



января 2022 года

### Стоимость услуг по проведению испытаний

в испытательном центре АО «НИТИ «Авангард»  
с 01 января 2022 года.

Испытания проводятся по следующим НД:

- 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

#### ИСПЫТАНИЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Вид испытаний	Кол-во часов / ударов	Сумма, без НДС	Сумма НДС 20%	Итого, в т.ч. НДС
Испытание по определению резонансных частот		11 500 Р	2 300 Р	13 800 Р
Испытание на проверку отсутствия резонансных частот конструкции в заданном диапазоне частот		10 700 Р	2 140 Р	12 840 Р
Испытание на виброустойчивость при воздействии синусоидальной вибрации (до 2 часов)	2	17 400 Р	3 480 Р	20 880 Р
Испытание на виброустойчивость при воздействии ШСВ (до 2 часов)	2	20 700 Р	4 140 Р	24 840 Р
Испытание на вибропрочность при воздействии синусоидальной вибрации (до 2 часов)	2	17 400 Р	3 480 Р	20 880 Р
Испытание на вибропрочность на фиксированной частоте (до 2 часов)	2	16 500 Р	3 300 Р	19 800 Р
Испытание на вибропрочность при воздействии ШСВ (до 2 часов)	2	20 700 Р	4 140 Р	24 840 Р
Испытание на ударную прочность (I - IV ст. жест.) (10 000 ударов)	10 000	5 900 Р	1 180 Р	7 080 Р
Испытание на ударную устойчивость (10 000 ударов)	10 000	5 900 Р	1 180 Р	7 080 Р
Испытание на воздействие одиночных ударов (3 удара)	3	4 000 Р	800 Р	4 800 Р
Испытание на воздействие линейного ускорения (до 15 минут)		10 800 Р	2 160 Р	12 960 Р

#### ИСПЫТАНИЯ НА КЛИМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Вид испытаний	Сумма, без НДС	Сумма НДС 20%	Итого, в т.ч. НДС	Стоимость доп. часа	
Испытание на воздействие повышенной температуры (до 2 часов)	без электрической нагрузки	11 000 Р	2 200 Р	13 200 Р	3 000 Р
	под электрической нагрузкой	12 000 Р	2 400 Р	14 400 Р	3 500 Р
Испытание на воздействие пониженной температуры (до 2 часов)	без электрической нагрузки	13 000 Р	2 600 Р	15 600 Р	3 000 Р
	под электрической нагрузкой	14 000 Р	2 800 Р	16 800 Р	3 500 Р

Вид испытаний	Сумма, без НДС	Сумма НДС 20%	Итого, в т.ч. НДС	Стоимость доп. цикла	
Испытание на воздействие изменения температуры среды (до 3 циклов по 1 часу на каждой температуре)	быстрое изменение температуры (метод двух камер)	14 000 Р	2 800 Р	16 800 Р	3 000 Р
	постепенное изменение температуры (метод одной камеры)	12 000 Р	2 400 Р	14 400 Р	2 000 Р
	комбинированный	13 000 Р	2 600 Р	15 600 Р	2 500 Р

Вид испытаний	Сутки	Сумма, без НДС	Сумма НДС 20%	Итого, в т.ч. НДС
Испытание на воздействие повышенной влажности воздуха (минимум 1 сутки)	1	3 000 Р	600 Р	3 600 Р
Фиксированная влажность при фиксированной температуре	2	6 000 Р	1 200 Р	7 200 Р
	3	9 000 Р	1 800 Р	10 800 Р

	4	12 000 Р	2 400 Р	14 400 Р
	6	18 000 Р	3 600 Р	21 600 Р
	7	21 000 Р	4 200 Р	25 200 Р
	8	24 000 Р	4 800 Р	28 800 Р
	9	27 000 Р	5 400 Р	32 400 Р
	10	30 000 Р	6 000 Р	36 000 Р
	14	42 000 Р	8 400 Р	50 400 Р
	18	54 000 Р	10 800 Р	64 800 Р
	21	63 000 Р	12 600 Р	75 600 Р
	30	90 000 Р	18 000 Р	108 000 Р
	56	168 000 Р	33 600 Р	201 600 Р

Вид испытаний	Сумма, без НДС	Сумма НДС 20%	Итого, в т.ч. НДС	Стоимость доп. часа
Испытание на воздействие инея и росы (до 2 часов)	11 000 Р	2 200 Р	13 200 Р	3 000 Р

Вид испытаний	Сумма, без НДС	Сумма НДС 20%	Итого, в т.ч. НДС	Стоимость доп. часа
Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления (минимально 1 час)				
без температуры	15 000 Р	3 000 Р	18 000 Р	3 000 Р
без температуры под нагрузкой	16 500 Р	3 300 Р	19 800 Р	3 500 Р
при повышенной температуре	26 000 Р	5 200 Р	31 200 Р	5 500 Р
при повышенной температуре под нагрузкой	30 500 Р	6 100 Р	36 600 Р	7 000 Р
при пониженной температуре	30 000 Р	6 000 Р	36 000 Р	3 500 Р
при пониженной температуре под нагрузкой	33 500 Р	6 700 Р	40 200 Р	4 000 Р

Вид испытаний	Часов	Сумма, без НДС	Сумма НДС 20%	Итого, в т.ч. НДС
Испытание на безотказность	250	27 000 Р	5 400 Р	32 400 Р
	500	54 000 Р	10 800 Р	64 800 Р
	1000	108 000 Р	21 600 Р	129 600 Р
	1500	162 000 Р	32 400 Р	194 400 Р
	2000	216 000 Р	43 200 Р	259 200 Р

#### ИСПЫТАНИЯ ВНЕ КАМЕРЫ

Вид испытаний	Часов	Сумма, без НДС	Сумма НДС 20%	Итого, в т.ч. НДС
Электротермотренировка	24	15 000 Р	3 000 Р	18 000 Р
Испытание на долговечность (под нагрузкой вне камеры)	1000	25 000 Р	5 000 Р	30 000 Р
	2000	50 000 Р	10 000 Р	60 000 Р
	3000	75 000 Р	15 000 Р	90 000 Р
	4000	100 000 Р	20 000 Р	120 000 Р
	5000	125 000 Р	25 000 Р	150 000 Р

Вид испытаний	Кол-во	Сумма, без НДС	Сумма НДС 20%	Итого, в т.ч. НДС
На электрическую прочность "пробой" (до 10 кВ)	1	2 000 Р	400 Р	2 400 Р
На сопротивление изоляции (до 500 В)	1	1 500 Р	300 Р	1 800 Р

Главный метролог \_\_\_\_\_

А.Н. Скворцов

Начальник центра \_\_\_\_\_

М.В. Смекалов