

Система добровольной сертификации «Оборонный Регистр»

К аттестату аккредитации
№ RUB063.ОРИ 05-2015
от 30 апреля 2015 г.

**Область аккредитации
Испытательной лаборатории
Открытого акционерного общества «Завод «Кризо»
(ИЛ ОАО «Завод «Кризо»)**

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
1	Группа 10 Вооружение Средства инженерной разведки, преодоления и устройства минно- взрывных заграждений. Средства размагничивания кораблей	1075	Испытание на прочность и устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации	Диапазон частот: от 10 до 100 Гц Перегрузка: до 20 g Амплитуда: от 0,5 до 5 мм	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ТЗ (ТТЗ), программы испытаний, стандарты, ТУ на изделия	ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 Документация заказчика на конкретное изделие
			Испытание на прочность и воздействие одиночных (многократных) ударов	Перегрузка: до 500 g		

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
			Испытания на воздействие повышенной (пониженной) температуры	Диапазон температур: от минус 65 до 130 °С		
			Испытания на воздействие повышенной влажности	Диапазон относительной влажности: до 98 %		
			Испытание на воздействие соляного тумана	Диапазон температур: от 18 до 65 °С Диапазон относительной влажности: от 20 до 98 % Дисперсность соляного тумана: 1-5 мкм (90 % капель) Водность соляного тумана: 2-3 г/м³		

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
2	Группа 12 Средства управления силами (войсками) и оружием	1210	Испытание на прочность и устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации	Диапазон частот: от 10 до 100 Гц Перегрузка: до 20 g Амплитуда: от 0,5 до 5 мм	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ТЗ (ТТЗ), программы испытаний, стандарты, ТУ на изделия	ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30630.2.6-2013 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 Документация заказчика на конкретное изделие
	Автоматизированные системы и средства управления войсками и оружием		Испытание на прочность и воздействие одиночных (многократных) ударов	Перегрузка: до 500 g		
	Системы (комплексы) управления оружием (огнем)	1230				
	Приборы управления артиллерийским огнем	1235	Испытания на воздействие повышенной (пониженной) температуры	Диапазон температур: от минус 65 до 130 °С		
	Аппаратура целеуказания и индикации систем управления оружием (огнем)	1260		Диапазон относительной влажности: до 98 %		
	Радиотехническая аппаратура систем управления оружием (огнем), исключая	1265	Испытание на воздействие	Диапазон температур: от 18 до 65 °С Диапазон относительной		

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	авиационную бортовую Составные части авиационных систем управления оружием (огнем) Радиолокационное оборудование систем управления оружием (огнем), исключая авиационное бортовое	1270 1285	соляного тумана	влажности: от 20 до 98 % Дисперсность соляного тумана: 1-5 мкм (90 % капель) Водность соляного тумана: 2-3 г/м³		
3	Группа 20 Судовое и морское оборудование Радиоэлектронное оборудование и корабельные технические средства разведки Прочее корабельное и судовое оборудование,	2070 2090	Испытание на прочность и устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации Испытание на прочность и воздействие одиночных (многократных) ударов	Диапазон частот от 10 до 100 Гц Перегрузка до 20 g Амплитуда: от 0,5 до 5 мм Перегрузка: до 500 g	ГОСТ 25792-85 ГОСТ 26897-86 ТЗ (ТТЗ), программы испытаний, стандарты, ТУ на изделия	ГОСТ 28199-89 ГОСТ 28203-89 ГОСТ 28207-89 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28213-89 ГОСТ 28215-89 ГОСТ 28219-89 ГОСТ Р 51368-2011 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ РВ 20.57.306-98

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	не вошедшее в другие классы данной группы		Испытания на воздействие повышенной (пониженной) температуры	Диапазон температур от минус 65 до 130 °С		Документация заказчика на конкретное изделие
			Испытания на воздействие повышенной влажности	Диапазон относительной влажности: до 98 %		
			Испытание на воздействие соляного тумана	Диапазон температур: от 18 до 65 °С Диапазон относительной влажности: от 20 до 98 % Дисперсность соляного тумана: 1-5 мкм (90 % капель) Водность соляного тумана: 2-3 г/м³		
4	Группа 29 Комплектующие изделия и принадлежности двигателей		Испытание на прочность и устойчивость при воздействии синусоидальной	Диапазон частот: от 10 до 100 Гц Перегрузка: до 20 g Амплитуда: от 0,5 до 5 мм	ГОСТ Р 52230-2004 ГОСТ Р 53842-2010 ГОСТ РВ 20.39.304-98 ТЗ (ТТЗ), программы испытаний, стандарты,	ГОСТ Р 52230-2004 ГОСТ Р 53840-2010 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 Документация

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	Составные части систем электрооборудования двигателей, кроме авиационных	2920	вибрации		ТУ на изделия	заказчика на конкретное изделие
			Испытание на прочность и воздействие одиночных (многократных) ударов	Перегрузка: до 500 g		
			Испытания на воздействие повышенной (пониженной) температуры	Диапазон температур: от минус 65 до 130 °С		
			Испытание на воздействие соляного тумана	Диапазон температур: от 18 до 65 °С Диапазон относительной влажности: от 20 до 98 % Дисперсность соляного тумана: 1-5 мкм (90 % капель) Водность соляного тумана: 2-3 г/м³		
			Испытания на	Диапазон относительной		

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
			воздействие повышенной влажности	влажности: до 98 %		
5	Группа 58 Техника связи, обнаружения, телекоммуникаций, радиолокационное оборудование	5805	Испытание на прочность и устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации	Диапазон частот: от 10 до 100 Гц Перегрузка: до 20 g Амплитуда: от 0,5 до 5 мм	ГОСТ 7153-85 ГОСТ 11478-88 ГОСТ Р МЭК 60945- 2009 ТЗ (ТТЗ), программы испытаний, стандарты, ТУ на изделия	ГОСТ 7153-85 ГОСТ 11478-88 ГОСТ 23555-79 ГОСТ Р МЭК 60945- 2009 Документация заказчика на конкретное изделие
	Техника телеграфной и телефонной связи		Испытание на прочность и воздействие одиночных (многократных) ударов	Перегрузка: до 500 g		
	Телетайпы и техника факсимильной связи		Испытания на воздействие повышенной (пониженной) температуры	Диапазон температур: от минус 65 до 130°C		
	Техника телесвязи, кроме авиационной		Испытания на воздействие повышенной	Диапазон относительной влажности: до 98 %		
	Автоматизированные системы связи, системы связи комплексов средств автоматизации управления					
	Техника радиосвязи и					

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	телесвязи, кроме авиационной	5820	влажности			
	Радионавигационное оборудование, кроме авиационного	5825				
	Переговорные устройства и техника служебной громкоговорящей связи, кроме авиационных	5830				
	Техника для записи и воспроизведения звука	5835	Испытание на воздействие соляного тумана	Диапазон температур: от 18 до 65 °С Диапазон относительной влажности: от 20 до 98 % Дисперсность соляного тумана: 1-5 мкм (90 % капель) Водность соляного тумана: 2-3 г/м³		
	Техника для видеозаписи и видеовоспроизведения	5836				
	Радиолокационные системы и оборудование, кроме авиационных	5840				
	Радиолокационное оборудование	5841				

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	авиационное Прочее оборудование, не вошедшее в другие классы данной группы	5895				
6	Группа 59 Составные части электротехнического и электронного оборудования	5915 5925 5930 5950	Испытание на прочность и устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации	Диапазон частот: от 10 до 100 Гц Перегрузка: до 20 g Амплитуда: от 0,5 до 5 мм	ГОСТ 2327-89 ГОСТ 17516.190 ГОСТ Р 51324.1-2012 ТЗ (ТТЗ), программы испытаний, стандарты, ТУ на изделия	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-89 Документация заказчика на конкретное изделие
	Фильтры и электрические схемы		Испытание на прочность и воздействие одиночных (многократных) ударов	Перегрузка: до 500g		
	Электрические выключатели					
	Переключатели					
	Трансформаторы, дрессели и катушки индуктивности		Испытания на воздействие повышенной (пониженной) температуры	Диапазон температур : от минус 65 до 130°С		
	Электронные модули					

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	Металлические и другие изделия для электропроводки	5963	Испытания на воздействие повышенной влажности	Диапазон относительной влажности: до 98 %		
	Оптоэлектронные приборы, знакосинтезирующие индикаторы	5975				
	Прочие составные части электротехнического и электронного оборудования, не вошедшие в другие классы данной группы	5980	Испытание на воздействие соляного тумана	Диапазон температур: от 18 до 65 °С Диапазон относительной влажности: от 20 до 98 % Дисперсность соляного тумана: 1-5 мкм (90 % капель) Водность соляного тумана: 2-3 г/м³		
7	Группа 60 Волоконно-оптические материалы, изделия, составные части и принадлежности		Испытание на прочность и устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации	Диапазон частот: от 10 до 100 Гц Перегрузка: до 20 g Амплитуда: от 0,5 до 5 мм	ГОСТ 28439-90 ТЗ (ТТЗ), программы испытаний, стандарты, ТУ на изделия	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-89 Документация заказчика на конкретное изделие
	Волоконно-оптические устройства	6030				
	Волоконно-оптические	6040	Испытание на прочность и воздействие	Перегрузка: до 500 g		

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	датчики		(многократных) одиночных ударов			
			Испытания на воздействие повышенной (пониженной) температуры	Диапазон температур : от минус 65 до 130°C		
			Испытания на воздействие повышенной влажности	Диапазон относительной влажности: до 98 %		
8	Группа 61 Электроприводы, силовое и распределительное оборудование	6110	Испытание на прочность и устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации	Диапазон частот: от 10 до 100 Гц Перегрузка: до 20 g Амплитуда: от 0,5 до 5 мм	ГОСТ 30631-99 ГОСТ 15543.1-89 ТЗ (ТТЗ), программы испытаний, стандарты, ТУ на изделия	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 Документация заказчика на конкретное изделие
	Оборудование управления и контроля электросетей Электрические		Испытание на прочность и воздействие (многократных) одиночных	Перегрузка: до 500 g		

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	генераторы и генераторные установки	6115	ударов			
	Источники вторичного электропитания	6130				
	Прочее оборудование электросиловых и распределительных устройств	6150	Испытания на воздействие повышенной (пониженной) температуры	Диапазон температур: от минус 65 до 130 °С		
			Испытания на воздействие повышенной влажности	Диапазон относительной влажности: до 98 %		
9	Группа 63 Системы сигнализации и предупреждения	6320	Испытание на прочность и устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации	Диапазон частот: от 10 до 100 Гц Перегрузка: до 20 g Амплитуда: от 0,5 до 5 мм	ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53325-2012 ГОСТ Р 53560-2009 ГОСТ Р 54455-2011 ГОСТ РВ 20.39.304-98	ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53325-2012 ГОСТ Р 54455-2011 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98
	Корабельные системы предупреждения и сигнализации				ТЗ (ТТЗ), программы испытаний, стандарты, ТУ на изделия	Документация заказчика на конкретное изделие
	Прочие объектовые системы сигнализации и предупреждения	6350	Испытание на прочность и воздействие одиночных (многократных)	Перегрузка до 500 g		

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
			ударов			
			Испытания на воздействие повышенной (пониженной) температуры	Диапазон температур: от минус 65 до 130 °С		
			Испытания на воздействие повышенной влажности	Диапазон относительной влажности: до 98 %		
			Испытание на воздействие соляного тумана	Диапазон температур: от 18 до 65° С Диапазон относительной влажности: от 20 до 98 % Дисперсность соляного тумана: 1-5 мкм (90 % капель) Водность соляного тумана: 2-3 г/м³		
10	Группа 67 Кинематографическая и фотографическая аппаратура		Испытание на прочность и устойчивость при воздействии	Диапазон частот: от 10 до 100 Гц Перегрузка: до 20 g Амплитуда:	ГОСТ 19821-83 ТЗ (ТТЗ), программы	ГОСТ 19821-83 ГОСТ 17813-90 Документация

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	Кинокамеры	6710	синусоидальной вибрации	от 0,5 до 5 мм	испытаний, стандарты, ТУ на изделия	заказчика на конкретное изделие
	Фотокамеры	6720	Испытание на прочность и воздействие одиночных (многократных) ударов	Перегрузка: до 500 g		
	Кино-, фото- и видеопроекционное оборудование	6730				
	Фотоаппаратура	6760				
			Испытания на воздействие повышенной влажности	Диапазон относительной влажности: до 98 %		
11	Группа 70 Оборудование для автоматизированной обработки данных Системы обработки		Испытание на прочность и устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации	Диапазон частот: от 10 до 100 Гц Перегрузка: до 20 g Амплитуда: от 0,5 до 5 мм	ГОСТ 51841-2001 ТЗ (ТТЗ), программы испытаний, стандарты, ТУ на изделия	ГОСТ 23773-88 ГОСТ 28199-89 ГОСТ 28203-89 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 51841-2001

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	данных общего назначения	7010	Испытание на прочность и воздействие (многократных) одиночных ударов	Перегрузка: до 500 g		Документация заказчика на конкретное изделие
	Системы обработки данных общего назначения. Аналоговые центральные процессорные устройства	7020	Испытания на воздействие повышенной (пониженной) температуры	Диапазон температур: от минус 65 до 130 °С		
	Системы обработки данных общего назначения. Цифровые центральные процессорные устройства	7021				
	Системы обработки данных общего назначения. Смешанные центральные процессорные устройства	7022	Испытания на воздействие повышенной влажности	Диапазон относительной влажности: до 98 %		
	Системы обработки					

№ п/п	Объекты сертификации	Коды ЕКПС	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов, по которым проводится сертификация	
					на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1	2		3	4	5	6
	данных общего назначения. Устройства ввода/вывода, запоминающие устройства	7025				
	Системы обработки данных общего назначения. Вспомогательное оборудование	7035				
	Составные части систем обработки данных	7050				

Председатель Комиссии по оценке компетентности (аккредитации)



Д.Н. Королёв