



Область аттестации

Перечень видов испытаний, проводимых испытательной станцией
акционерного общества «Научно-производственное объединение «Прибор»,
г. Санкт-Петербург

Виды испытаний на воздействие внешних факторов	Обозначение нормативных документов, устанавливающих нормы испытаний	Диапазоны характеристик внешних факторов, воспроизводимых испытательным оборудованием	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции, кг, мм×мм×мм
1. Испытание на воздействие механических факторов	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ и ПИ на изделия		
1.1 Испытание на воздействие вибрации	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ и ПИ на изделия	Максимальное ускорение до 100 g Диапазон частот 5-3000 Гц	До 300 кг 700x700x700
1.1.1 Испытание на воздействие синусоидальной вибрации (устойчивость и прочность)	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ и ПИ на изделия	Максимальное ускорение до 100 g Диапазон частот 5-3000 Гц	До 300 кг 700x700x700
1.1.2 Испытание на воздействие синусоидальной вибрации одной частоты	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ и ПИ на изделия	Максимальное ускорение до 100 g Диапазон частот 5 - 3000 Гц	До 300 кг 700x700x700

Виды испытаний на воздействие внешних факторов	Обозначение нормативных документов, устанавливающих нормы испытаний	Диапазоны характеристик внешних факторов, воспроизводимых испытательным оборудованием	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции, кг, мм×мм×мм
1.2 Испытание на воздействие ударов	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ и ПИ на изделия		
1.2.1 Испытание на устойчивость и прочность к механическим ударам многократного действия	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ и ПИ на изделия	Максимальное ускорение до 30g Ударный импульс от 0,3 до 13,6мс	До 50 кг 700х700х700
1.2.2 Испытание на механическую прочность узлов крепления при воздействии одиночных ударов	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ и ПИ на изделия	Максимальное ускорение до 500g Ударный импульс от 6,5 до 21	До 50 кг 700х700х700
1.2.3 Испытание на прочность при транспортировании в упакованном виде	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ и ПИ на изделия	Максимальное ускорение до 30g Ударный импульс от 0,3 до 13,6мс	До 50 кг 700х700х700
1.3 Испытание на (соответствию стойкости) устойчивость при воздействии качки и длительных наклонов	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ и ПИ на изделия	Угол наклона, град. ±45 Период, с 7-16	До 200 кг 700х700х700
1.4 Испытание ударом падающего груза	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 ТУ и ПИ на изделия	Высота падения платформы, Не более 3 м Масса падающей платформы с грузом, 185-300 кг	Масса не нормируется 1000х950х650
2. Испытание на воздействие климатических факторов	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ и ПИ на изделия		

Виды испытаний на воздействие внешних факторов	Обозначение нормативных документов, устанавливающих нормы испытаний	Диапазоны характеристик внешних факторов, воспроизводимых испытательным оборудованием	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции, кг, мм×мм×мм
2.1 Испытание на воздействие повышенной температуры окружающей среды	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ и ПИ на изделия	Температура T=+85°C	До 100 кг 1000x1000x1000
2.2 Испытание на воздействие пониженной температуры окружающей среды	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ и ПИ на изделия	Температура T= -60°C	До 100 кг 1000x1000x1000
2.3 Испытание на воздействие изменения температуры среды	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ и ПИ на изделия	Температура от -60°C до +85°C	До 100 кг 1000x1000x1000
2.4 Испытание на воздействие повышенной влажности	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ и ПИ на изделия	Температура -20-100°C Влажность 10-98%	До 100 кг 800x570x850
2.5 Испытание на воздействие внешнего давления воздуха	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ и ПИ на изделия	Повышенное давление воздуха до 1МПа	Масса не нормируется 900x450x450
2.6 Испытание на воздействие повышенного гидростатического давления	ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 ТУ и ПИ на изделия	Гидростатическое давление до 38 МПа	Масса не нормируется 900x450x450

Председатель комиссии

« 21 » 04 2026 г.

В.Н. Постнов