

СТОИМОСТЬ услуг по проведению испытаний на испытательной базе АО «НИТИ «Авангард» с 01 января 2020 года.

Испытательный центр проводит испытания и аттестован в следующих областях:

- Повышенная температура до +180 °С.
- Пониженная температура до -98 °С.
- Повышенная влажность до 98%.
- Изменение температуры среды -70 ... +125 °С
- Атмосферные конденсированные осадки (иней и роса) при температуре -30 °С.
- Пониженное атмосферное давление до 1 мм.рт.ст.
- Вибрация: 5 – 2500 Гц.
- Синусоидальная вибрация (устойчивость, прочность, обнаружение резонанса) до 110g.
- Широкополосная вибрация до 75g.
- Виброудар 330g.
- Механические удары однократного действия до 1000g.
- Механические удары многократного действия до 150g.
- Линейное ускорение до 500g.
- Испытание на воздействие повышенного напряжения до 10 кВ.

Испытания проводятся по следующим нормативным документам:

ГОСТ 20.57.406-81
ГОСТ РВ 20.57.416-98
ГОСТ РВ 20.39.304-98
ГОСТ РВ 20.57.305-98
ГОСТ РВ 20.57.306-98
ГОСТ РВ 20.39.414.1-97



№	Вид испытаний	Стоимость испытаний, руб., в т.ч. НДС 20%
1	Испытание по определению резонансных частот (одна закладка)	11 500
2	Испытание на проверку отсутствия резонансных частот конструкции в заданном диапазоне частот (одна закладка)	10 700

3	Испытание на виброустойчивость при воздействии синусоидальной вибрации	17 400
4	Испытание на виброустойчивость при воздействии ШСВ (одна закладка)	17 800
5	Испытание на вибропрочность при воздействии синусоидальной вибрации	20 700
5	Испытание на вибропрочность на фиксированной частоте (одна закладка)	16 100
6	Испытание на ударную прочность (I - IV ст. жест.) (одна закладка)	13 800
7	Испытание на ударную устойчивость (одна закладка)	13 800
8	Испытание на воздействие одиночных ударов (одна закладка)	3 000
9	Испытание на воздействие линейного ускорения (одна закладка)	10 800
10	Испытание выводов на воздействие растягивающей силы	9 400
11	Испытание гибких проволочных выводов на изгиб	10 200
12	Испытание гибких лепестковых выводов на изгиб	10 200
13	Испытание на воздействие повышенной рабочей температуры среды: испытание в камере без электрической нагрузки	10 200
	испытание в камере под электрической нагрузкой	11 400
14	Испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды	И 200
15	Испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды	10 800
16	Испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды	11 400
17	Испытание на воздействие изменения температуры среды: быстрое изменение температуры (метод двух камер)	11 800
	постепенное изменение температуры (метод одной камеры)	10 200
	комбинированный	21 200
18	Испытание на воздействие инея и росы	11 000
19	Испытание на воздействие повышенной влажности воздуха	3 300
	2 суток	6 000
	4 суток	11 400
	7 суток	20 400
	9 суток	25 200
	10 суток	28 800
	14 суток	38 400
	18 суток	45 600
	21 сутки	48 000
	42 суток	94 800
	56 суток	126 000
20	Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления: испытание при температуре	13 800
21	Испытание при повышенной рабочей температуре для изделий, предназначенных для эксплуатации при давлении 5 мм рт. ст. и выше	15 600
22	Испытание на безотказность (500 часов)	54 000
23	Испытание на долговечность (1000 часов вне камеры)	18 000
24	Электротермотренировка (24 часа)	11 400