Автономная некоммерческая организация
научно-исследовательский центр «Военный Регистр»
Орган по оценке компетентности (аккредитации)

К аттестату аккредитации
№ ВР АА.7.67.0058-2023 от «24» ноября 2023 г.

Область аккредитации
Испытательной лаборатории
Общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «Топаз»
(ИЛ ООО «НПЦ «Топаз»)

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
1.	Резисторы	5905 (27.90.60)	Испытание на воздействие повышенной рабочей температуры среды	до +150°С	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	ГОСТ 20.57.406–81 ГОСТ РВ 20.57.413–97 ГОСТ РВ 20.57.414–97 ГОСТ РВ 20.57.416–98 ГОСТ РВ 20.57.418–98
			Испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды	до +150°С	ОСТ В 11 0656–88 ОСТ В 11 0657–88 ОСТ В 11 0658–88 ОСТ В 11 0661–88 ГОСТ РВ 0020–39.411–2020	ГОСТ РВ 0020–57.304–2019 ГОСТ РВ 0020–57.306–2019 ГОСТ РВ 0020–57.413–2020 ГОСТ РВ 0020–57.414–2020 ГОСТ РВ 0020–57.416–2020
			Испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды	до минус 70°С	ГОСТ РВ 0020–39.412–2020 ГОСТ РВ 0020–39.414–2020 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	ГОСТ РВ 5962–004.0–2012 ГОСТ РВ 5962–004.2–2012 ГОСТ РВ 5962–004.3–2012 ГОСТ РВ 5962–004.4–2012 ГОСТ РВ 5962–004.5–2012

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

М.П.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
2.	Конденсаторы	5910 (27.90.5 27.90.52.000 27.90.53 27.90.53.000)	Испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды	до минус 70°С	ГОСТ В 21734 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 Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	ГОСТ РВ 5964–004.7–2012 ГОСТ РВ 20.57.304–98 ГОСТ РВ 20.57.306–98 ГОСТ В 20.57.403–81 ГОСТ В 20.57.404–81 ГОСТ В 20.57.405–91 ГОСТ 30668–2000 ГОСТ 16121–86 ГОСТ 28578–90 ГОСТ 27947–88 ОСТ В 4Г 0.012.241–84
			Испытание на воздействие изменения температуры среды	от минус 70°С до +150°С		
			Проверка соответствия габаритным, установочным и присоединительным размерам	от 0 до 150 мм±0,03мм		
3.	Фильтры электрической цепи	5915 (26.11.22.130)			ОСТ В 11 0108 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	ОСТ В 11 0219–85 ОСТ 11 073.013–2013 ОСТ 11 14.1012–99 ОСТ 11 094.029–73
4.	Предохранители, разрядники, поглотители и защитные устройства.	5920 (27.12.21)	Проверка внешнего вида	с разрешением 0х-100х крат	ГОСТ В 21246–75 ГОСТ В 22084–76 ГОСТ РВ 52309–2005 ГОСТ Р 50339.0–92 ГОСТ Р 50339.3–92 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	РД 11 0719–89 ОТТ 1.2.10 Технические условия на изделия информационно-технический материал
			Проверка массы	с пределами от 0,01±100грамм, с погрешностью 0,001 грамм		
			Контроль качества маркировки	с разрешением 0х-100х крат		
5.	Электрические соединители.	5935 (27.33.13.120)			ГОСТ В 21247–75 ОСТ В 11 0121–85 ГОСТ РВ 0020–39.411–2020 ГОСТ РВ 0020–39.412–2020 ГОСТ РВ 0020–39.412–2020 ГОСТ РВ 0020–39.414–2020 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

м.п.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
6.	Коммутационные изделия.	5945 (27.12.24, 26.11.22.110, 27.12.22.000, 27.33.13.161)			ГОСТ Р 51327.1–2010 ГОСТ Р МЭК 61058.1–2000 ГОСТ 2327–89 ГОСТ 28315–89 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 ГОСТ РВ 52311–2005 ОСТ В 11 0022–86 ОСТ В 11 0219–85 ОСТ В 11 0349–86 ОСТ В 11 336.018-82 ГОСТ РВ 0020-39.411–2020 ГОСТ РВ 0020-39.412–2020 ГОСТ РВ 0020-39.414–2020 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

М.П.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
7.	Трансформаторы, дроссели и катушки индуктивности.	5950 (27.12.4, 27.12.40, 27.12.40.000)			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 Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
8.	Пьезоэлектрические приборы, керамические и электромеханические фильтры.	5955 (26.11.22.130)			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	
9.	Полупроводниковые приборы.	5961 (26.11.12.000, 26.11.22.110)			ГОСТ В 21156 ГОСТ В 26504 ГОСТ В 22468–77 ГОСТ В 22049–76 ГОСТ В 28146–89 ОСТ В 11 0304–86 ОСТ В 11 336.018–82 ОСТ В 11 0349 ОСТ В 11 336.018–82 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

М.П.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
10.	Интегральные микросхемы.	5962 (26.11.30, 26.11.30.000)			ОСТ 11 348.907–79 ОСТ В 11 0398–2000 ОСТ В 11 0998–99 ОСТ В 11 0546–89 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 РД В 305.007.1–82 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
11.	Электронные модули.	5963 (26.11.12.000)			ГОСТ В 20066 ОСТ В 11 0265 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
12.	Оптоэлектронные приборы, знакосинтезирую-щие индикаторы	5980 (26.51.43.139)			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	
13.	Электрические машины малой мощности.	5990 (27, 27.1, 27.11, 27.11.10, 27.11.10.110)			ГОСТ 16264.1–85 ГОСТ 16264.2–85 ГОСТ 16264.4–85 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

М.П.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
14.	Кабели, шнуры, провода средств связи и радиотехнических устройств	5995 (27.32, 27.32.1, 27.32.11, 27.32.11.000)			ГОСТ 433–78 ГОСТ 7399–97 ГОСТ 9581–80 ГОСТ 10348–80 ГОСТ 15845–80 ГОСТ 11326.0 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
15.	Прочие составные части электротехнического и электронного оборудования, не вошедшие в другие классы группы 59 по ЕК 001-2023.	5999 (26.11.22.130)			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	
16.	Волоконно-оптические кабели, волоконно-оптические устройства	6015 6030 (26.30.11.190)			ГОСТ 27908–88 ГОСТ 28439–90 ГОСТ Р 50989–96 ГОСТ Р 52023–2003 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
17.	Волоконно-оптические источники света	6032 (27.90.20.110)			ГОСТ 28953–91 ГОСТ 29283–92 ГОСТ 17490–77 ГОСТ 21316.6–75 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
18.	Источники вторичного электропитания	6130 (31.10.50.140)			ГОСТ В 22049 ОСТ В 11 336.018 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

М.П.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
19.	Химические (первичные) источники тока	6135 (27.90.11.000)			Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
20.	Химические (вторичные) источники тока	6140 (27.90.11.000)			Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
21.	Электрические провода и кабели	6145 (27.32 27.32.1 27.32.11)			ГОСТ 433–78 ГОСТ 7399–97 ГОСТ 9581–80 ГОСТ 10348–80 ГОСТ 15845–80 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
22.	Системы обработки данных общего и специального назначения в части модулей формфакторы – PCI, cPCI, microPC, PC 104 и аналогичных частоты до 26 ГГц	7010 (28.99.39.190 32.99.53.130, 26.40.11.000, 26.30.23.000, 26.2, 26.51.53.190, 26.51.44.000)			ГОСТ РВ 0020–39.303–2019 ГОСТ РВ 0020–39.305–2019 ГОСТ РВ 20.39.305–98 ГОСТ РВ 0020–39.411–2020 ГОСТ РВ 0020–39.412–2020 ГОСТ РВ 0020–39.414–2020 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	
23.	Устройства ввода/вывода, запоминающие устройства	7025 (26.20.16, 26.20.16.110, 26.20.16.120, 26.20.16.140, 26.20.16.150, 26.20.16.190)			ГОСТ РВ 0020–39.303–2019 ГОСТ РВ 0020–39.305–2019 ГОСТ РВ 20.39.305–98 ГОСТ РВ 0020–39.411–2020 ГОСТ РВ 0020–39.412–2020 ГОСТ РВ 0020–39.414–2020 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

М.П.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2023 (ОКПД2)	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
24.	Мини- и микропроцессорные устройства в части модулей формфакторы – PCI, cPCI, microPC, PC 104 и аналогичных частоты до 26 ГГц	7042 (26.20.40.190)			ГОСТ РВ 0020–39.303–2019 ГОСТ РВ 0020–39.305–2019 ГОСТ РВ 20.39.305–98 ГОСТ РВ 0020-39.411–2020 ГОСТ РВ 0020-39.412–2020 ГОСТ РВ 0020-39.414–2020 Технические условия на изделия Нормативно-техническая документация фирм-изготовителей	

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

М.П.