

ПАРАМЕТРЫ ИСПЫТУЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ

в испытательном центре АО «Котлин-Новатор»

Механические испытания:

Наименование	Максимальный размер (изделие + оснастка) (Д x Ш x В), мм	Максимальный вес (изделие + оснастка), кг
Виброустойчивость и вибропрочность в осях \pm (X;Y;Z) и диапазоне частот от 5 до 2000 Гц по методу синусоидальной вибрации, а также по методу широкополосной случайной вибрации (ШСВ)	1000 x 1000 x 1500	до 500
Вибропрочность на одной частоте		
Поиск и удержание резонансных частот		
Ударная устойчивость и ударная прочность в осях \pm (X;Y;Z)	600 x 600 x 600	до 80
Линейное ускорение (в выключенном состоянии)		
Транспортирование в упакованном виде на имитаторе транспортной тряски	1000 x 1000 x 1000	до 100 (вес тары с изделием)

Климатические испытания:

Наименование	Максимальный размер (Д x Ш x В), мм	Максимальный вес, кг
Циклическое изменение температуры	1500 x 1500 x 1500	до 500
Теплоустойчивость		
Быстрое изменение температуры (2 °С в минуту)		
Морозоустойчивость		
Повышенная влажность, пониженная влажность		
Роса и внутреннее обледенение (крупногабаритные изделия – в одной камере, мелкогабаритные изделия – в двух камерах)		
Иней и роса		

Прочие испытания:

Наименование	Максимальный размер (Д x Ш x В), мм	Максимальный вес, кг
Пониженное атмосферное давление (до 30 мм рт. ст.)	1500 x 1500 x 1500	до 500
Быстрое изменение пониженного атмосферного давления (разгерметизация)	600 x 600 x 600	до 100
Соляной (морской) туман	300 x 300 x 300	до 40
Электрические параметры в установившемся режиме при нормальной работе и после воздействия ненормальной работы системы электроснабжения (СЭС "~" и "—")	без ограничений	без ограничений
Испытания на надёжность	без ограничений	без ограничений
Испытания на повышенное давление	300 x 300 x 300	до 40
Испытания на импульсы напряжения	без ограничений	без ограничений

