



Перечень и стоимость типовых испытаний на 2018 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)	1 500	1 500	3 000
		Пониженная / повышенная температура	1 500	2 000	3 500
	Определение характеристик трещиностойкости K1C/CTOD/J1C	(нет)	5 000	20 000	25 000
		Пониженная / повышенная температура	5 000	24 000	29 000
		Металлографическое исследование	3 000	3 000	6 000
	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)	1 500	2 500	4 000
	Измерение твердости	(нет)	1 000	1 800	2 800
Измерение микротвердости	(нет)	1 000	3 200	4 200	
Циклические испытания	Испытание на многоцикловую усталость (база испытания до 2 млн. циклов)	(нет)	6 000	24 000	30 000
		Коррозионная среда	6 000	29 000	35 000
		Псевдослучайное нагружение	6 000	26 000	32 000
	Испытание на многоцикловую усталость (база испытания более 2 млн. циклов)	(нет)	6 000	по согласованию	
		Коррозионная среда	6 000	по согласованию	
		Псевдослучайное нагружение	6 000	по согласованию	
	Испытание на малоцикловую усталость с контролем по напряжению (мягкое нагруж.)	(нет)	6 000	16 000	22 000
		Коррозионная среда	6 000	21 000	27 000
	Испытание на малоцикловую усталость с контролем по деформации (жесткое нагруж.)	(нет)	6 000	16 000	22 000
		Коррозионная среда	6 000	21 000	27 000
	Определение характеристик циклической трещиностойкости (база испытания до 30 тыс. циклов)	(нет)	6 000	25 000	31 000
		Пониженная / повышенная температура	6 000	30 000	36 000
		Металлографическое исследование	3 000	3 000	6 000
	Определение характеристик циклической трещиностойкости (база испытания до 100 тыс. циклов)	(нет)	5 000	35 000	40 000
Пониженная / повышенная температура		5 000	40 000	45 000	
Металлографическое исследование		2 000	4 000	6 000	

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
Макрошифт сварного соединения	Определение твердости по зонам сварного шва, макроанализ	(нет)	1 500	2 500	4 000
Металлографические исследования структуры металлов	Исследование макроструктуры	(нет)	от 1500 до 3200	3 400	от 4900 до 6600
	Исследование микроструктуры	(нет)	2 000	4 300	6 300
	Исследование изломов металлов	(нет)	0	3 000	3 000
	Фрактографический анализ поверхности разрушения	(нет)	0	2 300	2 300
Коррозионные испытания	Испытание на сульфидное растрескивание (SSC) по NACE TM-0177-2005, метод A, B, C, D		1 100	10 800	11 900
	Испытание на водородное растрескивание (HIC) по NACE TM-0284-2003		1 100	5 800	6 900
	Испытание по ASTM G39		1 100	10 800	11 900
	Определение склонности к общей и контактной коррозии по ГОСТ 9.908		900	4 780	5 680
	Испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии по ГОСТ 6032		900	3 150	4 050
	Испытание на стойкость к питтинговой коррозии по ГОСТ 9.912-89		900	3 600	4 500
	Метод испытания на коррозионное растрескивание электрохимическим способом по ОСТ92-4395-86		1 100	7 990	9 090

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