



**Министерство обороны Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«46 Центральный научно-исследовательский институт»
Министерства обороны Российской Федерации**

СВИДЕТЕЛЬСТВО — ОБ — АТТЕСТАЦИИ

№ 1437

Зарегистрировано в Реестре 5 октября 2023 г.

Действительно до 5 октября 2026 г.

Удостоверяет, что Испытательный центр публичного акционерного общества Научно – производственное объединение «Наука», г. Москва соответствует требованиям к технической компетентности и независимости, предъявляемым в руководящем документе РД В 319.02.70-08 «Аппаратура, приборы, устройства военного назначения. Требования к испытательным подразделениям и порядок их аттестации» (включая ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий») и аттестован в качестве испытательного подразделения в области, приведенной в приложении к свидетельству.

Выдано ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России на основании Акта аттестации испытательного подразделения от 28 сентября 2023 г.

Начальник ФГБУ «46 ЦНИИ»
Минобороны России



О.Ачасов

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ФГБУ «46 ЦНИИ»
Минобороны России


_____ О.Ачасов
« 5 » _____ 10 _____ 2023 г.

ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ

Перечень видов испытаний, проводимых
испытательным центром ПАО НПО «Наука»

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 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Температура до +450 °С	100, 580×850×650
		Температура до +95 °С	400, 1200×1600×1400
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 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Температура до минус 75°С	90, 770×1020×745
		Температура до минус 65°С	400, 1200×1600×1400
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 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Температура от минус 75°С до +450°С	90, 580×850×650
		Температура от минус 65°С до +95°С	400, 1200×1600×1400
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 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Относительная влажность до 98 %, при температуре от +15°С до +60°С	400, 1200×1600×1400
		Относительная влажность до 98 %, при температуре от +20°С до +85°С	50, 500×750×600

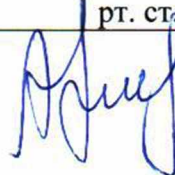
Виды испытаний на воздействие ВФ	Обозначение НД, устанавливающей нормы испытаний	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массогабаритные характеристики испытываемой продукции, кг, мм × мм × мм
1	2	3	4
Испытание на воздействие пониженного атмосферного давления	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Диапазон абсолютного давления от атмосферного до 5 мм.рт.ст в диапазоне температур от минус 70 °С до 150 °С	50, 950×1000×1000
		Диапазон абсолютного давления от атмосферного до 106,24 мм.рт.ст при нормальной температуре	3000, 2450×2400×5500
Испытание на воздействие пониженного атмосферного давления при авиатранспортировании	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Диапазон абсолютного давления от атмосферного до 5 мм.рт.ст при температур до минус 70 °С	50, 950×1000×1000
Испытание на воздействие повышенного 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 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Диапазон абсолютного давления от атмосферного до 140 кПа	200, ø1580×h1490
Испытание на воздействие быстрого изменения 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 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Диапазон абсолютного давления от атмосферного до 5 кПа, время изменения давления не более 41 с	200, ø1580×h1490
Испытание на воздействие атмосферных конденсированных осадков (инея и росы)	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Температура до минус 75 ⁰ С	90, 770×1020×745
		Температура минус 65 ⁰ С	400, 1200×1600×1400

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 песка и 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 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Температура до плюс 55 °С, скорость циркуляции от 1 до 15 м/с	200, ø1150×h850
Испытание на воздействие соляного (морского) тумана	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Дисперсность 1÷10 мкм, водность 2÷3 г/м ³ , температура до плюс 50 °С	100, 3000×1000×1000
Испытание на герметичность	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Максимальное давление гелия до 2,8 Мпа (28 кгс/см ²), Максимальное давление сжатого воздуха до 9,8 Мпа (98 кгс/см ²); Предельное остаточное давление, после проведения форвакуумной откачки – не более 2,6×10 ⁻³ мм рт. ст.	50, ø360×h500 мм
Испытания на водозащищенность	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Давление воды 2,5 кгс/см ² перед насадкой	200, 1000×1000×1000
Испытания на воздействие пониженной влажности воздуха	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Относительная влажность от 10 до 50% при температуре от 10 °С до 40 °С	50, 960×960×1050

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
Испытания на воздействие повышенной или пониженной температуры в условиях вакуума	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Диапазон абсолютного давления от атмосферного до 5 мм рт.ст. в диапазоне температур от минус 70°С до 150°С	50, 950×1000×1000
Испытание на теплоустойчивость в условиях, имитирующих невесомость	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Диапазон абсолютного давления от атмосферного до 5 мм рт.ст. при температуре до 150°С	50, 950×1000×1000
Испытание на воздействие росы и внутреннего обледенения	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Температура от минус 75 до плюс 150°С; относительная влажность до 98%; абсолютное давление до 5 мм рт.ст.	50, 950×1000×1000
Испытание на воздействие 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 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Диапазон частот от 5 до 2800 Гц, выталкивающее усилие 30000 Н, максимальная амплитуда виброускорения до 102 g	500, 1000×1000×1000
Испытание на воздействие 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 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Пиковое ударное ускорение до 150 g, ударное выталкивающее усилие 60000 Н, длительность импульса от 1 до 50 мс	500, 1000×1000×1000

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
Испытания на воздействие механических факторов в условиях транспортирования	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Пиковое ударное ускорение до 165g; Длительность импульса до 20 мс.	400, 1000×1000×1000
Испытания на воздействие импульсов напряжения	ГОСТ РВ 6601-001-2008 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Импульс напряжения до 700В	200, 1000×1000×1000
Испытания на воздействие звуковых частот по проводам питания	ГОСТ РВ 6601-001-2008 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Напряжение до 20В, частота до 10 МГц	200, 1000×1000×1000
Испытания на воздействия рабочих растворов	ГОСТ РВ 0020-57.307-2019 Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Плотность орошения 0,5 л/м ²	100, 1200×600×1070
Функциональные испытания	Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Избыточное давление до 3,96 МПа, температура до 649 °С, расход до 10 640 кг/ч.	3000, 4500×3000×4500
Функциональные испытания на высотных режимах	Программы и методики испытаний, ТУ на изделия	Диапазон температур от 30°С до 320°С; Давление сжатого воздуха: от 2 до 12 кгс/см ² ; Абсолютное давление: до 0,14 кгс/см ² (106,24 мм рт. ст.).	3000, 2450х×2400×5500

Председатель комиссии
«28» 09 2023 г.



А.С.Черемисов