

**Стоимость продукции КОНСТАНТА
2020 год (с 05.08.2020 г.)**

№	Название оборудования	Стоимость без НДС, руб.	НДС 20 %, руб.	Стоимость с НДС, руб.
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТОЛЩИНОМЕРЫ				
	Булат 3 (П112-10-6/2-А-01, П112-5-10/2-Е)	99700,00	19940,00	119640,00
	Булат 3 (П112-10-6/2-А-01, П112-5-10/2-А-01)	83300,00	16660,00	99960,00
	Булат 3 (П112-5-10/2-Е)	97200,00	19440,00	116640,00
	Булат 3 (П112-5-10/2-А-01)	80800,00	16160,00	96960,00
	Булат 3 (П112-10-6/2-А-01)	80800,00	16160,00	96960,00
	Чехол для Булат 3	1500,00	300,00	1800,00
	П112-5-10/2-Е (без кабеля)	18700,00	3740,00	22440,00
	П112-10-6/2-Е (без кабеля)	18700,00	3740,00	22440,00
	П112-5-10/2-Е подводный (кабель 5 м)	28300,00	5660,00	33960,00
	П111-15-Л6 (без кабеля)	22500,00	4500,00	27000,00
	П111-15-Л6 (с кабелем)	28300,00	5660,00	33960,00
	П111-S5С (с кабелем)	28300,00	5660,00	33960,00
	П111-S2С (с кабелем)	28300,00	5660,00	33960,00
	Булат 1S (П112-10-6/2-А-01, П112-5-10/2-А-01)	37550,00	7510,00	45060,00
	Булат 1S (П112-10-6/2-А-01)	35050,00	7010,00	42060,00
	Булат 1S (П112-5-10/2-А-01)	35050,00	7010,00	42060,00
	Булат 1S (авиационный комплект)	83350,00	16670,00	100020,00
	Булат 1S (для подводных работ)	74450,00	14890,00	89340,00
	П112-5-10/2-А-01 (подвод. 30 м)	40500,00	8100,00	48600,00
	Булат 1М (П112-10-6/2-А-01, П112-5-10/2-А-01)	35850,00	7170,00	43020,00
	Булат 1М (П112-10-6/2-А-01)	33350,00	6670,00	40020,00
	Булат 1М (П112-5-10/2-А-01)	33350,00	6670,00	40020,00
	Гель от 0 до 80 °С (100 мл.)	500,00	100,00	600,00
	Приборы поставляются с первичной поверкой			
	Другие комплектации приборов - по запросу			
ТОЛЩИНОМЕРЫ ПОКРЫТИЙ				
	Константа К6ц (ИД2, ПД1)	50750,00	10150,00	60900,00
	Константа К6ц (ИД3, ПД2)	50750,00	10150,00	60900,00
	Константа К6ц (ИД2, ДШ)	50750,00	10150,00	60900,00
	Константа К6ц (ИД1, ПД0)	52950,00	10590,00	63540,00
	Константа К6ц (ИД2)	46950,00	9390,00	56340,00
	Константа К6ц (ПД1)	46950,00	9390,00	56340,00
	Константа К6ц (ИД1)	48050,00	9610,00	57660,00
	Константа К6ц для подводных работ (без поверки)	340000,00	68000,00	408000,00
	Константа К5 (ИД2, ПД1)	42350,00	8470,00	50820,00
	Константа К5 (ИД3, ПД2)	42350,00	8470,00	50820,00
	Константа К5 (ИД2, ДШ)	42350,00	8470,00	50820,00
	Константа К5 (ИД1, ПД0)	44550,00	8910,00	53460,00
	Константа К5 (ИД2)	38550,00	7710,00	46260,00
	Константа К5 (ПД1)	38550,00	7710,00	46260,00
	Константа К5 (ИД1)	39650,00	7930,00	47580,00
	Приборы поставляются с первичной поверкой			
	Другие комплектации приборов - по запросу.			
	Поверка ДКУ	10000,00	2000,00	12000,00
	Поверка ДВТР	6500,00	1300,00	7800,00
	Поверка с КД	4000,00	800,00	4800,00
	Поверка остальных преобразователей (кроме КД, ДВТР, ДКУ)	4000,00	800,00	4800,00
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА К5 И КОНСТАНТА К6Ц				
	ИД0	13900,00	2780,00	16680,00
	ИД1	13550,00	2710,00	16260,00
	ИД2	12450,00	2490,00	14940,00

При заказе комплекта прибора, включающего преобразователи для измерения параметров окружающей среды (ДКУ, ДВТР и КД), по умолчанию, поверка прибора с данными преобразователями не проводится. Если необходима поверка прибора со всеми преобразователями (в том числе ДКУ, ДВТР, КД), то прибор будет поверен в Тест-Санкт-Петербург (отметка в паспорте) и стоимость прибора будет увеличена на стоимость поверки за каждый преобразователь из комплекта, срок поставки увеличится на 40 рабочих дней

ИД3		12450,00	2490,00	14940,00
ИД4		13500,00	2700,00	16200,00
ИД5		14650,00	2930,00	17580,00
ИДГ* (только для Константа Кбц)		15850,00	3170,00	19020,00
ДА1		13050,00	2610,00	15660,00
ДА2		13150,00	2630,00	15780,00
ПД0		13550,00	2710,00	16260,00
ПД1		12600,00	2520,00	15120,00
ПД2		12450,00	2490,00	14940,00
ПД3		12450,00	2490,00	14940,00
ПД4		12450,00	2490,00	14940,00
ПД5		12450,00	2490,00	14940,00
ПД6		12450,00	2490,00	14940,00
ПДГ* (только для Константа Кбц)		15850,00	3170,00	19020,00
ФД1* (только для Константа Кбц)		21550,00	4310,00	25860,00
ФД3-1,8* (только для Константа Кбц)		21550,00	4310,00	25860,00
ФД3-0,2* (только для Константа Кбц)		21550,00	4310,00	25860,00
ДШ		11600,00	2320,00	13920,00
ДКУ		18150,00	3630,00	21780,00
ДВТР		11600,00	2320,00	13920,00
КД		6400,00	1280,00	7680,00
* поставляются при предоставлении образцов				
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА К5 И КОНСТАНТА К6Ц со сменными насадками				
ИД1 (со сменными насадками)		15400,00	3080,00	18480,00
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА К5 И КОНСТАНТА К6Ц конструктивное исполнение "Б" - с боковым выводом кабеля				
ИД1 (Б)		15600,00	3120,00	18720,00
ИД2 (Б)		14300,00	2860,00	17160,00
ИД3 (Б)		14300,00	2860,00	17160,00
ИД4 (Б)		15550,00	3110,00	18660,00
ИД5 (Б)		16850,00	3370,00	20220,00
ПД0 (Б)		15600,00	3120,00	18720,00
ПД1 (Б)		14500,00	2900,00	17400,00
ПД2 (Б)		14300,00	2860,00	17160,00
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА К5 И КОНСТАНТА К6Ц конструктивное исполнение "L90" - чувствительный элемент повернут на 90 ° относительно оси преобразователя				
ИД0 (L90)		16400,00	3280,00	19680,00
ИД1 (L90)		18550,00	3710,00	22260,00
ИД2 (L90)		17450,00	3490,00	20940,00
ИД3 (L90)		17450,00	3490,00	20940,00
ПД1 (L90)		17600,00	3520,00	21120,00
ПД2 (L90)		17450,00	3490,00	20940,00
ФД3-1,8 (L90)* (только для Константа Кбц)		30550,00	6110,00	36660,00
ФД3-0,2 (L90)* (только для Константа Кбц)		30550,00	6110,00	36660,00
Длина ручки оговаривается при заказе				
* поставляются при предоставлении образцов				
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА К5 И КОНСТАНТА К6Ц конструктивное исполнение "Т" - для измерения внутри труб				
ИД1* (Т14 - минимальный диаметр трубы 14 мм)		20900,00	4180,00	25080,00
ИД1 (Т20 - минимальный диаметр трубы 20 мм)		20000,00	4000,00	24000,00
ИД1 (Т25 - минимальный диаметр трубы 27 мм)		19500,00	3900,00	23400,00
ИД1 (Т - минимальный диаметр трубы 45 мм)		19000,00	3800,00	22800,00
ИД2 (Т40 - минимальный диаметр трубы 40 мм)		18600,00	3720,00	22320,00
ИД2 (Т - минимальный диаметр трубы 50 мм)		16900,00	3380,00	20280,00
ИД3 (Т - минимальный диаметр трубы 50 мм)		16900,00	3380,00	20280,00
ИД3 (Т - минимальный диаметр трубы 35 мм)		23900,00	4780,00	28680,00
ПД0* (Т14 - минимальный диаметр трубы 14 мм)		20900,00	4180,00	25080,00
ПД0 (Т25 - минимальный диаметр трубы 26 мм)		19500,00	3900,00	23400,00
ПД1 (Т - минимальный диаметр трубы 50 мм)		17100,00	3420,00	20520,00
ПД2 (Т - минимальный диаметр трубы 50 мм)		18600,00	3720,00	22320,00
ПД2 (Т45 - минимальный диаметр трубы 45 мм)		16900,00	3380,00	20280,00
ФД3-1,8* (Т14 - минимальный диаметр трубы 14 мм) (только для Константа Кбц)		30550,00	6110,00	36660,00

ФДЗ-0,2* (Т14 - минимальный диаметр трубы 14 мм) (только для Константа К6Ц)	30550,00	6110,00	36660,00
*измерение на глубине не более 60 мм от края			
1 метр толкателя	750,00	150,00	900,00
1 метр кабеля	750,00	150,00	900,00
1 метр кабеля с разъемами (удлинитель)	5750,00	1150,00	6900,00
Цена указана за преобразователь с кабелем 1 м без толкателя.			
В комплект поставки входит преобразователь, утяжелитель под обозначенный диапазон диаметров трубы и толкатель требуемой длины. При заказе необходимо указывать минимальный внутренний диаметр труб, длину кабеля и толкателя.			
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА К5 И КОНСТАНТА К6Ц конструктивное исполнение "Р" - для измерения на резьбовых поверхностях			
ИД1 (Р)	17150,00	3430,00	20580,00
Насадка для ИД1 (Р)	5000,00	1000,00	6000,00
При заказе необходимо оговаривать параметры резьбы, цена может быть изменена			
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА К5 И КОНСТАНТА К6Ц конструктивное исполнение "мини" - уменьшенный диаметр преобразователя			
ИД2 (мини)	15000,00	3000,00	18000,00
ИД3 (мини)	15000,00	3000,00	18000,00
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА К5 И КОНСТАНТА К6Ц конструктивное исполнение "ВТ" - высокотемпературное исполнение до 350 °С			
ИД1 (ВТ)	18000,00	3600,00	21600,00
ИД2 (ВТ)	16900,00	3380,00	20280,00
ИД3 (ВТ)	16900,00	3380,00	20280,00
ИД4 (ВТ)	17950,00	3590,00	21540,00
ИД5 (ВТ)	19100,00	3820,00	22920,00
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА К5 И КОНСТАНТА К6Ц конструктивное исполнение "П" - подводное исполнение			
ИД3 (П)	54400,00	10880,00	65280,00
ИД4 (П)	55450,00	11090,00	66540,00
ИД5 (П)	56600,00	11320,00	67920,00
ПД2 (П)	54400,00	10880,00	65280,00
ПД3 (П)	54400,00	10880,00	65280,00
ПД4 (П)	54400,00	10880,00	65280,00
ПД5 (П)	54400,00	10880,00	65280,00
ПД6 (П)	54400,00	10880,00	65280,00
Поставляются с кабелем длиной 30 м			
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА К5 И КОНСТАНТА К6Ц конструктивное исполнение "М" - для измерения неотвержденного слоя покрытия			
ИД1 (М)	16100,00	3220,00	19320,00
ИД2 (М)	15000,00	3000,00	18000,00
ИД3 (М)	15000,00	3000,00	18000,00
ИД4 (М)	16050,00	3210,00	19260,00
ИД5 (М)	17200,00	3440,00	20640,00
ПД1 (М)	15150,00	3030,00	18180,00
ПД2 (М)	15000,00	3000,00	18000,00
ПД3 (М)	15000,00	3000,00	18000,00
МЕРЫ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЙ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ			
Мера толщины МТ без поверки (номинал на выбор из ряда: 10; 20; 40; 50; 70; 100; 180; 250 мкм)	450,00	90,00	540,00
Мера толщины МТ с поверкой (номинал на выбор из ряда: 10; 20; 40; 50; 70; 100; 180; 250 мкм)	950,00	190,00	1140,00
Мера толщины МТ без поверки (номинал на выбор из ряда: 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 10,0 мм)	600,00	120,00	720,00
Мера толщины МТ с поверкой (номинал на выбор из ряда: 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 10,0 мм)	1100,00	220,00	1320,00

Мера толщины МТ без поверки (номинал на выбор из ряда: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 мм)	1500,00	300,00	1800,00
Мера толщины МТ с поверкой (номинал на выбор из ряда: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 мм)	2000,00	400,00	2400,00
Комплекты формируются по запросу - при заказе указывать номиналы и количество мер			
При изготовлении Меры толщины МТ без поверки по ТУ 4276-039-27449627-15 (для локальной поверочной схемы) стоимость меры увеличивается на 40 %			
Комплект мер толщины натуральных МП на МО / Никель [Нм] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7; 75±10 мкм)	267050,00	53410,00	320460,00
Комплект мер толщины натуральных МП на НТО / Никель [Нм] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7; 75±10 мкм)	267050,00	53410,00	320460,00
Комплект мер толщины натуральных НТП на МО / Хром [Хм.тв] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7; 75±10 мкм)	267050,00	53410,00	320460,00
Комплект мер толщины натуральных НТП на НТО / Хром [Хб] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7; 75±10 мкм)	267050,00	53410,00	320460,00
Комплект мер толщины натуральных НТП на МО / Цинк [Цм.хим.хр.бц] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7 мкм)	213650,00	42730,00	256380,00
Комплект мер толщины натуральных НТП на МО / Кадмий [Кд хим.хр.бц] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7 мкм)	213650,00	42730,00	256380,00
Комплект мер толщины натуральных НТП на МО / Олово-Висмут [О-Ви б] (5±2; 10±3; 20±5 мкм)	160250,00	32050,00	192300,00
Комплект мер толщины натуральных НТП на НТО / Олово-Висмут [О-Ви м] (5±2; 10±3; 20±5 мкм)	160250,00	32050,00	192300,00
Комплект мер толщины натуральных НТП на МО / Медь [Мм] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7 мкм)	213650,00	42730,00	256380,00
Комплект мер толщины натуральных НТП на НТО / Медь [Мм] (5±2; 10±3; 20±5; 35±7 мкм)	213650,00	42730,00	256380,00
Мера толщины натурная (одна любая из списка)	76300,00	15260,00	91560,00
Заводская калибровка образца гальванического покрытия, предоставленного Заказчиком	4500,00	900,00	5400,00
Стальное основание	1250,00	250,00	1500,00
Алюминиевое основание	1250,00	250,00	1500,00
Стальное основание (100x100x10 мм)*	4250,00	850,00	5100,00
*размер может быть изменен			
ЭЛЕКТРОИСКРОВЫЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ			
Корона 1*	53700,00	10740,00	64440,00
Корона 2.1*	78500,00	15700,00	94200,00
Корона 2.2*	78500,00	15700,00	94200,00
Корона 1 (морозостойкое исполнение)	72200,00	14440,00	86640,00
Корона 2.1 (морозостойкое исполнение)	97100,00	19420,00	116520,00
Корона 2.2 (морозостойкое исполнение)	97100,00	19420,00	116520,00
Корона С** цена по запросу			
Корона 1В** цена по запросу			
Образец дефекта диэлектрического покрытия №1 (0,25 мм)	4200,00	840,00	5040,00
Образец дефекта диэлектрического покрытия №2 (0,3 мм)	4200,00	840,00	5040,00
Образец дефекта диэлектрического покрытия №3 (0,5 мм)	4200,00	840,00	5040,00
Образец дефекта диэлектрического покрытия №4 (1 мм)	4200,00	840,00	5040,00
Образец дефекта диэлектрического покрытия №5 (2 мм)	4200,00	840,00	5040,00
Образец дефекта диэлектрического покрытия №6 (5 мм)	4200,00	840,00	5040,00
Двухтрансформаторный трансформатор-держатель	28900,00	5780,00	34680,00
Сменный модуль в/в трансформатора для Корона 1 (только для трансформаторов-держателей от 2016 года выпуска)	12750,00	2550,00	15300,00
Сменный модуль в/в трансформатора для Корона 2.1 и 2.2 (только для трансформаторов-держателей от 2016 года выпуска)	12750,00	2550,00	15300,00
* при поставке прибора в комплекте с пружинными электродами стоимость стандартного комплекта увеличивается на 5100,00 руб. с НДС			
** характеристики и комплектация оговариваются при заказе			
Приборы поставляются с заводской аттестацией			

ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПОВ "КОРОНА" <i>Пружинные электроды (B19) на Ø мм (без захватов) и комплектующи к ним</i>				
	от 80 до 158	5980,00	1196,00	7176,00
	от 159 до 324	9980,00	1996,00	11976,00
	от 325 до 425	13780,00	2756,00	16536,00
	Захват (B19, C19)	3500,00	700,00	4200,00
	При заказе необходимо уточнять конкретные диаметры труб (из сортамента) с покрытием, а не диапазон. Каждый электрод изготавливается под один определенный диаметр			
ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПОВ "КОРОНА" <i>Пружинные электроды (C19) на Ø мм (без захватов) и комплектующи к ним</i>				
	от 159 до 324	4420,00	884,00	5304,00
	от 325 до 477	5590,00	1118,00	6708,00
	от 478 до 629	6790,00	1358,00	8148,00
	Захват (B19, C19)	3500,00	700,00	4200,00
	При заказе необходимо уточнять конкретные диаметры труб (из сортамента) с покрытием, а не диапазон. Каждый электрод изготавливается под один определенный диаметр			
ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПОВ "КОРОНА" <i>Пружинные электроды на трубу Ø мм (без захватов) и комплектующи к ним</i>				
	от 426 до 529	5400,00	1080,00	6480,00
	от 530 до 569	5950,00	1190,00	7140,00
	от 570 до 629	6100,00	1220,00	7320,00
	от 630 до 719	6800,00	1360,00	8160,00
	от 720 до 819	6950,00	1390,00	8340,00
	от 820 до 919	7050,00	1410,00	8460,00
	от 920 до 1119	7900,00	1580,00	9480,00
	от 1120 до 1219	8350,00	1670,00	10020,00
	от 1220 до 1419	9250,00	1850,00	11100,00
	от 1420 до 1519	10400,00	2080,00	12480,00
	от 1520 до 1619	11500,00	2300,00	13800,00
	от 1620 до 1719	12600,00	2520,00	15120,00
	от 1720 до 2240	18500,00	3700,00	22200,00
	Захват	6000,00	1200,00	7200,00
	С диаметра 820 мм пружинные электроды могут быть изготовлены в исполнении "двухзахватные". Стоимость увеличивается на 4200,00 руб. с НДС от стоимости однозахватного электрода.			
	При заказе необходимо уточнять конкретные диаметры труб (из сортамента) с покрытием, а не диапазон. Каждый электрод изготавливается под один определенный диаметр			
ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПОВ "КОРОНА" <i>Внутритрубные дисковые электроды на внутренний Ø трубы с учетом покрытия в диапазоне размеров:</i>				
	от 30 до 50 мм	2750,00	550,00	3300,00
	от 51 до 90 мм	3500,00	700,00	4200,00
	от 91 до 110 мм	5200,00	1040,00	6240,00
	от 111 до 160 мм	7400,00	1480,00	8880,00
	от 161 до 210 мм	8450,00	1690,00	10140,00
	от 211 до 270 мм	10700,00	2140,00	12840,00
	от 271 до 320 мм	15400,00	3080,00	18480,00
	от 321 до 370 мм	19850,00	3970,00	23820,00
	от 371 до 420 мм	21950,00	4390,00	26340,00
	от 421 до 530 мм	31350,00	6270,00	37620,00
	от 530 до 699 мм	38500,00	7700,00	46200,00
	от 700 до 720 мм	45000,00	9000,00	54000,00

При заказе необходимо уточнять конкретные внутренние диаметры труб с покрытием, а не диапазон. Каждый электрод изготавливается под один определенный диаметр				
ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПОВ "КОРОНА" Кольцевые резиновые электроды на трубу Ø, мм:				
	57	9050,00	1810,00	10860,00
	76	9050,00	1810,00	10860,00
	89	9050,00	1810,00	10860,00
	108	9050,00	1810,00	10860,00
	114	9050,00	1810,00	10860,00
	133	12900,00	2580,00	15480,00
	159	12900,00	2580,00	15480,00
	168	12900,00	2580,00	15480,00
	219	12900,00	2580,00	15480,00
	273	15150,00	3030,00	18180,00
	325	16700,00	3340,00	20040,00
	377	17450,00	3490,00	20940,00
По заказу могут быть изготовлены электроды на другие диаметры - стоимость по запросу				
ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПОВ "КОРОНА" Плоские резиновые				
	Плоский резиновый электрод (лепестковый) шириной 300 мм	18700,00	3740,00	22440,00
	Плоский резиновый электрод шириной 100 мм	12650,00	2530,00	15180,00
	Плоский резиновый электрод шириной 140 мм	15200,00	3040,00	18240,00
	Плоский резиновый электрод шириной 280 мм	19800,00	3960,00	23760,00
	Плоский резиновый электрод шириной 400 мм	28600,00	5720,00	34320,00
	Плоский резиновый электрод шириной 500 мм	33600,00	6720,00	40320,00
	Вспомогательный резиновый электрод с электробезопасной рукояткой	12650,00	2530,00	15180,00
По заказу могут быть изготовлены электроды другой ширины - стоимость по запросу				
ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПОВ "КОРОНА" Щеточные волосяные				
	Щеточный волосяной электрод шириной 100 мм	14500,00	2900,00	17400,00
	Щеточный волосяной электрод шириной 150 мм	18100,00	3620,00	21720,00
	Щеточный волосяной электрод шириной 200 мм	21750,00	4350,00	26100,00
	Щеточный волосяной электрод шириной 300 мм	26550,00	5310,00	31860,00
	Щеточный волосяной электрод шириной 400 мм	30500,00	6100,00	36600,00
ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПОВ "КОРОНА" Веерные				
	Веерный	6800,00	1360,00	8160,00
	Веерный сдвоенный	15000,00	3000,00	18000,00
	Веерный строенный	22000,00	4400,00	26400,00
	Веерный счетверенный	27500,00	5500,00	33000,00
ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПОВ "КОРОНА" Стандартные				
	Т-образный	4000,00	800,00	4800,00
	Т-образный трубчатый (зона контроля 300, 650 и 1000 мм)	9000,00	1800,00	10800,00
	Г-образный	4000,00	800,00	4800,00
	Точечный	4000,00	800,00	4800,00
	Серповидный*	5250,00	1050,00	6300,00
*При заказе необходимо уточнить конкретный диаметр трубы с покрытием				
УДЛИНИТЕЛИ, ТОКАТЕЛИ, РУКОЯТКИ ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПОВ "КОРОНА"				
	Дополнительный держатель длиной 70 см для пружинного электрода с захватом	9500,00	1900,00	11400,00
	Рукоятка съемная	3750,00	750,00	4500,00
	Удлинитель длиной 500 мм	4950,00	990,00	5940,00
	Удлинитель длиной 700 мм	4950,00	990,00	5940,00

Удлинитель длиной 1 м	4950,00	990,00	5940,00
Удлинитель длиной 2 м	7500,00	1500,00	9000,00
Электробезопасная рукоятка для удлинителя	7500,00	1500,00	9000,00

Толкатель для внутритрубных электродов (для дефектоскопа "Корона 1В") по запросу

ВИХРЕТОКОВЫЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ

Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Fe) без образцов	102550,00	20510,00	123060,00
Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Al) без образцов	102550,00	20510,00	123060,00
Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Ti) без образцов	102550,00	20510,00	123060,00
Константа ВД1 (ПФ-ОН-14-Fe) без образцов	102550,00	20510,00	123060,00
Константа ВД1 (ПФ-ОН-38-Fe) без образцов	102550,00	20510,00	123060,00
Константа ВД1 (авиационный комплект)	157650,00	31530,00	189180,00
Константа ВД1 (авиационный комплект для контроля вертолетов МИ-2)	191150,00	38230,00	229380,00
Дополнительный комплект для контроля вертолетов МИ-2 (ПФ-С1Э-6-Al, СОП-207, методика контроля) приобретается дополнительно к комплекту авиационному	89800,00	17960,00	107760,00

Другие комплектации - по запросу

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ КОНСТАНТА ВД1

ПФ-ОН-4-Fe	17400,00	3480,00	20880,00
ПФ-ОН-4-Al	17400,00	3480,00	20880,00
ПФ-ОН-4-Ti*	17400,00	3480,00	20880,00
ПФ-ОН-14-Fe	17400,00	3480,00	20880,00
ПФ-ОН-14-Al	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-ОН-14-Ti	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-ОН-38-Fe	17400,00	3480,00	20880,00
ПФ-ОН-38-Al	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-ОН-38-Ti	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-Г1-4-Fe	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-Г1-4-Al	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-Г1-4-Ti*	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-Г2-4-Fe	20300,00	4060,00	24360,00
ПФ-Г2-4-Al	20300,00	4060,00	24360,00
ПФ-Г2-4-Ti*	20300,00	4060,00	24360,00
ПФ-С2-4-Fe	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-С2-4-Al	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-С2-4-Ti*	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-ГТ-6э-Al	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-ГТ-18э-Al	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-Г2ГТ-6э-Al	25250,00	5050,00	30300,00
ПФ-ИЭАв-6э	23200,00	4640,00	27840,00
ПФ-ГТ-6э-SS-NFM, ПФ-ГТ-18э-SS-NFM	25250,00	5050,00	30300,00
ПФ-КР-4-Ti	28850,00	5770,00	34620,00
ПФ-ПР- Ø прутка-материал	25250,00	5050,00	30300,00
* - преобразователи выпускаются только для электронных блоков "Константа ВД1" с версиями ПО не ниже 7.0.1.			

КОЛПАЧКИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Сменный защитный колпачок для преобразователей ПФ-хх-4	275,00	55,00	330,00
Сменный защитный колпачок для преобразователей ПФ-хх-14	275,00	55,00	330,00
Сменный защитный колпачок для преобразователей ПФ-хх-38	275,00	55,00	330,00
Сменный защитный колпачок для преобразователей других типов	375,00	75,00	450,00

ОСНАСТКИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

НКр-1	4950,00	990,00	5940,00
НЦП-1	5800,00	1160,00	6960,00
НЦП-2	5800,00	1160,00	6960,00
НЦП-П-1(4-40)	7400,00	1480,00	8880,00
НЦП-П-1(40-200)	7400,00	1480,00	8880,00

КОНТРОЛЬНЫЕ ОБРАЗЦЫ ДЛЯ ВИХРЕТОКОВОГО ДЕФЕКТОСКОПА

СО-210.01 (Fe)	8750,00	1750,00	10500,00
СО-210.02 (Al)	8750,00	1750,00	10500,00
СО-210.03 (Ti)	8750,00	1750,00	10500,00
СО-210.ХХ	16000,00	3200,00	19200,00
СО-211.01 (Fe)	9550,00	1910,00	11460,00
СО-211.ХХ	18000,00	3600,00	21600,00
СО-212.01 (Fe)	10700,00	2140,00	12840,00
СО-212.ХХ	18900,00	3780,00	22680,00
ОСО-ВД (комплект из 3-х образцов)	18000,00	3600,00	21600,00
ОСО-ВД (комплект из 5-х образцов)	29900,00	5980,00	35880,00
ОСО-ВД-В1 (Al)	5700,00	1140,00	6840,00
ОСО-ВД-В2 (Ti)	5700,00	1140,00	6840,00
ОСО-ВД-В3 (Fe)	5700,00	1140,00	6840,00
ОСО-ВД-В4	6050,00	1210,00	7260,00
ОСО-ВД-В5	6050,00	1210,00	7260,00
СОП-НО-037	8900,00	1780,00	10680,00
СОП-НО-038	8900,00	1780,00	10680,00
СОП-НО-038 (ПИС)	8900,00	1780,00	10680,00
КО1 №1	9300,00	1860,00	11160,00
КО1 №2	6700,00	1340,00	8040,00
СОП-205 (для ПФ-ГТ-6э-А1, ПФ-Г2ГТ-6э-А1)	14950,00	2990,00	17940,00
СОП-206 (для ПФ-ГТ-18э-А1)	14950,00	2990,00	17940,00
СОП-207	25750,00	5150,00	30900,00
Контрольный образец для преобразователей ПФ-ПР-хх	16350,00	3270,00	19620,00
ХХ - материал, необходимо уточнить при заказе			

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРЕЩИН В РЕЗЬБЕ

Комплект для контроля замковой резьбы бурового оборудования

Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Fe)	102550,00	20510,00	123060,00
СО-210.01 (Fe)	8750,00	1750,00	10500,00
Сканер типа «Паук» СПН-65-203 для контроля наружной замковой резьбы от 3-65 до 3-203 в составе:			
Сканер без каретки, преобразователя и держателей	86550,00	17310,00	103860,00
Цанговый держатель ЦД-25-55 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 25 мм до 55 мм)	34500,00	6900,00	41400,00
Рычажный держатель РД-50-135 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 50 мм до 135 мм)	34500,00	6900,00	41400,00
Каретка ККЗ-4 с преобразователем ПФ-Р4-1х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
Сканер типа «Паук» СПВ-65-108 для контроля внутренней замковой резьбы от 3-65 до 3-108 в составе:			
Сканер без каретки и преобразователя	121550,00	24310,00	145860,00
Каретка ККЗ-4 с преобразователем ПФ-Р4-1х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
Сканер типа «Паук» СПВ-101-203 для контроля внутренней замковой резьбы от 3-101 до 3-203 в составе:			
Сканер без каретки и преобразователя	121550,00	24310,00	145860,00
Каретка ККЗ-4 с преобразователем ПФ-Р4-1х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
КО-102Н-IV-3	16100,00	3220,00	19320,00
Итого стоимость комплекта :	707850,00	141570,00	849420,00

Комплект для контроля резьбы валов, шпилек и гаек насосно-компрессорного оборудования (в соответствии с СТО 03-001-12)

Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Fe)	102550,00	20510,00	123060,00
СО-210.01 (Fe)	8750,00	1750,00	10500,00
Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
Каретка ККТ-2 с преобразователем ПФ-Р2-0,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-25-50	14800,00	2960,00	17760,00
Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-45-90	14800,00	2960,00	17760,00

	Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-70-140	14800,00	2960,00	17760,00
	Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-105-210	14800,00	2960,00	17760,00
	Сканер для контроля внутренней резьбы типа «Скоба» ССВ-50-130	39100,00	7820,00	46920,00
	Сканер для контроля внутренней резьбы типа «Скоба» ССВ-120-210	39100,00	7820,00	46920,00
	Контрольный образец КО-20Н-1,5Т-3	11650,00	2330,00	13980,00
	Контрольный образец КО-56Н-3Т-3	11650,00	2330,00	13980,00
	Контрольный образец КО-90Н-4Т-3	11650,00	2330,00	13980,00
	Итого стоимость комплекта :	404850,00	80970,00	485820,00
Комплект для контроля резьбы насосно-компрессорных и обсадных труб и муфт				
	Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Fe)	102550,00	20510,00	123060,00
	СО-210.01 (Fe)	8750,00	1750,00	10500,00
	Сканер типа «Паук» СПН-65-203 для контроля наружной резьбы диаметром от 50 до 230 мм в составе:			
	Сканер без каретки, преобразователя и держателей	86550,00	17310,00	103860,00
	Цанговый держатель ЦД-25-55 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 25 мм до 55 мм)	34500,00	6900,00	41400,00
	Рычажный держатель РД-50-135 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 50 мм до 135 мм)	34500,00	6900,00	41400,00
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	Каретка ККТр-5 с преобразователем ПФ-Р5-2х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	Каретка ККТр-6 с преобразователем ПФ-Р6-1,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	Сканер типа «Паук» СПВ-65-108 для контроля внутренней резьбы диаметром от 42 до 110 мм в составе:			
	Сканер без каретки и преобразователя	121550,00	24310,00	145860,00
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	Каретка ККТр-5 с преобразователем ПФ-Р5-2х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	Каретка ККТр-6 с преобразователем ПФ-Р6-1,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	Сканер типа «Паук» СПВ-101-203 для контроля внутренней резьбы диаметром от 100 до 205 мм в составе:			
	Сканер без каретки и преобразователя	121550,00	24310,00	145860,00
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	Каретка ККТр-5 с преобразователем ПФ-Р5-2х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	Каретка ККТр-6 с преобразователем ПФ-Р6-1,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	КО-60Н-2,54Т-3	11650,00	2330,00	13980,00
	КО-90Н-3,175Т-3	11650,00	2330,00	13980,00
	КО-73Н-4,233Тр-3	15150,00	3030,00	18180,00
	КО-114Н-5,08Тр-3	16100,00	3220,00	19320,00
	Итого стоимость комплекта :	1109900,00	221980,00	1331880,00
Комплект для контроля трубопроводной резьбы				
	Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Fe)	102550,00	20510,00	123060,00
	СО-210.01 (Fe)	8750,00	1750,00	10500,00
	Сканер типа «Паук» СПН-65-203 для контроля наружной резьбы диаметром от 53 до 230 мм в составе:			
	Сканер без каретки, преобразователя и держателей	86550,00	17310,00	103860,00
	Цанговый держатель ЦД-25-55 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 25 мм до 55 мм)	34500,00	6900,00	41400,00
	Рычажный держатель РД-50-135 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 50 мм до 135 мм)	34500,00	6900,00	41400,00
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	Сканер типа «Паук» СПВ-65-108 для контроля внутренней резьбы диаметром от 42 до 100 мм в составе:			
	Сканер без каретки и преобразователя	121550,00	24310,00	145860,00
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00

	Сканер типа «Паук» СПВ-101-203 для контроля внутренней резьбы диаметром от 100 до 200 мм в составе:			
	Сканер без каретки и преобразователя	121550,00	24310,00	145860,00
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	60600,00	12120,00	72720,00
	Контрольный образец КО-60Н-2,209Т-3	15150,00	3030,00	18180,00
	Контрольный образец КО-89Н-3,175Т-3	16100,00	3220,00	19320,00
	Итого стоимость комплекта:	723000,00	144600,00	867600,00
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРЕЩИН В РЕЗЬБЕ Комплекты преобразователь-каретка, дополнительные преобразователи и каретки				
	ПФ-Р1-0,5х3-Fe + ККТ-1	60600,00	12120,00	72720,00
	ПФ-Р2-0,5х3-Fe + ККТ-2	60600,00	12120,00	72720,00
	ПФ-Р3-0,5х2-Fe + КСТ-1	60600,00	12120,00	72720,00
	ПФ-Р4-1х3-Fe + ККЗ-4	60600,00	12120,00	72720,00
	ПФ-Р4-1х3-SS-NFM + ККЗ-4	60600,00	12120,00	72720,00
	ПФ-Р5-2х3-Fe + ККТр-5	60600,00	12120,00	72720,00
	ПФ-Р6-1,5х3-Fe + ККТр-6	60600,00	12120,00	72720,00
	ПФ-Р1-0,5х3-Fe	25200,00	5040,00	30240,00
	ПФ-Р2-0,5х3-Fe	25200,00	5040,00	30240,00
	ПФ-Р3-0,5х2-Fe	25200,00	5040,00	30240,00
	ПФ-Р4-1х3-Fe	25200,00	5040,00	30240,00
	ПФ-Р4-1х3-SS-NFM	25200,00	5040,00	30240,00
	ПФ-Р5-2х3-Fe	25200,00	5040,00	30240,00
	ПФ-Р6-1,5х3-Fe	25200,00	5040,00	30240,00
	ККТ-1	35400,00	7080,00	42480,00
	ККТ-2	35400,00	7080,00	42480,00
	КСТ-1	35400,00	7080,00	42480,00
	ККЗ-4	35400,00	7080,00	42480,00
	ККТр-5	35400,00	7080,00	42480,00
	ККТр-6	35400,00	7080,00	42480,00
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРЕЩИН В РЕЗЬБЕ Контрольные образцы дефектов резьбы				
	КО-60Н-2,209Т-3	15150,00	3030,00	18180,00
	КО-89Н-3,175Т-3	16100,00	3220,00	19320,00
	Для метрической резьбы:			
	КО-20Н-1,5Т-3	11650,00	2330,00	13980,00
	КО-56Н-3Т-3	11650,00	2330,00	13980,00
	КО-90Н-4Т-3	11650,00	2330,00	13980,00
	КО-24Н-2Т-3	15150,00	3030,00	18180,00
	КО-20Н-2,5Т-3	15150,00	3030,00	18180,00
	КО-30Н-3,5Т-3	15150,00	3030,00	18180,00
	КО-42Н-4,5Т-3	15150,00	3030,00	18180,00
	КО-48Н-5Т-3	15150,00	3030,00	18180,00
	КО-56Н-5,5Т-3	15150,00	3030,00	18180,00
	КО-100Н-6Т-3	15150,00	3030,00	18180,00
	КО-125Н-8Т-3	15150,00	3030,00	18180,00
	Для замковой резьбы:			
	КО-102Н-IV-3	16100,00	3220,00	19320,00
	КО-86Н-IV-3	16100,00	3220,00	19320,00
	КО-133Н-IV-3	16100,00	3220,00	19320,00
	КО-88Н-I-3	16100,00	3220,00	19320,00
	КО-147Н-III-3	16100,00	3220,00	19320,00
	КО-177Н-III-3	16100,00	3220,00	19320,00
	КО-102Н-IV-4 (из нержавеющей немагнитной стали)	17600,00	3520,00	21120,00
	Для дюймовой резьбы:			
	КО-60Н-2,54Т-3	11650,00	2330,00	13980,00
	КО-90Н-3,175Т-3	11650,00	2330,00	13980,00
	Для трапецидальной резьбы:			
	КО-73Н-4,233Тр-3	15150,00	3030,00	18180,00
	КО-108Н-5,08Тр-3	16100,00	3220,00	19320,00
	КО-114Н-5,08Тр-3	16100,00	3220,00	19320,00
	Для резьбы из магнитной стали, не входящие в утвержденный перечень	18800,00	3760,00	22560,00
	Для резьбы из немагнитной нержавеющей стали, не входящие в утвержденный перечень	20450,00	4090,00	24540,00
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРЕЩИН В РЕЗЬБЕ Автоматизированные устройства				

	Устройство УКР-ВТ1 Комплект №1 (устройство сканирования, Константа ВД1, преобразователь типа ПФ-Рх, каретка типа КхТ, контрольный образец дефекта резьбы)	329700,00	65940,00	395640,00
	Устройство УКР-ВТ1 Комплект №2 (Комплект №1+ преобразователь ПФ-ОН-4-Fe + поверка)	347100,00	69420,00	416520,00
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАЯНЫХ СОЕДИНЕНИЙ				
	Константа ВД1 (для контроля паяных соединений обмотки статора турбогенератора в комплекте с преобразователями ПА-ПС-60э-Сu, ПА-ПС-100э-Сu)	173100,00	34620,00	207720,00
	Константа КС (для контроля паяных соединений обмотки ротора и статора турбогенератора в комплекте с преобразователями ПА-КСЭк-40э-Сu, ПА-КСЭк-60э-Сu и приспособлениями для фиксации вихретоковых преобразователей)	322150,00	64430,00	386580,00
	Константа ВД1 (без преобразователей в комплекте)	78500,00	15700,00	94200,00
	Преобразователи:			
	ПА-ПС-60э-Сu	47300,00	9460,00	56760,00
	ПА-ПС-100э-Сu	47300,00	9460,00	56760,00
	ПЭ-12	45400,00	9080,00	54480,00
	ПЭ-18	45400,00	9080,00	54480,00
	ПЭ-25	45400,00	9080,00	54480,00
	ПЭ-35	59650,00	11930,00	71580,00
	ПЭ-50	59650,00	11930,00	71580,00
	ПЭ-72	59650,00	11930,00	71580,00
	ПЭ-100	59650,00	11930,00	71580,00
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ				
	Константа К6 (ФД2)	62100,00	12420,00	74520,00
	Преобразователи для металлов:			
	ФД2	19700,00	3940,00	23640,00
	ПФ-ИЭАв-6э	19700,00	3940,00	23640,00
	ПФ-ИЭ-6э-Ti	19700,00	3940,00	23640,00
	ПФ-ИЭ-6э-Br	19700,00	3940,00	23640,00
	ПФ-ИЭ-6э-Сu	19700,00	3940,00	23640,00
	ПФ-ИЭ-4-Ti	19700,00	3940,00	23640,00
	ПФ-ИЭ-4-Br	19700,00	3940,00	23640,00
	ПФ-ИЭ-4-Al	19700,00	3940,00	23640,00
	ПФ-ИЭ-4-Сu	19700,00	3940,00	23640,00
	Преобразователь для углеродистых материалов:			
	ПФ-ИЭ-30-У1	24600,00	4920,00	29520,00
	Преобразователь для углепластиков и других углеродных композиционных материалов:			
	ПФ-ИЭ-18э-У2	24600,00	4920,00	29520,00
	Образцы удельной электрической проводимости СО-220:			
	СО-220, алюминиевая группа (комплект из 3-х образцов: 14, 17, 26 МСм/м)	16750,00	3350,00	20100,00
	СО-220, медная группа (комплект из 3-х образцов: 40, 50, 58 МСм/м)	16750,00	3350,00	20100,00
	СО-220, титановая группа (комплект из 3-х образцов: 0,5; 1; 2 МСм/м)	16750,00	3350,00	20100,00
	СО-220, бронзовая группа (комплект из 3-х образцов: 3,5; 5; 10 МСм/м)	16750,00	3350,00	20100,00
	Меры удельной электрической проводимости СО-230:			
	СО-230 (комплект из 13 мер, 0,5...59 МСм/м) с поверкой	242300,00	48460,00	290760,00
	СО-230 , алюминиевая группа (комплект из 3-х мер: 14, 17, 26 МСм/м), с поверкой	57550,00	11510,00	69060,00
	СО-230 , алюминиевая группа (комплект из 4-х мер: 14, 17, 26, 35 МСм/м), с поверкой	76750,00	15350,00	92100,00
	СО-230 , медная группа (комплект из 3-х мер: 40, 50, 58 МСм/м), с поверкой	57550,00	11510,00	69060,00
	СО-230 , титановая группа (комплект из 3-х мер: 0,5; 1; 2 МСм/м), с поверкой	57550,00	11510,00	69060,00

СО-230, бронзовая группа (комплект из 3-х мер: 3,5; 5 ; 10 МСм/м), с поверкой	57550,00	11510,00	69060,00
СО-230, 1 шт. из стандартного ряда значений, с поверкой	19650,00	3930,00	23580,00
СО-230, 1 шт. не из стандартного ряда значений, с поверкой	27250,00	5450,00	32700,00
ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ			
Константа ИП1 (измеритель разности потенциалов)	29100,00	5820,00	34920,00
ТВЕРДОМЕРЫ МЕТАЛЛОВ			
Константа КТ (D)	44100,00	8820,00	52920,00
Константа КТ (DC)	44100,00	8820,00	52920,00
Константа КТ (C)	48600,00	9720,00	58320,00
Константа КТ (U10N)	56000,00	11200,00	67200,00
Константа КТ (U50N)	56000,00	11200,00	67200,00
Константа КТ (U100N)	56000,00	11200,00	67200,00
Константа КТ (SPR)	77400,00	15480,00	92880,00
Константа КТ (D и U50N)	71100,00	14220,00	85320,00
Преобразователи для Константа КТ:			
D	23000,00	4600,00	27600,00
DC	23000,00	4600,00	27600,00
C	28000,00	5600,00	33600,00
G	50000,00	10000,00	60000,00
DL	28000,00	5600,00	33600,00
U10N	50000,00	10000,00	60000,00
U50N	50000,00	10000,00	60000,00
U100N	50000,00	10000,00	60000,00
SPR	60000,00	12000,00	72000,00
ТВЕРДОМЕРЫ РЕЗИН И ПЛАСТМАСС			
Константа ТШ (по Шору А) без поверки	38100,00	7620,00	45720,00
ТОЛЩИНОМЕРЫ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Толщиномер-гребенки неотвердевшего ("мокрого") слоя краски*:			
Константа Г1	3700,00	740,00	4440,00
Константа Г2	3700,00	740,00	4440,00
Константа Г3	3700,00	740,00	4440,00
Константа ГУ	4800,00	960,00	5760,00
Константа ГП1	3600,00	720,00	4320,00
Константа ГП2	3600,00	720,00	4320,00
Константа ГП3	3600,00	720,00	4320,00
Неразрушающие толщиномеры магнитные:			
Константа М1 временно снят с производства			
Разрушающие толщиномеры:			
Константа Ш2 (шаровое истирание)	200000,00	40000,00	240000,00
Дополнительное оборудование для Константа Ш2:			
Цифровой микроскоп с измерительными возможностями (без ПК) <i>цена по запросу</i>			
Комплект оборудования для проведения измерений на крупногабаритных деталях <i>цена по запросу</i>			
Персональный компьютер с операционной системой Windows и пакетом офисных программ <i>цена по запросу</i>			
Оборудование и метрологическое обеспечение для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений <i>цена по запросу</i>			
Константа-нож* (без микроскопа)	17750,00	3550,00	21300,00
Лупа без поверки	1700,00	340,00	2040,00
Микроскоп МПБ-2 с поверкой	40000,00	8000,00	48000,00
*по запросу возможно сделать калибровку стоимостью 25800,00 руб. с НДС			
ВИСКОЗИМЕТРЫ			
Чашечные вискозиметры			

Константа ВЗ-246*	10000,00	2000,00	12000,00
Константа ВЗ-246 (с первичной и периодической поверками)	16000,00	3200,00	19200,00
Константа ВЗ-4 **	10000,00	2000,00	12000,00
Сопла - нерж. сталь; резервуар - Al сплав Д16 или капролон - оговаривается при заказе			
Константа ВЗ-1 (5,4)**	20400,00	4080,00	24480,00
Константа ВЗ-1 (2,5)**	20400,00	4080,00	24480,00
Константа ВЗ-ISO 2431 №3 **	10000,00	2000,00	12000,00
Константа ВЗ-ISO 2431 №4**	10000,00	2000,00	12000,00
Константа ВЗ-ISO 2431 №5**	10000,00	2000,00	12000,00
Константа ВЗ-ISO 2431 №6**	10000,00	2000,00	12000,00
Константа ВЗ-DIN 53211 №4**	10000,00	2000,00	12000,00
Константа ВЗ-Ford №1**	10000,00	2000,00	12000,00
Константа ВЗ-Ford №2**	10000,00	2000,00	12000,00
Константа ВЗ-Ford №3**	10000,00	2000,00	12000,00
Константа ВЗ-Ford №4**	10000,00	2000,00	12000,00
Константа ВЗ-Ford №5**	10000,00	2000,00	12000,00
Стандартная кружка ВМС	17500,00	3500,00	21000,00

*По запросу периодическая поверка вискозиметров Константа ВЗ-246 7200,00 руб. с НДС

**По запросу периодическая поверка вискозиметров 6000,00 руб.с НДС

ВИСКОЗИМЕТРЫ
Дополнительное оборудование к чашечным вискозиметрам

Конвертор	3000,00	600,00	3600,00
Штатив для вискозиметров	6800,00	1360,00	8160,00
Комплекс для термостатирования образцов вязкости «Константа ВТ»	380000,00	76000,00	456000,00
Термокожух для чашечных вискозиметров «Константа ВЗ-80»	8800,00	1760,00	10560,00
Термокожух для чашечных вискозиметров «Константа ВЗ-500»	12000,00	2400,00	14400,00
Термобаня для чашечных вискозиметров «Константа ВЗ»	47000,00	9400,00	56400,00

ВИСКОЗИМЕТРЫ
Вискозиметры погружные

Константа ВЗП-246*	8400,00	1680,00	10080,00
Константа ВЗП-4**	8400,00	1680,00	10080,00
Константа ВЗП-DIN53211 №2/№3/№4/№6**	8400,00	1680,00	10080,00
Константа ВЗП-ISO2431 №3/№4/№5/№6**	8400,00	1680,00	10080,00
Константа ВЗП-Ford #2/#3/#4/#5**	8400,00	1680,00	10080,00

*По запросу калибровка вискозиметров Константа ВЗП-246 7200,00 руб. с НДС

**По запросу калибровка вискозиметров 6000,00 руб. с НДС

ОЦЕНКА РОЗЛИВА И РАСТЕКАНИЯ

Гребенка для оценки розлива ЛКМ (0,25; 0,5;1,0; 2,0; 4,0)	8800,00	1760,00	10560,00
Гребенка для оценки розлива ЛКМ (0,1; 0,2; 0,3; 0,5; 1,0)	8800,00	1760,00	10560,00

ПРИБОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ
Пикнометры

Константа П (50 см ³ , алюминий)	10050,00	2010,00	12060,00
Константа П (100 см ³ , алюминий)	10050,00	2010,00	12060,00
Константа П (50 см ³ , нерж. сталь)	13250,00	2650,00	15900,00
Константа П (100 см ³ , нерж. сталь)	13250,00	2650,00	15900,00

Приборы поставляются с калибровкой

ПРИБОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ
Плотномеры

Константа П10 (без штатива)	13500,00	2700,00	16200,00
Константа П100 (без штатива)	15000,00	3000,00	18000,00
Штатив для плотномеров	7500,00	1500,00	9000,00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ

Константа Ч (чашка)	4000,00	800,00	4800,00
---------------------	---------	--------	---------

ГРИНДОМЕТРЫ

Константа-Клин-50	24000,00	4800,00	28800,00
Константа-Клин-100	24000,00	4800,00	28800,00
Константа-Клин-150	24000,00	4800,00	28800,00
Константа-Клин-250	24000,00	4800,00	28800,00
Константа-Клин-50 (с поверкой)	30500,00	6100,00	36600,00
Константа-Клин-100 (с поверкой)	30500,00	6100,00	36600,00
Константа-Клин-150 (с поверкой)	30500,00	6100,00	36600,00
Константа-Клин-250 (с поверкой)	30500,00	6100,00	36600,00
Константа-Клин-15 (с поверкой)	33000,00	6600,00	39600,00
Константа-Клин-25 (с поверкой)	33000,00	6600,00	39600,00
Константа-Клин-50 (нерж. сталь)	26000,00	5200,00	31200,00
Константа-Клин-100 (нерж. сталь)	26000,00	5200,00	31200,00
Константа-Клин-150 (нерж. сталь)	26000,00	5200,00	31200,00
Константа-Клин-50 (нерж. сталь, с поверкой)	32500,00	6500,00	39000,00
Константа-Клин-100 (нерж. сталь, с поверкой)	32500,00	6500,00	39000,00
Константа-Клин-150 (нерж. сталь, с поверкой)	32500,00	6500,00	39000,00
Скребок*	8000,00	1600,00	9600,00
*поставляется при предоставлении гриндометра			
Ремонт гриндометра по запросу после дефектации			
Периодическая поверка гриндометра 6000,00 руб. с НДС			

АДГЕЗИМЕТРЫ по методу надрезов

Шаблоны:			
Константа АР*	6400,00	1280,00	7680,00
Константа АР (гибкий, 1 мм)	8350,00	1670,00	10020,00
Константа АР (гибкий, 2 мм)	8350,00	1670,00	10020,00
Константа АР (гибкий, 3 мм)	8350,00	1670,00	10020,00
Константа АХ*	6400,00	1280,00	7680,00
Константа УШ1	7900,00	1580,00	9480,00
Ножи:			
Константа КН1*	21000,00	4200,00	25200,00
Константа КН1 (по стандарту ASTM D 3359)	23100,00	4620,00	27720,00
Константа КН2* (1 мм)	14700,00	2940,00	17640,00
Константа КН2* (2 мм)	14700,00	2940,00	17640,00
Константа КН2* (3 мм)	14700,00	2940,00	17640,00
Константа КН2 (по стандарту ASTM D 3359, 1 мм)	16800,00	3360,00	20160,00
Константа КН2 (по стандарту ASTM D 3359, 2 мм)	16800,00	3360,00	20160,00
Константа КН2 (по стандарту ASTM D 3359, 3 мм)	16800,00	3360,00	20160,00
Константа АРХ (набор)	17500,00	3500,00	21000,00
Доп. оборудование:			
Липкая лента-скотч по ГОСТ 32702.2, ГОСТ 31149, ISO 2409 (ширина 50 мм, длина 66м адгезия к стали 3,2 Н/см производитель TESA)	1100,00	220,00	1320,00
Липкая лента-скотч по ASTM D 3559, ISO 2409 (ширина 25 мм, длина 11м адгезия к стали 4,3 Н/см производитель TQC)	1100,00	220,00	1320,00
Дополнительный резак 1 мм (для КН1 или КН2)	9400,00	1880,00	11280,00
Дополнительный резак 2 мм (для КН1 или КН2)	9400,00	1880,00	11280,00
Дополнительный резак 3 мм (для КН1 или КН2)	9400,00	1880,00	11280,00
*по запросу возможно сделать первичную аттестацию стоимостью 21900,00 руб. с НДС			
*по запросу возможно выполнить первичную заводскую аттестацию стоимостью 10800,00 руб. с НДС			

АДГЕЗИМЕТРЫ по методу отрыва

Константа АЦ*	26950,00	5390,00	32340,00
Константа АЦ (с доп.шкалой до 0,8 МПа и комплектом грибков)	35450,00	7090,00	42540,00
Константа АЦ (с доп.шкалой до 1 МПа и комплектом грибков)	33450,00	6690,00	40140,00
Константа АЦ (с доп.шкалой до 2 МПа и комплектом грибков)	33450,00	6690,00	40140,00

	Константа АЦ (с доп.шкалой до 15 МПа и комплектом грибков)	33450,00	6690,00	40140,00
	Рукоятка для облегчения вращения	1500,00	300,00	1800,00
	Приспособление для приклейки грибка	2300,00	460,00	2760,00
	Дополнительный грибок № 1	1200,00	240,00	1440,00
	Дополнительный грибок № 2	1200,00	240,00	1440,00
	Балеринка	6500,00	1300,00	7800,00
	Эпоксидный клей	450,00	90,00	540,00
	Циакриновый клей	200,00	40,00	240,00
	Константа АЦ-Ф (с поворотной рукояткой)	16000,00	3200,00	19200,00
	Константа АЦ-Ф механизированный (с электроотверткой)	19000,00	3800,00	22800,00
	Дополнительная фреза (балеринка) для резака Константа АЦ-Ф диаметром в диапазоне от 10 до 50 мм	8500,00	1700,00	10200,00
	*по запросу возможно сделать калибровку стоимостью 8400,00 руб. с НДС			
АДГЕЗИМЕТРЫ <i>по методу сдвига</i>				
	Константа СА2	34000,00	6800,00	40800,00
АДГЕЗИМЕТРЫ <i>по методу царапания</i>				
	Константа Ц1*	38000,00	7600,00	45600,00
	Константа Ц1М*	75000,00	15000,00	90000,00
	*по запросу возможно сделать первичную аттестацию стоимостью 21900,00 руб. с НДС			
ПРИБОРЫ ДЛЯ ИМПЫТАНИЯ ЛКП НА ПРОЧНОСТЬ/ЭЛАСТИЧНОСТЬ <i>по методу удара</i>				
	Константа У1А*	41300,00	8260,00	49560,00
	Константа У2М*	46900,00	9380,00	56280,00
	Константа У2* (1 м, один комплект боек-наковальня, груз 1кг)	90000,00	18000,00	108000,00
	Дополнительный груз 1 кг для Константа У2	3700,00	740,00	4440,00
	Дополнительный груз 2 кг для Константа У2	4750,00	950,00	5700,00
	Дополнительный боек для Константа У2	7350,00	1470,00	8820,00
	Дополнительная наковальня + муфта для Константа У2	7350,00	1470,00	8820,00
	Дополнительная прижимная муфта или наковальня	4200,00	840,00	5040,00
	Комплект ограничителей погружения бойка	3000,00	600,00	3600,00
	Константа КП2* (на древесных материалах)	37600,00	7520,00	45120,00
	Константа КП*	45300,00	9060,00	54360,00
	Основной груз 3 кг для прибора «Константа КП» (входит в станд. комплектацию КП, заказывается при ремонтах)	8400,00	1680,00	10080,00
	Дополнительный груз 1кг для Константа КП	3150,00	630,00	3780,00
	Константа КП1* (по ISO 21809) с грузом 1 кг, шкалой 1000 мм	80000,00	16000,00	96000,00
	Дополнительный груз 1 кг для Константа КП1	3700,00	740,00	4440,00
	*по запросу возможно сделать первичную аттестацию стоимостью 21900,00 руб. с НДС			
	*по запросу возможно выполнить первичную заводскую аттестацию стоимостью 10800,00 руб. с НДС			
ПРИБОРЫ ДЛЯ ИМПЫТАНИЯ ЛКП НА ПРОЧНОСТЬ/ЭЛАСТИЧНОСТЬ <i>по методу статического изгиба</i>				
	Константа И1* (Пентагон)	17500,00	3500,00	21000,00
	Константа ИШ* (изгиб цилиндрический)	38850,00	7770,00	46620,00
	Константа ИК (изгиб конический)	26250,00	5250,00	31500,00
	Константа ШГ1*	22600,00	4520,00	27120,00
	Константа ШГ2*	22600,00	4520,00	27120,00
	Константа ШГЗ* (с одним стержнем на выбор - размеры стержней по ГОСТ Р 52740-2007 (ГОСТ 31974) или ISO15192002)	6850,00	1370,00	8220,00
	Константа ИЩШ	59850,00	11970,00	71820,00
	*по запросу возможно сделать первичную аттестацию стоимостью 21900,00 руб. с НДС			

	*по запросу возможно выполнить первичную заводскую аттестацию стоимостью 10800,00 руб. с НДС			
ПРИБОРЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ АКП НА ПРОЧНОСТЬ/ЭЛАСТИЧНОСТЬ по методу глубокой вытяжки или выдавливания				
	Константа ШЭ* (Штамп Эриксона)	73500,00	14700,00	88200,00
	*по запросу возможно сделать первичную аттестацию стоимостью 21900,00 руб. с НДС			
	*по запросу возможно выполнить первичную заводскую аттестацию стоимостью 10800,00 руб. с НДС			
ТВЕРДОМЕРЫ АКП				
	Константа МТ1 (по методу Кенига-Персоза, без поверки)	145000,00	29000,00	174000,00
	Константа МТ1 (по методу Кенига-Персоза, поверкой)	164250,00	32850,00	197100,00
	Запасное кварцевое стекло для определения "стеклянного числа маятника" (контрольная пластина)	13750,00	2750,00	16500,00
	Запасной фототросик для Константа МТ1	2800,00	560,00	3360,00
	Булат-Т1	5250,00	1050,00	6300,00
	Константа ТК* (по карандашу)	12000,00	2400,00	14400,00
	Константа ТБ (по Бухгольцу)	8200,00	1640,00	9840,00
	Шаблон для определения отметки вдавливания для Константа ТБ	1000,00	200,00	1200,00
	Константа-Ц1* (царапанием)	38000,00	7600,00	45600,00
	Константа Ц1М* (царапанием механизированный)	75000,00	15000,00	90000,00
	Константа-Ц2* (царапанием со стальным индентером)	38000,00	7600,00	45600,00
	Константа Ц2М* (механизированный)	75000,00	15000,00	90000,00
	Константа-Ц3* (царапанием)	46000,00	9200,00	55200,00
	Алмазный индентор для Константа Ц3 (при заказе уточнить о возможности поставки)	12250,00	2450,00	14700,00
	*по запросу возможно сделать первичную аттестацию стоимостью 21900,00 руб. с НДС			
	*по запросу возможно выполнить первичную заводскую аттестацию стоимостью 10800,00 руб. с НДС			
БЛЕСКОМЕРЫ				
	БФ5-45/0/45 без поверки	84750,00	16950,00	101700,00
	БФ5-45/45 без поверки	78600,00	15720,00	94320,00
	БФ5-45/0 без поверки	74350,00	14870,00	89220,00
	БФ5-20/20 без поверки	79250,00	15850,00	95100,00
	БФ5-60/60 без поверки	79250,00	15850,00	95100,00
	БФ5-85/85 без поверки	88650,00	17730,00	106380,00
	Поверка блескомера	11350,00	2270,00	13620,00
СТЕПЕНЬ И ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ				
	Константа СВ (с 1 по 7 степени высыхания, нагрузка: 20 г; 200 г; 2 кг; 20 кг + шарики Баллотини- 300 г.)	46000,00	9200,00	55200,00
	Константа СВ20 (2 степень высыхания; 20 г)	4000,00	800,00	4800,00
	Константа СВ200 (2 и 3 степень высыхания; 200 г)	8500,00	1700,00	10200,00
СТЕПЕНЬ МЕЛЕНИЯ				
	Константа СМ	38000,00	7600,00	45600,00
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОКРЫТИЙ И МАТЕРИАЛОВ НА АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС, ИСТИРАНИЕ И СМЫВАЕМОСТЬ				
	Константа УДС* (без таймера)	95000,00	19000,00	114000,00

	Константа УДС-2* (с таймером)	115000,00	23000,00	138000,00
	Константа УИ*	115000,00	23000,00	138000,00
	Губка-накладка для Константа УИ	850,00	170,00	1020,00
	Комплект пластин УИ (10 шт.) - пластина тестовая (ПВХ), размеры (395±5)х(75±5)мм, толщина 0.25 мм; 9шт.-пластины для испытаний (ПВХ), размеры (405±5)х(85±5)мм, толщина 0.25 мм	2500,00	500,00	3000,00
	Константа УИК (крокметр)	120000,00	24000,00	144000,00
	Константа УИТ (аналог ротационного абразиметра Табера)	300000,00	60000,00	360000,00
	<i>Дополнительное оборудование для Константа УИТ:</i>			
	Система вакуумного всасывания (пылесос)	13000,00	2600,00	15600,00
	Абразивные диски Н-18 (2 шт)	8000,00	1600,00	9600,00
	Абразивные диски Н-22 (2 шт)	8000,00	1600,00	9600,00
	Защитная тумба	40000,00	8000,00	48000,00
	*по запросу возможно сделать первичную аттестацию стоимостью 21900,00 руб. с НДС			
УКРЫВИСТОСТЬ				
	КА1 (ширина паза 35 или 65 мм), глубина паза не более 1000 мкм	10000,00	2000,00	12000,00
	КА1 (ширина паза 35 или 65 мм), глубина паза не более 1500 мкм, максимальный перепад глубин пазов 700 мкм	15000,00	3000,00	18000,00
	КА1 (ширина паза 55 мм) (на базе 65 мм), глубина паза не более 1000 мкм	13000,00	2600,00	15600,00
	КА1 (ширина паза 55 мм) (на базе 65 мм), глубина паза не более 1500 мкм, максимальный перепад глубин пазов 700 мкм	19500,00	3900,00	23400,00
	КА1 (ширина паза от 70 до 100 мм), глубина паза не более 1000 мкм	14000,00	2800,00	16800,00
	КА1 (ширина паза от 70 до 100 мм), глубина паза не более 1500 мкм, максимальный перепад глубин пазов 700 мкм	21000,00	4200,00	25200,00
	КА1 (ширина паза от 110 до 120 мм), глубина паза не более 1000 мкм	18000,00	3600,00	21600,00
	КА1 (ширина паза от 110 до 120 мм), глубина паза не более 1500 мкм, максимальный перепад глубин пазов 700 мкм	27000,00	5400,00	32400,00
	КА2 (прогрессивный)	8400,00	1680,00	10080,00
	КА3 (ступенчатый), ширина паза 23 мм, максимальная глубина паза 850 мкм	16000,00	3200,00	19200,00
	КАУ1-150	27000,00	5400,00	32400,00
	КАУ1-200	27000,00	5400,00	32400,00
	КАУ2-35	27000,00	5400,00	32400,00
	КАУ2-65	27000,00	5400,00	32400,00
	КАУ2-100	27000,00	5400,00	32400,00
	Константа КА4 (для шпатлевки)	7450,00	1490,00	8940,00
	Константа КАШ (Устройство для зажима аппликаторов для шпатлевок)	29000,00	5800,00	34800,00
	Стандартные стеклянные пластины для испытаний (10 шт.) 90х120х2 мм	1500,00	300,00	1800,00
	Контрольная подложка для определения укрывистости А4 (шахматная доска, 10 шт)	750,00	150,00	900,00
НАБОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЙ				
	Набор для определения пористости металлических и неметаллических неорганических покрытий	16500,00	3300,00	19800,00
	Набор инспектора №1 цена по запросу			
	Набор инспектора №2 цена по запросу			
	Набор инспектора №3 цена по запросу			
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРЫТИЕ				
	Каталог образцов цветов RAL Classik K7	1200,00	240,00	1440,00
	Набор КМ для определения запыленности поверхности по ISO 8502-3	32400,00	6480,00	38880,00
	Набор Бресле (производство ТQC)	63000,00	12600,00	75600,00

	Пластыри Бресле (25 шт.)	16000,00	3200,00	19200,00
	Компаратор шероховатости поверхности тип G («Песок» или «Grit») (производство TQC)	19300,00	3860,00	23160,00
	Компаратор шероховатости поверхности тип S («Дробь» или «Shot») (производство TQC)	19300,00	3860,00	23160,00
НАБОРЫ ВИК				
	Константа ВИК1 снят с производства			
	Константа ВИК снят с производства			
	Константа ВИК- эксперт	107800,00	21560,00	129360,00
	Константа ВИК- инспектор	190300,00	38060,00	228360,00
ГЛУБИНОМЕРЫ ОЧАГОВОЙ КОРРОЗИИ				
	Допуск С3	10500,00	2100,00	12600,00
	Допуск С4	27000,00	5400,00	32400,00
	Допуск С3Э	16300,00	3260,00	19560,00
	Дополнительный щуп №1	3500,00	700,00	4200,00
	Дополнительный щуп №2	3500,00	700,00	4200,00
	Дополнительная насадка	2700,00	540,00	3240,00
	Дополнительный щуп №3 (для контроля узких пазов и отверстий от 0,5 мм; глубиной - до 5 мм)	4200,00	840,00	5040,00
КНИГИ				
	Научное, методическое и справочное пособие "Неразрушающие методы и средства контроля толщины покрытий и изделий" (А. И. Потапов, В. А. Сясько)	2800,00	280,00	3080,00
	Монография 1 том любой	2500,00	250,00	2750,00
Дубликаты документов				
	Дубликат паспорта	1200,00	240,00	1440,00
	Дубликат РЭ	1200,00	240,00	1440,00
	Дубликат РЭ, совмещенного с паспортом	1 500,00	300,00	1800,00