

**Независимая аккредитованная лаборатория механических испытаний  
ООО "Инженерный центр "Механические испытания и расчёты".**

**Перечень типовых испытаний и их стоимость на 2017 год**

Вид испытаний	Тип испытания	Особые условия проведения испытания	Стоимость* изготовления одного стандартного образца, руб. (без учета НДС)	Стоимость испытания одного стандартного образца, руб. (без учета НДС)	Стоимость изготовления и испытания одного стандартного образца, руб. (без учета НДС)
Статические испытания	Статическое растяжение (плоский образец)	(нет)	1 500	2 000	3 500
	Статическое растяжение (цилиндрический образец)	(нет)	1 700	2 000	3 700
		Пониженная / повышенная температура	1 700	2 500	4 200
	Статическое сжатие	(нет)	1 200	1 500	2 700
		Пониженная / повышенная температура	1 200	2 000	3 200
	Определение характеристик трещиностойкости K1C/CTOD/J1C	(нет)	6 000	24 000	30 000
		Пониженная / повышенная температура	6 000	34 000	40 000
		Металлографическое исследование	3 000	7 000	10 000
	Статический изгиб	(нет)	1 500	2 000	3 500
	Сплющивание	(нет)	1 000	2 000	3 000
	Испытание на срез	(нет)	1 000	3 000	4 000
	Испытание на прочность при сдвиге	(нет)	1 000	4 000	5 000
	Испытание на кручение	(нет)	1 700	6 300	8 000
	Определение модуля Юнга	(нет)	1 700	2 000	3 700
Определение модуля сдвига	(нет)	1 700	5 300	7 000	
Определение коэффициента Пуассона	(нет)	1 200	2 500	3 700	
Циклические испытания	Испытание на многоцикловую усталость (база испытания до 2 млн. циклов)	(нет)	8 000	32 000	40 000
		Коррозионная среда	8 000	42 000	50 000
		Псевдослучайное нагружение	8 000	35 000	43 000
	Испытание на многоцикловую усталость (база испытания более 2 млн. циклов)	(нет)	8 000	по согласованию	
		Коррозионная среда	8 000	по согласованию	
		Псевдослучайное нагружение	8 000	по согласованию	
	Испытание на малоцикловую усталость с контролем по напряжению (мягкое нагруж.)	(нет)	8 000	18 000	26 000
		Коррозионная среда	8 000	28 000	36 000
	Испытание на малоцикловую усталость с контролем по деформации (жесткое нагруж.)	(нет)	8 000	18 000	26 000
		Коррозионная среда	8 000	28 000	36 000
	Определение характеристик циклической трещиностойкости (база испытания до 30 тыс. циклов)	(нет)	6 000	26 000	32 000
		Пониженная / повышенная температура	6 000	30 000	36 000
		Металлографическое исследование	3 000	7 000	10 000
	Определение характеристик циклической трещиностойкости (база испытания до 100 тыс. циклов)	(нет)	6 000	44 000	50 000
Пониженная / повышенная температура		6 000	48 000	54 000	
Металлографическое исследование		3 000	7 000	10 000	
Динамические испытания	Определение характеристик ударной вязкости	(нет)	1 300	1 700	3 000
		Пониженная / повышенная температура	1 300	2 200	3 500
	Ударный излом угловых сварных соединений	(нет)	2 000	3 000	5 000
Макрошлиф сварного соединения	Определение твердости по зонам сварного шва, макроанализ	(нет)	1 500	2 000	3 500
Микроисследование структуры	Определение величины и формы зерен, выявление дефектов и пр.	(нет)	10 000		10 000

\* - стоимость изготовления образцов из труднообрабатываемых материалов (нержавеющая сталь и др.) может быть увеличена по согласованию сторон.