ф, Диапазон частот 20 Гц – 1 МГц, Точность измерения параметров 0,05%, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до	5910	620000000	ГОСТ В 20.39.404-81**) ГОСТ В 20.57.406-81**) ГОСТ РВ 20.39.414.1-98**) ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ В 20.39.412-97**) ГОСТ РВ 20.57.416-98**) ОСТ В 11 0012-84**) ОСТ В 11 0025-84**)



Е.А. Соломенин

№ п/п	Наименование испытываемых изделий	Коды		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
	10кВ			ОСТ В 11 0026-84**) ОСТ В 11 0027-84**) ОСТ В 11 0028-84**) ОСТ В 11 0029-84**) ОСТ В 11 003084**) Информационно-технический материал ***)
3.	Предохранители, разрядники, поглотители и защитные устройства Номинальный ток до 50 А, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ	5920	631000000	ГОСТ В 20.39.404-81**) ГОСТ В 20.57.406-81**) ГОСТ РВ 20.39.414.1-98**) ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ В 20.39.412-97**) ГОСТ РВ 20.57.416-98**) ГОСТ В 2124675**) ГОСТ В 22084-76**) ГОСТ РВ 52309-2005**) Информационно-технический материал ***)
4.	Переключатели Напряжение до 1500 В, Ток на контакт – до 30 А, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ	5930	631000000	ГОСТ В 20.39.404-81**) ГОСТ В 20.57.406-81**) ГОСТ РВ 20.39.414.1-98**) ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ В 20.39.412-97**) ГОСТ РВ 20.57.416-98 ГОСТ В 21248-75**) ГОСТ В 21268-75**) ГОСТ В 21271-75**) ГОСТ В 21965-76**) ГОСТ РВ 52163-2003**) ОСТ В 11 0014-86**) ОСТ В 11 0022-86**) ОСТ В 11 0037-86**) ОСТ В 11 0038-86**) ОСТ В 11 0050-86**) ОСТ В 11 0051-86**) Информационно-технический материал ***)
5.	Электрические соединители Напряжение до 1500 В, Ток на контакт – до 30 А, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ, Усилие расчленения до 100 Н	5935	631000000	ГОСТ В 20.39.404-81**) ГОСТ В 20.57.406-81**) ГОСТ РВ 20.39.414.1-98**) ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ В 20.39.412-97**) ГОСТ РВ 20.57.416-98**) ОСТ В 11 0121-85**) Информационно-технический мате-



Е.А. Соломенин

№ п/п	Наименование испытываемых изделий	Коды		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
6.	Коммутационные изделия	5945	342500000	риал ***) ГОСТ В 20.39.404-81**) ГОСТ В 20.57.406-81**) ГОСТ РВ 20.39.414.1-98**) ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ В 20.39.412-97**) ГОСТ РВ 20.57.416-98**) ГОСТ РВ 52311-2005**) ОСТ В 11 0022-86**) Информационно-технический материал***)
7.	Трансформаторы, дроссели и катушки индуктивности - индуктивность в пределах 0,01 нГн – 99,9999 кГн, - добротность в диапазоне 0,01 – 99999,9, - диапазон частот 20 Гц – 1 МГц, - точность измерения параметров 0,05%, Сопротивление изоляции 1 кОм-10000МОм, Электрическая прочность изоляции при испытательном напряжении до 10кВ	5950	631000000 641000000	ГОСТ В 20.39.404-81**) ГОСТ В 20.57.406-81**) ГОСТ РВ 20.39.414.1-98**) ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ В 20.39.412-97**) ГОСТ РВ 20.57.416-98**) ГОСТ В 21017-75**) ГОСТ В 21018-75**) ГОСТ В 21638-76**) ГОСТ В 21955-76**) ГОСТ В 26535-85**) ГОСТ РВ 52411-2005**) ОСТ В 11 0079-85**) Информационно-технический материал ***)
8.	Полупроводниковые приборы диапазоны задания режимов и измерения параметров: - напряжения от 1 мкВ до 100 В; - токи от 10 пА до 100 А; - сопротивление 100 мкОм - 200 МОм; - точность задания и измерения параметров 0,06%	5961	634100000	ГОСТ В 20.39.404-81**) ГОСТ В 20.57.406-81**) ГОСТ РВ 20.39.414.1-98**) ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ В 20.39.412-97**) ГОСТ РВ 20.57.416-98**) ГОСТ В 22049-76**) ГОСТ В 28146-89**) ГОСТ В 22468-77**) ОСТ В 11 0304-86**) ОСТ В 11 336.018-82**) Информационно-технический материал ***)
9.	Микросхемы интегральные цифровые и аналоговые Количество каналов – 128, Частота тестирования – 20МГц, Диапазон уровней входного/ выходного сигнала- до ±10В,	5962	633000000	ГОСТ В 20.39.404-81**) ГОСТ В 20.57.406-81**) ГОСТ РВ 20.39.414.1-98**) ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ В 20.39.412-97**) ГОСТ РВ 20.57.416-98**)



Е.А. Соломенин

№ п/п	Наименование видов испытаний	Обозначение нормативного документа на методы испытаний
7.	Испытание выводов на воздействие растягивающей силы	ГОСТ В 20.57.406 метод 109 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 109 ОСТ 11 073.013-2008
8.	Испытание гибких проволочных, ленточных и лепестковых выводов на изгиб	ГОСТ В 20.57.406 методы 110 и 111 ГОСТ РВ 20.57.416 методы 110 и 111 ОСТ 11 073.013-2008
9.	Испытание гибких проволочных выводов на скручивание	ГОСТ В 20.57.406 метод 112 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 112 ОСТ 11 073.013-2008
10.	Испытание резьбовых выводов на воздействие крутящего момента	ГОСТ В 20.57.406 метод 113 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 113 ОСТ 11 073.013-2008
11.	Испытание на воздействие повышенной рабочей температуры среды	ГОСТ В 20.57.406 метод 201 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 201 ОСТ 11 073.013-2008
12.	Испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды	ГОСТ В 20.57.406 метод 202 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 202 ОСТ 11 073.013-2008
13.	Испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды	ГОСТ В 20.57.406 метод 203 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 203 ОСТ 11 073.013-2008
14.	Испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды	ГОСТ В 20.57.406 метод 204 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 204 ОСТ 11 073.013-2008
15.	Испытание на воздействие изменений температуры среды	ГОСТ В 20.57.406 метод 205 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 205 ОСТ 11 073.013-2008
16.	Испытание на воздействие инея и росы	ГОСТ В 20.57.406 метод 206 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 206 ОСТ 11 073.013-2008
17.	Испытание на воздействие повышенной влажности воздуха (длительное)	ГОСТ В 20.57.406 метод 207 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 207 ОСТ 11 073.013-2008
18.	Испытание на воздействие повышенной влажности воздуха (кратковременное)	ГОСТ В 20.57.406 метод 208 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 208 ОСТ 11 073.013-2008
19.	Испытание на воздействие соляного тумана	ГОСТ В 20.57.406 метод 215 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 215 ОСТ 11 073.013-2008
20.	Испытание на способность к пайке	ГОСТ В 20.57.406 метод 402 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 402 ОСТ 11 073.013-2008
21.	Испытание на теплостойкость при пайке	ГОСТ В 20.57.406 метод 403 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 403



Е.А. Соломенин

