

Утверждаю
 Начальник Филиала ФГБУ
 «46 ЦНИИ» Минобороны России

Приложение к свидетельству об аттестации
 № 1178 от 07.09.2020 г.


 А.С. Афанасьев
 " 1 " 09 2020 г.

ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ

Перечень видов испытаний, проводимых Испытательным центром
 Публичного акционерного общества Научно-производственное объединение «Наука»
 г. Москва

Виды испытаний на воздействие ВФ	Обозначение НД, устанавливающих нормы испытаний	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции, кг, мм x мм x мм
1	2	3	4
Испытание на воздействие повышенной температуры среды	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Температура до +180 °С	50, 960x960x1050
		Температура до +450 °С	100, 580x850x650
Испытание на воздействие пониженной температуры среды	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Температура до минус 70 °С	100, 1050x1000x965
Испытание на воздействие изменения температуры среды	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Температура от минус 70 °С до +180 °С	50, 960x960x1050
		Температура от минус 70 °С до +150 °С	50, 950x1000x1000
Испытание на воздействие повышенной влажности	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Относительная влажность 98%	100, 1200x1600x1400
Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Пониженное атмосферное давление до 5 мм рт.ст.	50, 950x1000x1000
		Пониженное атмосферное давление до 37,5 мм рт.ст.	100, 1200x500x1200

Виды испытаний на воздействие ВФ	Обозначение НД, устанавливающих нормы испытаний	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции, кг, мм x мм x мм
1	2	3	4
Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления при авиатранспортировании	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Пониженное атмосферное давление до 5 мм рт. ст.	50, 950x1000x1000
Испытание на воздействие атмосферных конденсированных осадков (иней и росы)	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Воспроизводится имеющимися камерами согласно ТУ на изделия, температура от минус 70 °С до 0 °С	50, 950x1000x1000
Испытание на воздействие соляного (морского) тумана	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Температура +35 °С, дисперсность (1 - 10) мкм, водность (2-3) г/м ³ , концентрация соляного раствора – 5%	100, 2000x800x900
Испытание на воздействие повышенной или пониженной температуры в условиях вакуума	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Температура от минус 70°С до +180°С, давление (760- 5) мм.рт.ст.	100, 1020x950x910
Испытание на воздействие росы и внутреннего обледенения	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Температура от минус 70°С до +180°С, влажность 98%, давление (760- 5) мм.рт.ст.	50, 960x960x1050
Испытание на воздействие песка и пыли	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Температура от +20°С до +55°С, скорость воздушного потока (1-15) м/сек	200, Цилиндр диаметром 1150, Высота 850
Испытание на воздействие повышенного давления воздуха (газа)	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Избыточное давление воздуха до 39,2 кПа,	100, 1200x500x1200
Испытание на герметичность	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.306 ТУ на изделия Программы испытаний	Давление гелия до 2,8МПа Давление сжатого воздуха до 9,8МПа Остаточное давление в камере не более $1,5 \cdot 10^{-2}$ мм рт. ст.	50, 300x200x200 (1200x500x1200)

Виды испытаний на воздействие ВФ	Обозначение НД, устанавливающих нормы испытаний	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции, кг, мм x мм x мм
1	2	3	4
Испытание по определению критических частот	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.305 ТУ на изделия Программы испытаний	Максимальная нагрузка на стол в вертикальном положении – 400 кг. Номинальное усилие: -синусоидальное возбуждение (Пик) 2449 кг (24кН); случайные вибрации (СКЗ) -2449 кг (24кН); удар (Пик) 4898 кг. В диапазоне частот от 5 Гц до 2600 Гц. Максимальное ускорение - 120g.	400, 1000x1000x1000
Испытание на устойчивость при воздействии вибрации			
Испытание на прочность при воздействии вибрации			
Испытание на воздействие синусоидальной вибрации одной частоты			
Испытание на устойчивость при воздействии механических ударов многократного действия	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.305 ТУ на изделия Программы испытаний	Максимальная нагрузка на стол в вертикальном положении – 400 кг. Номинальное усилие: -удар (Пик) 4898 кг. В диапазоне частот от 5 Гц до 2600 Гц. Максимальное ускорение - 120g. Длительность ударного импульса - 20 мс.	400, 1000x1000x1000
Испытание на прочность при воздействии механических ударов многократного действия			
Испытание на прочность узлов крепления при воздействии механических ударов одиночного действия			
Испытание на прочность и устойчивость при воздействии механических ударов одиночного действия			
Испытание на воздействие механических факторов в условиях транспортирования	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 20.57.305 ТУ на изделия Программы испытаний	Максимальная нагрузка на стол в вертикальном положении – 400 кг. Номинальное усилие: -удар (Пик) 4898 кг. В диапазоне частот от 5 Гц до 2600 Гц. Максимальное ускорение - 120g. Длительность ударного импульса - 20 мс.	400, 1000x1000x1000

Председатель комиссии



А.С.Черемисов