



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ФГБУ «46 ЦНИИ»
Минобороны России

О.Ачасов

2023 г.

ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ


Перечень видов испытаний, проводимых испытательной лабораторией
ОАО «Завод Электросигнал»

Виды испытаний на воздействие ВФ	Обозначение НД, устанавливающей нормы испытаний	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массогабаритные характеристики испытываемой продукции, кг, мм × мм × мм
1	2	3	4
Испытание на воздействие повышенной температуры среды	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ на изделия	Температура до +120 °С	200, 1000×1000×1000
Испытание на воздействие пониженной температуры среды	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ на изделия	Температура до минус 70 °С	200, 1000×1000×1000
Испытание на воздействие изменения температуры среды	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ на изделия	Интервал температур от минус 60°С до +120 °С	200, 1000×1000×1000
Испытание на воздействие повышенной влажности	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ на изделия	Относительная влажность до 98% при температуре (+25 ÷ +80) °С	200, 1000×1000×1000
Испытание на воздействие атмосферных конденсированных осадков (роса и внутреннее обледенение)	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ на изделия	Интервал температур от минус 60°С до +55 °С, влажность до 98%	200, 1000×1000×1000

1	2	3	4
Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ на изделия	Интервал температур от минус 60 ⁰ С до +30 ⁰ С, пониженное атмосферное давление до 5 мм рт.ст.	200, 1000×1000×1000
Испытание на воздействие пыли	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ на изделия	Концентрация пыли (5±2) г/м ³ , скорость потока (0,5 ÷ 1,0) м/сек	50, 1000×1000×1000
Испытание на воздействие атмосферных выпадаемых осадков (дождь)	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ на изделия	Интенсивность дождя до 10,0 мм/мин	50, 1000×1000×1000
Испытание на воздействие синусоидальной вибрации	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ на изделия	Диапазон частот (5 - 6000) Гц, амплитуда (0,5 - 12,5) мм, ускорение до 68g, грузоподъемность до 80 кг	80, 1000×1000×1000
		Диапазон частот (5 - 3000) Гц, амплитуда (0,5 - 12,5) мм, ускорение до 100g, грузоподъемность до 100 кг	100, 1000×1000×1000
Испытание воздействия механических ударов	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ на изделия	Частота ударов до 120 уд/мин, ускорение (8 ÷ 140)g, грузоподъемность до 100 кг	100, 1000×1000×1000
		Частота ударов до 80 уд/мин, ускорение (4 ÷ 40) g, грузоподъемность до 50 кг	50, 1000×1000×1000

1	2	3	4
Испытание на воздействие линейных ускорений	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ на изделия	Вращение до 100 об/мин	50, 1000×1000×1000
Испытание на прочность при транспортировании	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ на изделия	Ускорение (8 ÷ 140)g, грузоподъемность до 100 кг	100, 1000×1000×1000
Испытание на разгерметизацию, быстрое снижение давления	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ на изделия	От 564 мм рт.ст До 87 мм рт.ст	50, 180×500×400
Испытание на воздействие повышенного атмосферного давления	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ на изделия	До 1273 мм рт.ст	50, 180×500×400
Испытание на прочность конструкции, прочность узлов крепления	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ на изделия	Ускорение (8 ÷ 140)g	100, 1000×1000×1000
Испытание на резонанс конструктивных элементов	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ на изделия	От 25 Гц до 40 Гц	100, 1000×1000×1000

Председатель комиссии
«08» 08 2023 г.



А.С.Черемисов