	без НДС, руб.	НДС 22%, руб.	с НДС, руб.
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТОЛЩИНОМЕРЫ металлов и пластиков			
Булат 3			
Булат 3 (П112-10-6/2-А-01, П112-5-10/2-Е)	167 900,00	36 938,00	204 838,00
Булат 3 (П112-10-6/2-А-01, П112-5-10/2-А-01)	135 400,00	29 788,00	165 188,00
Булат 3 (П112-5-10/2-Е)	153 650,00	33 803,00	187 453,00
Булат 3 (П112-5-10/2-А-01)	121 150,00	26 653,00	147 803,00
Булат 3 авиационный (П112-10-4/2-А-04, П112-10-6/2-А-04, П112-10-2х8-А-04, П111-15-Л16, П112-5-10/2-А-01 + образец-ступенька без калибровки (2 шт.)	262 750,00	57 805,00	320 555,00
Булат 3 подводный (П111-S2C для подводных работ с бронированным кабелем 30 м *)	227 650,00	50 083,00	277 733,00
** длина кабеля и тип преобразователя могут быть изменены*			
Булат 1М			
Булат 1М (П112-10-6/2-А-01, П112-5-10/2-А-01)	88 200,00	19 404,00	107 604,00
Булат 1М (П112-10-6/2-А-01)	73 950,00	16 269,00	90 219,00
Булат 1М (П112-5-10/2-А-01)	73 950,00	16 269,00	90 219,00
Булат 1S			
Булат 1S (П112-10-6/2-А-01, П112-5-10/2-А-01)	83 200,00	18 304,00	101 504,00
Булат 1S (П112-10-6/2-А-01)	68 950,00	15 169,00	84 119,00
Булат 1S (П112-5-10/2-А-01)	68 950,00	15 169,00	84 119,00
Булат 1S подводный (П112-5-10/2-А-01, П112-5-10/2-А-01 для подводных работ с кабелем 30 м)	151 450,00	33 319,00	184 769,00
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ для Булат 3, Булат 1М, Булат 1S			
- стандартные (серия -01) и широкодиапазонные (серия -02):			
П112-10-6/2-А-01 (с кабелем)	14 250,00	3 135,00	17 385,00
П112-5-10/2-А-01 (с кабелем)	14 250,00	3 135,00	17 385,00
П112-5-6/2-А-01 (с кабелем)	14 250,00	3 135,00	17 385,00
П112-10-6/2-А-02 (с кабелем)	15 650,00	3 443,00	19 093,00
П112-5-10/2-А-02 (с кабелем)	15 650,00	3 443,00	19 093,00
П112-5-6/2-А-02 (с кабелем)	15 650,00	3 443,00	19 093,00
П112-2,5-12/2-А-01 (с кабелем)	22 950,00	5 049,00	27 999,00
- малогабаритные (серия -04):			
П112-10-6/2-А-04 (с кабелем)	18 400,00	4 048,00	22 448,00
П112-10-4/2-А-04 (с кабелем)	18 400,00	4 048,00	22 448,00
П112-10-2х8-А-04 (с кабелем)	18 400,00	4 048,00	22 448,00
- высокотемпературные (серия -Т):			
П112-5-10/2-Т-01 (с ВТ-кабелем+ВТ-гель)	44 000,00	9 680,00	53 680,00
П112-10-6/2-Т-01 (с ВТ-кабелем+ВТ-гель)	44 000,00	9 680,00	53 680,00
- для контроля изделий под защитными покрытиями:			
П112-5-10/2-Е (с кабелем)	46 750,00	10 285,00	57 035,00
П112-10-6/2-Е (с кабелем)	46 750,00	10 285,00	57 035,00
П111-15-Л16 (с кабелем)	53 900,00	11 858,00	65 758,00
П111-S5C (с кабелем)	49 050,00	10 791,00	59 841,00
П111-S2C (с кабелем)	49 050,00	10 791,00	59 841,00
- для подводных работ:			
П112-5-10/2-Е подводный (с бронированным кабелем 10 м)	71 800,00	15 796,00	87 596,00
П112-5-10/2-Е подводный (с бронированным кабелем 20 м)	95 000,00	20 900,00	115 900,00
П112-5-10/2-Е подводный (с бронированным кабелем 30 м)	118 300,00	26 026,00	144 326,00
П111-S2C подводный (с бронированным кабелем 10 м)	74 250,00	16 335,00	90 585,00
П111-S2C подводный (с бронированным кабелем 20 м)	97 500,00	21 450,00	118 950,00
П111-S2C подводный (с бронированным кабелем 30 м)	120 750,00	26 565,00	147 315,00
П112-5-10/2-А-01 подводный (с бронированным кабелем 30 м)	82 500,00	18 150,00	100 650,00

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ для Булат 3, Булат 1М, Булат 1S

Кабель № 1 *(для преобразователей S2C/S5C)*	8 500,00	1 870,00	10 370,00
Кабель № 3 *(для Булат 1М, Булат 3)* *	9 000,00	1 980,00	10 980,00
Кабель № 11 *(для Булат 1S)*	8 500,00	1 870,00	10 370,00
Кабель № 13 *(для преобразователя П111-15-Л16)*	12 400,00	2 728,00	15 128,00

** при высокотемпературном исполнении стоимость кабеля увеличивается в 2 раза*

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для Булат 3, Булат 1М, Булат 1S

Образец "Ступенька" № 1 (ОС-1) / № 2 (ОС-2) / № 4 (ОС-4) *	26 700,00	5 874,00	32 574,00
Образец "Ступенька" № 3 (ОС-3) *	33 800,00	7 436,00	41 236,00
Полиуретановый протектор (10 шт.) *(для преобразователей S2C/S5C)*	1 900,00	418,00	2 318,00
Гель от 0 до +80 °С (100 мл.)	1 050,00	231,00	1 281,00
Чехол для Булат 3	2 700,00	594,00	3 294,00
** по запросу возможна калибровка*	19 100,00	4 202,00	23 302,00

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТОЛЩИНОМЕРЫ покрытий

Константа К6ц			
Константа К6ц (ИД2, ПД1)	105 250,00	23 155,00	128 405,00
Константа К6ц (ИД1, ПД0)	115 150,00	25 333,00	140 483,00
Константа К6ц (ИД2)	83 250,00	18 315,00	101 565,00
Константа К6ц (ИД1)	85 850,00	18 887,00	104 737,00
Константа К6ц (ИД1, ФД3-1,8)	127 000,00	27 940,00	154 940,00
Константа К5			
Константа К5 (ИД2, ПД1)	94 350,00	20 757,00	115 107,00
Константа К5 (ИД1, ПД0)	104 250,00	22 935,00	127 185,00
Константа К5 (ИД2)	72 350,00	15 917,00	88 267,00
Константа К5 (ИД1)	74 950,00	16 489,00	91 439,00
Константа К6ц для подводных работ (без поверки)	477 950,00	105 149,00	583 099,00
Константа К6П		по запросу	

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ для Константа К5 и Константа К6ц

- стандартные:			
ИД0	24 750,00	5 445,00	30 195,00
ИД1	24 300,00	5 346,00	29 646,00
ИД2	21 700,00	4 774,00	26 474,00
ИД3	21 700,00	4 774,00	26 474,00
ИД4	23 750,00	5 225,00	28 975,00
ИД5	23 750,00	5 225,00	28 975,00
ИДГ * (только для Константа К6ц)	27 800,00	6 116,00	33 916,00
ДА1	24 350,00	5 357,00	29 707,00
ДА2	24 350,00	5 357,00	29 707,00
ПД0	29 300,00	6 446,00	35 746,00
ПД1	22 000,00	4 840,00	26 840,00
ПД2	21 700,00	4 774,00	26 474,00
ПД3	21 700,00	4 774,00	26 474,00
ПД4	21 700,00	4 774,00	26 474,00
ПД5	21 700,00	4 774,00	26 474,00
ПД6	21 700,00	4 774,00	26 474,00
ПДГ * (только для Константа К6ц)	33 100,00	7 282,00	40 382,00
ФД1 * (только для Константа К6ц)	41 150,00	9 053,00	50 203,00
ФД3-1,8 * (только для Константа К6ц)	41 150,00	9 053,00	50 203,00
ФД3-0,2 * (только для Константа К6ц)	41 150,00	9 053,00	50 203,00
ДШ	29 300,00	6 446,00	35 746,00
ДКУ **	30 650,00	6 743,00	37 393,00
ДВТР **	20 650,00	4 543,00	25 193,00
КД **	13 450,00	2 959,00	16 409,00

** поставляются при предоставлении образцов*

*** Поверка проводится **по запросу** в Тест-С. Петербург, срок проведения поверки - 40 рабочих дней:*			
поверка ДКУ	27 500,00	6 050,00	33 550,00
поверка ДВТР	17 000,00	3 740,00	20 740,00
поверка КД	17 000,00	3 740,00	20 740,00

- со сменными насадками:

ИД1 (со сменными насадками)	29 050,00	6 391,00	35 441,00

- конструктивное исполнение "мини" (уменьшенный диаметр преобразователя):

ИД2 (мини)	29 050,00	6 391,00	35 441,00

- конструктивное исполнение "Р" (для измерения на резьбовых поверхностях):

ИД1Б с корпусом с резьбой + 2 стандартных сменных насадки с V-пазом	37 250,00	8 195,00	45 445,00
Резьбовая насадка для ИД1 (слепок профиля резьбы)	13 800,00	3 036,00	16 836,00
Цилиндрическая насадка для ИД1 с П-образным пазом	7 500,00	1 650,00	9 150,00

Параметры резьбы оговариваются при заказе (цена может быть изменена)

- конструктивное исполнение "Б" (с боковым выводом кабеля):

ИД1 (Б)	34 700,00	7 634,00	42 334,00
ИД2-мини (Б)	34 700,00	7 634,00	42 334,00
ИД3 (Б)	28 100,00	6 182,00	34 282,00
ИД4 (Б)	30 700,00	6 754,00	37 454,00
ИД5 (Б)	30 700,00	6 754,00	37 454,00
ПД0 (Б)	37 850,00	8 327,00	46 177,00
ПД1 (Б)	28 400,00	6 248,00	34 648,00
ПД2 (Б)	28 100,00	6 182,00	34 282,00

- конструктивное исполнение "L90" (чувствительный элемент повернут на 90° относительно оси преобразователя):

ИД0-L90 (мин. Ø трубы 14 мм) кабель 1 м	57 250,00	12 595,00	69 845,00
ИД0-L90 (мин. Ø трубы 20 мм) кабель 1 м	32 050,00	7 051,00	39 101,00
ИД1-L90 (мин. Ø трубы 20 мм) стандартная ручка *, кабель 1 м	57 250,00	12 595,00	69 845,00
ИД2-L90 (мин. Ø трубы 20 мм) стандартная ручка *, кабель 1 м	57 250,00	12 595,00	69 845,00
ИД2-L90 (мин. Ø трубы 40 мм) стандартная ручка *, кабель 1 м	45 000,00	9 900,00	54 900,00
ИД3-L90 (мин. Ø трубы 40 мм) стандартная ручка *, кабель 1 м	45 000,00	9 900,00	54 900,00
ПД0-L90 (мин. Ø трубы 14 мм) кабель 1 м	57 350,00	12 617,00	69 967,00
ПД1-L90 (мин. Ø трубы 14 мм) кабель 1 м	57 350,00	12 617,00	69 967,00
ПД1-L90 (мин. Ø трубы 20 мм) стандартная ручка *, кабель 1 м	57 350,00	12 617,00	69 967,00
ПД1-L90 (мин. Ø трубы 40 мм) стандартная ручка *, кабель 1 м	45 000,00	9 900,00	54 900,00
ПД2-L90 (мин. Ø трубы 40 мм) стандартная ручка *, кабель 1 м	45 000,00	9 900,00	54 900,00
ФД3-1,8-L90 **	70 750,00	15 565,00	86 315,00
ФД3-0,2-L90 **	70 750,00	15 565,00	86 315,00

** длина ручки оговаривается при заказе*

*** поставляются только для Константа К6ц при предоставлении образцов*

- конструктивное исполнение "Т" (для измерения внутри труб):

ИД1-Т20 (мин. Ø трубы 20 мм) с утяжелителем, кабелем 1 м, без толкателя	57 150,00	12 573,00	69 723,00
ИД2-Т20 (мин. Ø трубы 20 мм) с утяжелителем, кабелем 1 м, без толкателя	57 150,00	12 573,00	69 723,00
ИД2-Т40 (мин. Ø трубы 40 мм) с утяжелителем, кабелем 1 м, без толкателя	44 950,00	9 889,00	54 839,00
ИД3-Т40 (мин. Ø трубы 40 мм) с утяжелителем, кабелем 1 м, без толкателя	44 950,00	9 889,00	54 839,00
ПД1-Т20 (мин. Ø трубы 20 мм) с утяжелителем, кабелем 1 м, без толкателя	57 150,00	12 573,00	69 723,00
ПД1-Т40 (мин. Ø трубы 40 мм) с утяжелителем, кабелем 1 м, без толкателя	44 950,00	9 889,00	54 839,00
ПД2-Т40 (мин. Ø трубы 40 мм) с утяжелителем, кабелем 1 м, без толкателя	44 950,00	9 889,00	54 839,00
1 метр толкателя	1 450,00	319,00	1 769,00
1 метр кабеля	1 450,00	319,00	1 769,00
1 метр кабеля с разъемами (удлинитель кабеля)	9 450,00	2 079,00	11 529,00

- конструктивное исполнение "ВТ" (высокотемпературное исполнение до 350 °С):

ИД2 (ВТ)	65 050,00	14 311,00	79 361,00
ИД3 (ВТ)	65 050,00	14 311,00	79 361,00
ИД4 (ВТ)	57 650,00	12 683,00	70 333,00

ИД5 (ВТ)	57 650,00	12 683,00	70 333,00

- конструктивное исполнение "П" (подводное исполнение):

ИД3 (П) с кабелем 30 м *	86 850,00	19 107,00	105 957,00
ИД4 (П) с кабелем 30 м *	89 000,00	19 580,00	108 580,00
ИД5 (П) с кабелем 30 м *	90 100,00	19 822,00	109 922,00
ПД2 (П) с кабелем 30 м *	86 850,00	19 107,00	105 957,00
ПД3 (П) с кабелем 30 м *	86 850,00	19 107,00	105 957,00
ПД4 (П) с кабелем 30 м *	86 850,00	19 107,00	105 957,00
ПД5 (П) с кабелем 30 м *	86 850,00	19 107,00	105 957,00
ПД6 (П) с кабелем 30 м *	86 850,00	19 107,00	105 957,00

** длина кабеля может быть изменена*

- конструктивное исполнение "М" (для измерения неотвержденного слоя покрытия):

ИД2 (М)	40 750,00	8 965,00	49 715,00
ИД3 (М)	40 750,00	8 965,00	49 715,00
ИД4 (М)	40 750,00	8 965,00	49 715,00
ИД5 (М)	40 750,00	8 965,00	49 715,00
ПД1 (М)	40 750,00	8 965,00	49 715,00
ПД2 (М)	40 750,00	8 965,00	49 715,00
ПД3 (М)	40 750,00	8 965,00	49 715,00

МЕРЫ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЙ

Мера толщины МТ (пленка) - номинал на выбор из ряда: **10 / 20 / 40 / 50 / 70 / 100 / 180 / 250 мкм** *

Конверт для МТ	300,00	66,00	366,00
- без поверки	1 950,00	429,00	2 379,00
- без поверки (эталон)	3 250,00	715,00	3 965,00
- с поверкой как СИ	2 950,00	649,00	3 599,00
- с поверкой как эталон	4 250,00	935,00	5 185,00

Мера толщины МТ (оргстекло) - номинал на выбор из ряда: **0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 10,0 мм** *

Кейс для МТ (оргстекло)	1 750,00	385,00	2 135,00
- без поверки	2 600,00	572,00	3 172,00
- без поверки (эталон)	4 300,00	946,00	5 246,00
- с поверкой как СИ	3 600,00	792,00	4 392,00
- с поверкой как эталон	5 250,00	1 155,00	6 405,00

Мера толщины МТ (капролон) - номинал на выбор из ряда: **20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 мм** *

Кейс для МТ (капролон)	3 250,00	715,00	3 965,00
- без поверки	9 000,00	1 980,00	10 980,00
- без поверки (эталон)	9 950,00	2 189,00	12 139,00
- с поверкой как СИ	10 000,00	2 200,00	12 200,00
- с поверкой как эталон	10 950,00	2 409,00	13 359,00

** комплекты формируются по запросу - номиналы и количество мер оговариваются при заказе*

МЕРЫ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЙ НАТУРНЫЕ

Комплект мер толщины натурных МП на МО / Никель [Нм] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7 мкм)	556 800,00	122 496,00	679 296,00
Комплект мер толщины натурных МП на НТО / Никель [Нм] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7 мкм)	556 800,00	122 496,00	679 296,00
Комплект мер толщины натурных НТП на МО / Хром [Хм.тв] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7 мкм)	556 800,00	122 496,00	679 296,00
Комплект мер толщины натурных НТП на НТО / Хром [Хб] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7 мкм)	556 800,00	122 496,00	679 296,00
Комплект мер толщины натурных НТП на МО / Цинк [Цм.хим.хр.бц] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7 мкм)	556 800,00	122 496,00	679 296,00
Комплект мер толщины натурных НТП на МО / Кадмий [Кд хим.хр.бц] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7 мкм)	556 800,00	122 496,00	679 296,00

Комплект мер толщины натурных НТП на МО / Олово-Висмут [О-Ви б] (5±2; 10±3; 20±5 мкм)	417 600,00	91 872,00	509 472,00
Комплект мер толщины натурных НТП на НТО / Олово-Висмут [О-Ви м] (5±2; 10±3; 20±5 мкм)	417 600,00	91 872,00	509 472,00
Комплект мер толщины натурных НТП на МО / Медь [Мм] (5±2; 10±3; 20±5; 50±7 мкм)	556 800,00	122 496,00	679 296,00
Комплект мер толщины натурных НТП на НТО / Медь [Мм] (5±2; 10±3; 20±5; 35±7 мкм)	556 800,00	122 496,00	679 296,00
Мера толщины натурная (одна любая из списка)	139 200,00	30 624,00	169 824,00

КАЛИБРОВОЧНЫЕ ОСНОВАНИЯ

Стальное основание	2 100,00	462,00	2 562,00
Алюминиевое основание	2 100,00	462,00	2 562,00
Стальное основание (100х100х20 мм)	6 750,00	1 485,00	8 235,00
Алюминиевое основание (100х100х20 мм)	11 800,00	2 596,00	14 396,00

АТТЕСТАЦИЯ ОБРАЗЦОВ для настройки гальванических преобразователей

Заводская аттестация образца гальванического покрытия, предоставленного Заказчиком	8 700,00	1 914,00	10 614,00

ЭЛЕКТРОИСКРОВЫЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ

Корона ЛКП (со свинцовым аккумулятором)	138 000,00	30 360,00	168 360,00
Корона 40 (со свинцовым аккумулятором)	163 000,00	35 860,00	198 860,00
Корона 40 ПРО (со свинцовым аккумулятором)	163 000,00	35 860,00	198 860,00
Корона ЛКП (с Li-Ion аккумулятором)	146 200,00	32 164,00	178 364,00
Корона 40 (с Li-Ion аккумулятором)	173 300,00	38 126,00	211 426,00
Корона 40 ПРО (с Li-Ion аккумулятором)	173 300,00	38 126,00	211 426,00
Корона 40 (морозостойкая)	181 800,00	39 996,00	221 796,00
Корона 40 с Li-Ion аккумулятором (морозостойкая)	191 800,00	42 196,00	233 996,00
Корона 40 с Li-Ion аккумулятором (для контроля кровли) *	342 150,00	75 273,00	417 423,00

** по запросу комплект электродов и доп. комплектующих может быть изменен*

Корона С *		по запросу	
Корона ЛКПВ *		по запросу	

** характеристики и комплектация оговариваются при заказе*

Двухтрансформаторный трансформатор-держатель	40 250,00	8 855,00	49 105,00
Делитель высоковольтный УАЛТ.207.000.00	43 000,00	9 460,00	52 460,00
Точечный электрод (для калибровки и аттестации дефектоскопа)	6 850,00	1 507,00	8 357,00

ОБРАЗЦЫ ДЕФЕКТОВ

Образец дефекта диэлектрического покрытия № 1 (0,3 мм)	6 300,00	1 386,00	7 686,00
Образец дефекта диэлектрического покрытия № 2 (0,5 мм)	6 300,00	1 386,00	7 686,00
Образец дефекта диэлектрического покрытия № 3 (1 мм)	6 300,00	1 386,00	7 686,00
Образец дефекта диэлектрического покрытия № 4 (2 мм)	6 300,00	1 386,00	7 686,00
Образец дефекта диэлектрического покрытия № 5 (5 мм)	6 300,00	1 386,00	7 686,00

ЭЛЕКТРОДЫ для дефектоскопов "Корона"

- пружинные электроды (Б19) на трубу Ø ___ мм (без захватов) и комплектующие к ним:

от 80 до 158 мм	12 600,00	2 772,00	15 372,00
от 159 до 324 мм	15 500,00	3 410,00	18 910,00
от 325 до 425 мм	20 350,00	4 477,00	24 827,00
Захват (Б19, С19)	5 800,00	1 276,00	7 076,00

При заказе указывать ***конкретные диаметры труб с покрытием***

- пружинные электроды (С19) на трубу Ø ___ мм (без захватов) и комплектующие к ним:

от 80 до 158 мм	15 300,00	3 366,00	18 666,00
от 159 до 324 мм	7 800,00	1 716,00	9 516,00
от 325 до 477 мм	9 900,00	2 178,00	12 078,00
от 478 до 629 мм	12 600,00	2 772,00	15 372,00
Захват (Б19, С19)	5 800,00	1 276,00	7 076,00

При заказе указывать ***конкретные диаметры труб с покрытием***

- пружинные электроды (С32) на трубу Ø ___ мм (без захватов) и комплектующие к ним:

менее 426 мм	18 500,00	4 070,00	22 570,00
от 426 до 919 мм	16 500,00	3 630,00	20 130,00
от 920 до 1219 мм	20 800,00	4 576,00	25 376,00
от 1220 до 1400 мм	24 300,00	5 346,00	29 646,00
от 1401 до 1719 мм	30 650,00	6 743,00	37 393,00
от 1720 до 2240 мм	39 300,00	8 646,00	47 946,00
Захват	8 500,00	1 870,00	10 370,00
Исполнение *"двухзахватное"* (для электродов Ø 820 мм и более)	+8 479,00 руб. с НДС к цене электрода		

При заказе указывать ***конкретные диаметры труб с покрытием***

- внутритрубные дисковые электроды на внутренний Ø трубы ___ мм с учетом покрытия:

от 30 до 50 мм	9 700,00	2 134,00	11 834,00
от 51 до 90 мм	10 500,00	2 310,00	12 810,00
от 91 до 110 мм	12 100,00	2 662,00	14 762,00
от 111 до 160 мм	13 750,00	3 025,00	16 775,00
от 161 до 210 мм	14 900,00	3 278,00	18 178,00
от 211 до 270 мм	17 300,00	3 806,00	21 106,00
от 271 до 320 мм	27 800,00	6 116,00	33 916,00
от 321 до 370 мм	32 000,00	7 040,00	39 040,00
от 371 до 420 мм	35 400,00	7 788,00	43 188,00
от 421 до 530 мм	50 500,00	11 110,00	61 610,00
от 531 до 699 мм	61 950,00	13 629,00	75 579,00
от 700 до 720 мм	74 000,00	16 280,00	90 280,00
Толкатель для внутритрубных электродов	по запросу		

При заказе указывать ***конкретные внутренние диаметры труб с покрытием***

- внутритрубные гибкие дисковые электроды на внутренний Ø трубы ___ мм с учетом покрытия:

от 30 до 50	31 450,00	6 919,00	38 369,00
от 51 до 90	32 700,00	7 194,00	39 894,00
от 91 до 110	47 500,00	10 450,00	57 950,00
от 111 до 160	50 000,00	11 000,00	61 000,00
от 161 до 210	51 800,00	11 396,00	63 196,00
от 211 до 270	55 550,00	12 221,00	67 771,00
от 271 до 320	71 800,00	15 796,00	87 596,00
от 321 до 370	78 300,00	17 226,00	95 526,00
от 371 до 420	83 600,00	18 392,00	101 992,00
от 421 до 530	107 000,00	23 540,00	130 540,00

При заказе указывать ***конкретные внутренние диаметры труб с покрытием***

- кольцевые резиновые электроды на трубу Ø ___ мм * с учетом покрытия:

от 30 до 113 мм	13 250,00	2 915,00	16 165,00
от 114 до 132 мм	17 600,00	3 872,00	21 472,00
от 133 до 158 мм	19 200,00	4 224,00	23 424,00
от 159 до 202 мм	20 600,00	4 532,00	25 132,00
от 203 до 253 мм	22 000,00	4 840,00	26 840,00
от 254 до 323 мм	25 500,00	5 610,00	31 110,00
от 324 до 426 мм	28 900,00	6 358,00	35 258,00

** по запросу возможно изготовление электродов на другие диаметры*

- плоские резиновые электроды шириной ___ мм: *

100 мм	18 900,00	4 158,00	23 058,00
140 мм	21 500,00	4 730,00	26 230,00
280 мм	27 800,00	6 116,00	33 916,00

400 мм (с Короной для кровли) **	40 500,00	8 910,00	49 410,00
500 мм (с Короной для кровли) **	47 400,00	10 428,00	57 828,00
Вспомогательный резиновый электрод с электробезопасной рукояткой	17 800,00	3 916,00	21 716,00

** по запросу возможно изготовление электродов другой ширины*

*** отдельно от прибора + 44 164,00 руб. с НДС к цене электрода*

- щеточные волосяные электроды шириной ___ мм: *

100 мм	28 650,00	6 303,00	34 953,00
150 мм	30 450,00	6 699,00	37 149,00
200 мм	36 700,00	8 074,00	44 774,00
300 мм (с Короной для кровли) **	47 100,00	10 362,00	57 462,00

** по запросу возможно изготовление электродов другой ширины*

*** отдельно от прибора + 44 164,00 руб. с НДС к цене электрода*

- веерные электроды:

Веерный	15 750,00	3 465,00	19 215,00

- Т-образные электроды:

Т-образный	7 150,00	1 573,00	8 723,00
Т-образный трубчатый (300-650-1000 мм) (с Короной для кровли) *	20 000,00	4 400,00	24 400,00

** отдельно от прибора + 45 650,00 руб. с НДС к цене электрода*

- серповидные электроды на трубу Ø ___ мм с учетом покрытия:

от 25 до 1020 мм	13 300,00	2 926,00	16 226,00

При заказе указывать ***конкретные диаметры труб с покрытием***

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для дефектоскопов "Корона"

Доп. держатель длиной 70 см для пружинного электрода (с захватом)	18 500,00	4 070,00	22 570,00
Рукоятка съемная	6 850,00	1 507,00	8 357,00
Удлинитель длиной 300 мм	6 650,00	1 463,00	8 113,00
Удлинитель длиной 500 мм	10 800,00	2 376,00	13 176,00
Удлинитель длиной 700 мм	12 300,00	2 706,00	15 006,00
Удлинитель длиной 1 м	13 800,00	3 036,00	16 836,00
Удлинитель длиной 2 м	18 500,00	4 070,00	22 570,00
Электробезопасная рукоятка для удлинителя	14 550,00	3 201,00	17 751,00
Адаптер для крепления электродов (для Buckleys)	10 150,00	2 233,00	12 383,00
Коврик заземления	17 950,00	3 949,00	21 899,00

ТВЕРДОМЕРЫ МЕТАЛЛОВ

Константа КТ

Константа КТ (D)	101 400,00	22 308,00	123 708,00
Константа КТ (U50N)	167 100,00	36 762,00	203 862,00
Константа КТ (SPR)	173 150,00	38 093,00	211 243,00
Константа КТ (Шор А) без поверки	89 800,00	19 756,00	109 556,00

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ для Константа КТ

- динамические (Leeb):

D	41 500,00	9 130,00	50 630,00
DC	41 500,00	9 130,00	50 630,00
C	43 900,00	9 658,00	53 558,00
DL	74 550,00	16 401,00	90 951,00
G	74 550,00	16 401,00	90 951,00

- ультразвуковые (UCI):

U10N	107 200,00	23 584,00	130 784,00
U50N	107 200,00	23 584,00	130 784,00
U100N	107 200,00	23 584,00	130 784,00

- статические (SPR):

SPR	113 250,00	24 915,00	138 165,00
SPR-A	152 000,00	33 440,00	185 440,00

- по Шору:

Шор A (без поверки)	29 900,00	6 578,00	36 478,00
Шор D (без поверки)	29 900,00	6 578,00	36 478,00

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для динамических преобразователей (Leeb)

Насадка Z10-15	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка Z14,5-30	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка Z25-50	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка HZ11-13	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка HZ12,5-17	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка HZ16,5-30	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка K10-15	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка K14,5-30	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка HK11-13	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка HK12,5-17	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка HK16,5-30	2 750,00	605,00	3 355,00
Насадка UN	3 575,00	786,50	4 361,50

БЛЕСКОМЕРЫ

Константа ФБ 20°/20°, 60°/60°, 85°/85° (без поверки) *	224 050,00	49 291,00	273 341,00
Константа ФБ 20°/20° (без поверки) *	192 950,00	42 449,00	235 399,00
Константа ФБ 60°/60° (без поверки) *	192 950,00	42 449,00	235 399,00
Константа ФБ 85°/85° (без поверки) *	192 950,00	42 449,00	235 399,00
Константа ФБ 45°/0°, 45°/45° (без поверки) *	203 250,00	44 715,00	247 965,00
Константа ФБ 45°/0° (без поверки) *	192 950,00	42 449,00	235 399,00
Константа ФБ 45°/45° (без поверки) *	192 950,00	42 449,00	235 399,00
** по запросу поверка блескомера*	13 500,00	2 970,00	16 470,00

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для блескомеров

Мера блеска	15 550,00	3 421,00	18 971,00
Мера яркости	15 550,00	3 421,00	18 971,00

ВИХРЕТОКОВЫЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ Константа БВД (комплекты со смартфоном)

Константа БВД-1мм (со смартфоном и образцами ММД-110-Fe, ММД-110-Al, ММД-110-Ti) без поверки	151 500,00	33 330,00	184 830,00
Константа БВД-1мм-Г (со смартфоном и образцами ММД-110-Fe, ММД-110-Al, ММД-110-Ti) без поверки	151 500,00	33 330,00	184 830,00
Константа БВД-3мм (со смартфоном и образцом ММД-220-Fe) без поверки	122 750,00	27 005,00	149 755,00
Константа БВД-3мм-Г (со смартфоном и образцом ММД-220-Fe) без поверки	122 750,00	27 005,00	149 755,00
Константа БВД-6мм (со смартфоном и образцом ММД-230-Fe) без поверки	124 750,00	27 445,00	152 195,00

ВИХРЕТОКОВЫЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ Константа БВД (комплекты без смартфона)

Константа БВД-1мм (с образцами ММД-110-Fe, ММД-110-Al, ММД-110-Ti) без поверки	131 500,00	28 930,00	160 430,00
Константа БВД-1мм-Г (с образцами ММД-110-Fe, ММД-110-Al, ММД-110-Ti) без поверки	131 500,00	28 930,00	160 430,00
Константа БВД-3мм (с образцом ММД-220-Fe) без поверки	102 750,00	22 605,00	125 355,00
Константа БВД-3мм-Г (с образцом ММД-220-Fe) без поверки	102 750,00	22 605,00	125 355,00

Константа БВД-6мм (с образцом ММД-230-Fe) без поверки	104 750,00	23 045,00	127 795,00

КОНТРОЛЬНЫЕ ОБРАЗЦЫ для Константа БВД

ММД-110-Fe	15 500,00	3 410,00	18 910,00
ММД-110-Al	15 500,00	3 410,00	18 910,00
ММД-110-Ti	15 500,00	3 410,00	18 910,00
ММД-220-Fe	17 750,00	3 905,00	21 655,00
ММД-230-Fe	19 750,00	4 345,00	24 095,00
ММД-11X-XX *	26 250,00	5 775,00	32 025,00
ММД-22X-XX *	29 000,00	6 380,00	35 380,00
ММД-23X-XX *	30 000,00	6 600,00	36 600,00

** XX - необходимо уточнить при заказе: материал, количество и глубина дефектов*

ТОЛЩИНОМЕРЫ-ГРЕБЕНКИ неотвердевшего ("мокрого") слоя краски

Константа Г1 *	5 350,00	1 177,00	6 527,00
Константа Г2 *	5 350,00	1 177,00	6 527,00
Константа Г3 *	5 350,00	1 177,00	6 527,00
Константа Г4 *	10 050,00	2 211,00	12 261,00
Константа ГУ *	7 400,00	1 628,00	9 028,00
Константа ГП1 *	5 700,00	1 254,00	6 954,00
Константа ГП2 *	5 700,00	1 254,00	6 954,00
Константа ГП3 *	5 700,00	1 254,00	6 954,00
** по запросу оформление протокола проверки величины зазоров*	6 500,00	1 430,00	7 930,00

РАЗРУШАЮЩИЕ ТОЛЩИНОМЕРЫ

Константа Ш2 (шаровое истирание)	273 500,00	60 170,00	333 670,00

Дополнительное оборудование для Константа Ш2:	
Цифровой микроскоп с измерительными возможностями (без ПК)	по запросу
Комплект оборудования для проведения измерений на крупногабаритных деталях	по запросу
Персональный компьютер с ОС Windows и пакетом офисных программ	по запросу
Оборудование и метрологическое обеспечение для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений	по запросу

Константа-нож * (без микроскопа)	28 350,00	6 237,00	34 587,00
Лупа без поверки	7 000,00	1 540,00	8 540,00
Микроскоп МПБ-2 с поверкой	69 600,00	15 312,00	84 912,00
** по запросу возможно выполнить **аттестацию** :*			
с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00

ЧАШЕЧНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ

Константа ВЗ-246 (с первичной поверкой) *, **	17 000,00	3 740,00	20 740,00
Константа ВЗ-246 (с первичной и поэлементной поверками) *, **	22 500,00	4 950,00	27 450,00
Константа ВЗ-246 (с первичной поверкой и калибровкой) *, **	27 300,00	6 006,00	33 306,00
Константа ВЗ-4 (с первичной поверкой) *, ***	15 500,00	3 410,00	18 910,00
Константа ВЗ-1 (5,4) (с первичной поверкой) ***	29 300,00	6 446,00	35 746,00
Константа ВЗ-1 (2,5) (с первичной поверкой) ***	31 800,00	6 996,00	38 796,00
Константа ВЗ-DIN 53211 №4 (с первичной поверкой) ***	15 500,00	3 410,00	18 910,00
** резервуар - AL сплав Д16 или капролон (оговаривается при заказе)*			
*** по запросу возможно оформление свидетельства о первичной поверке на бумажном носителе*	2 000,00	440,00	2 440,00

**** по запросу возможно оформление свидетельства и протокола о первичной поверке на бумажном носителе*	2 000,00	440,00	2 440,00

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ к чашечным вискозиметрам

Конвертер Константа ВЗК	9 150,00	2 013,00	11 163,00
Штатив для чашечных вискозиметров Константа ВЗШ	22 150,00	4 873,00	27 023,00
Термокожух для чашечных вискозиметров Константа ВЗ-500	46 850,00	10 307,00	57 157,00
Термобаня для чашечных вискозиметров Константа ВЗТ		по запросу	
Термостатный бокс Константа-бокс	85 000,00	18 700,00	103 700,00
Термоцилиндр Константа ТЦ со штативом	91 000,00	20 020,00	111 020,00
Штатив для термоцилиндра Константа ТЦ	50 600,00	11 132,00	61 732,00
Криотермостат		по запросу	
Ванна для термостатирования образцов вязкости Константа ВТ		по запросу	
Комплекс для термостатирования образцов вязкости Константа ВТ		по запросу	

ПОГРУЖНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ

Константа ВЗП-246 *	16 300,00	3 586,00	19 886,00
Константа ВЗП-4 **	15 350,00	3 377,00	18 727,00
Константа ВЗП-DIN53211 №3/№4 **	15 350,00	3 377,00	18 727,00
Константа ВЗП-DIN53211 №2/№6	15 350,00	3 377,00	18 727,00
** по запросу возможно выполнить калибровку*	7 200,00	1 584,00	8 784,00
*** по запросу возможно выполнить калибровку*	6 000,00	1 320,00	7 320,00

ПИКНОМЕТРЫ

Константа П (100 см³, алюминий) с калибровкой	15 500,00	3 410,00	18 910,00
Константа П (100 см³, нерж. сталь) с калибровкой	22 350,00	4 917,00	27 267,00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ

Константа Ч (чашка)	7 750,00	1 705,00	9 455,00

ГРИНДОМЕТРЫ

Константа Клин-50 (сталь ХВГ, с первичной поверкой)	51 350,00	11 297,00	62 647,00
Константа Клин-100 (сталь ХВГ, с первичной поверкой)	51 350,00	11 297,00	62 647,00
Константа Клин-150 (сталь ХВГ, с первичной поверкой)	51 350,00	11 297,00	62 647,00
Константа Клин-250 (сталь ХВГ, с первичной поверкой)	51 350,00	11 297,00	62 647,00
Константа Клин-15 (сталь ХВГ, с первичной поверкой)	58 200,00	12 804,00	71 004,00
Константа Клин-25 (сталь ХВГ, с первичной поверкой)	58 200,00	12 804,00	71 004,00
Константа Клин-50 (нерж. сталь, с первичной поверкой)	53 600,00	11 792,00	65 392,00
Константа Клин-100 (нерж. сталь, с первичной поверкой)	53 600,00	11 792,00	65 392,00
Константа Клин-150 (нерж. сталь, с первичной поверкой)	53 600,00	11 792,00	65 392,00
Константа Клин-250 (нерж. сталь, с первичной поверкой)	53 600,00	11 792,00	65 392,00

АДГЕЗИМЕТРЫ

По методу надрезов (шаблоны):

Константа АР *	10 450,00	2 299,00	12 749,00
Константа АР (гибкий, 1 мм) *	11 200,00	2 464,00	13 664,00
Константа АР (гибкий, 2 мм) *	11 200,00	2 464,00	13 664,00
Константа АР (гибкий, 3 мм) *	11 200,00	2 464,00	13 664,00
Константа АХ *	10 450,00	2 299,00	12 749,00
Константа УШ1	13 350,00	2 937,00	16 287,00
Константа АРХ (набор)	32 000,00	7 040,00	39 040,00

** по запросу возможно выполнить **аттестацию** :*

с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00

По методу надрезов (ножи):

Константа КН1 * (по стандартам ГОСТ 15140, ГОСТ 31149, ISO 2409, ISO 16276-2)	32 200,00	7 084,00	39 284,00
Константа КН1 * (по стандарту ASTM D 3359)	35 450,00	7 799,00	43 249,00
Константа КН2 * (1 мм) (по стандартам ГОСТ 15140, ГОСТ 31149, ISO 2409, ISO 16276-2)	22 600,00	4 972,00	27 572,00
Константа КН2 * (1 мм, **11 рабочих лезвий**) (по стандарту ASTM D 3359)	25 800,00	5 676,00	31 476,00
Константа КН2 * (2 мм) (по стандартам ГОСТ 15140, ГОСТ 31149, ISO 2409, ISO 16276-2, ASTM D 3359)	22 600,00	4 972,00	27 572,00
Константа КН2 * (3 мм) (по стандартам ГОСТ 15140, ГОСТ 31149, ISO 2409, ISO 16276-2)	22 600,00	4 972,00	27 572,00

Дополнительные принадлежности:

Дополнительный резак 1 мм (по стандартам ГОСТ 15140, ГОСТ 31149, ISO 2409, ISO 16276-2)	14 450,00	3 179,00	17 629,00
Дополнительный резак 2 мм (по стандартам ГОСТ 15140, ГОСТ 31149, ISO 2409, ISO 16276-2)	14 450,00	3 179,00	17 629,00
Дополнительный резак 3 мм (по стандартам ГОСТ 15140, ГОСТ 31149, ISO 2409, ISO 16276-2)	14 450,00	3 179,00	17 629,00
Дополнительный резак 1 мм **(11 рабочих лезвий)** (по стандарту ASTM D 3359)	17 700,00	3 894,00	21 594,00
** по запросу возможно выполнить **аттестацию** :*			
с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00

По методу отрыва:

Константа АЦ *	49 350,00	10 857,00	60 207,00
Константа АЦ (с доп.шкалой до 0,8 МПа и комплектом грибков) *	53 950,00	11 869,00	65 819,00
Константа АЦ (с доп.шкалой до 1 МПа и комплектом грибков) *	53 950,00	11 869,00	65 819,00
Константа АЦ (с доп.шкалой до 2 МПа и комплектом грибков) *	53 950,00	11 869,00	65 819,00
Константа АЦ (с доп.шкалой до 15 МПа и комплектом грибков) *	56 950,00	12 529,00	69 479,00
Константа АЦ модифицированный (с шарнирным захватом)	77 000,00	16 940,00	93 940,00
Константа АЦ модифицированный (с шарнирным захватом для плоских и неплоских поверхностей)	92 000,00	20 240,00	112 240,00

Дополнительные принадлежности:

Рукоятка для облегчения вращения	4 100,00	902,00	5 002,00
Приспособление для приклейки грибка	3 600,00	792,00	4 392,00
Дополнительный грибок № 1	2 500,00	550,00	3 050,00
Дополнительный грибок № 2	2 500,00	550,00	3 050,00
Балеринка	15 200,00	3 344,00	18 544,00
Эпоксидный клей	1 800,00	396,00	2 196,00
Циакриновый клей	1 050,00	231,00	1 281,00
Константа АЦ-Ф (с поворотной рукояткой)	40 500,00	8 910,00	49 410,00
Константа АЦ-Ф механизированный (с электроотверткой)	49 350,00	10 857,00	60 207,00
Дополнительная фреза (балеринка) для резака Константа АЦ-Ф диаметром в диапазоне от 10 до 50 мм	17 100,00	3 762,00	20 862,00
** по запросу возможно выполнить **аттестацию** :*			
с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00

По методу сдвига:

Константа СА2	72 000,00	15 840,00	87 840,00

По методу царапания:			
Константа Ц1 *	165 000,00	36 300,00	201 300,00
Константа Ц1М (механизированный) *	695 750,00	153 065,00	848 815,00
** по запросу возможно выполнить **аттестацию** :*			
с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00
ЛИПКАЯ ЛЕНТА			
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), **1 шт. в руки**	7 900,00	1 738,00	9 638,00
Липкая лента-скотч по ISO 8502, ISO 2409 (ширина 25 мм, длина 66м | адгезия к стали 3,5 Н/см | производитель TQC), **до 2 шт. в руки**	8 900,00	1 958,00	10 858,00
ПРИБОРЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ЛКП НА ПРОЧНОСТЬ/ЭЛАСТИЧНОСТЬ			
По методу удара:			
Константа У1А (шкала 0,5 м, груз 1 кг) **без комплекта боек-наковальня** (ГОСТ 4765-2024) * (комплект боек-наковальня уточняется при заказе)	81 000,00	17 820,00	98 820,00
Комплект боек-наковальня 8/15 мм	12 000,00	2 640,00	14 640,00
Комплект боек-наковальня 15/28 мм	12 000,00	2 640,00	14 640,00
Комплект принадлежностей для смены бойка-наковальни для Константа У1А/У2М	8 000,00	1 760,00	9 760,00
Константа У1А (для определения хрупкости битумных мастик) по ГОСТ 32870, ГОСТ 32842 (с доп. грузом 0,25 кг и подставкой) *	108 800,00	23 936,00	132 736,00
Константа У2М (шкала 1 м) **без комплекта боек-наковальня** (ГОСТ 4765-2024) * *(комплект боек-наковальня и масса груза уточняются при заказе)*	88 250,00	19 415,00	107 665,00
Комплект боек-наковальня 8/15 мм	12 000,00	2 640,00	14 640,00
Комплект боек-наковальня 14,1/28 мм	12 000,00	2 640,00	14 640,00
Груз 0,5 кг для Константа У2М	11 000,00	2 420,00	13 420,00
Груз 1 кг для Константа У2М	11 000,00	2 420,00	13 420,00
Груз 1,5 кг для Константа У2М	14 000,00	3 080,00	17 080,00
Комплект принадлежностей для смены бойка-наковальни для Константа У1А/У2М (гаечные и торцевые ключи)	8 000,00	1 760,00	9 760,00
Константа У2 (шкала 1 м, груз 1 кг) **без комплекта боек-наковальня-прижимная муфта** (ГОСТ Р 53007-2008 и по ISO 6272) * (комплект боек/наковальня/прижимная муфта уточняется при заказе)	210 800,00	46 376,00	257 176,00
Боек 12,7 мм / наковальня 16,33 мм / прижимная муфта 16,3 мм	39 200,00	8 624,00	47 824,00
Боек 15,9 мм / наковальня 16,3 мм / прижимная муфта 16,3 мм	39 200,00	8 624,00	47 824,00
Боек 20,0 мм / наковальня 27,0 мм / прижимная муфта 27,0 мм	39 200,00	8 624,00	47 824,00
Боек 12,7 мм для Константа У2	15 200,00	3 344,00	18 544,00
Боек 15,9 мм для Константа У2	15 200,00	3 344,00	18 544,00
Боек 20,0 мм для Константа У2	15 200,00	3 344,00	18 544,00
Дополнительный груз 1 кг для Константа У2	9 500,00	2 090,00	11 590,00
Дополнительный груз 2 кг для Константа У2	13 300,00	2 926,00	16 226,00
Наковальня с прижимной муфтой 16,3 мм для Константа УТ	24 000,00	5 280,00	29 280,00
Наковальня с прижимной муфтой 27,0 мм для Константа УТ	24 000,00	5 280,00	29 280,00
Комплект ограничителей погружения бойка	7 600,00	1 672,00	9 272,00
Константа УТ (типа ИПУ/Удар-Тестер, шкала 1 м, груз 1 кг) **без комплекта боек-наковальня-прижимная муфта** по ГОСТ 4765, ГОСТ Р 53007 (ISO 6272-1:2002, ISO 6272-2:2002) ISO 6272-1 * (комплект боек/наковальня/прижимная муфта уточняется при заказе)	210 800,00	46 376,00	257 176,00
Боек 8,0 мм / наковальня 15,0 мм / прижимная муфта не предусмотрена (ГОСТ 4765-2024)	39 200,00	8 624,00	47 824,00

Боек 12,7 мм / наковальня 16,3 мм / прижимная муфта 16,3 мм (ГОСТ Р 53007-2008, ISO 6272-1)	39 200,00	8 624,00	47 824,00
Боек 14,1 мм / наковальня 28,0 мм / прижимная муфта не предусмотрена (ГОСТ 4765-2024)	39 200,00	8 624,00	47 824,00
Боек 15,0 мм / наковальня 28,0 мм / прижимная муфта не предусмотрена (ГОСТ 4765-2024)	39 200,00	8 624,00	47 824,00
Боек 15,9 мм / наковальня 16,3 мм / прижимная муфта 16,3 мм (ГОСТ Р 53007-2008, ISO 6272-1)	39 200,00	8 624,00	47 824,00
Боек 15,9 мм / наковальня 27,0 мм / прижимная муфта не предусмотрена (ГОСТ 4765-2024)	39 200,00	8 624,00	47 824,00
Боек 20,0 мм / наковальня 27,0 мм / прижимная муфта 27,0 мм (ГОСТ Р 53007-2008, ISO 6272-1)	39 200,00	8 624,00	47 824,00
Боек 20,0 мм / наковальня 28,0 мм / прижимная муфта не предусмотрена (ГОСТ 4765-2024)	39 200,00	8 624,00	47 824,00
Дополнительный груз 1 кг для Константа УТ	9 500,00	2 090,00	11 590,00
Дополнительный груз 2 кг для Константа УТ	13 300,00	2 926,00	16 226,00
Боек 8,0 мм для Константа УТ	15 200,00	3 344,00	18 544,00
Боек 12,7 мм для Константа УТ	15 200,00	3 344,00	18 544,00
Боек 14,1 мм для Константа УТ	15 200,00	3 344,00	18 544,00
Боек 15,0 мм для Константа УТ	15 200,00	3 344,00	18 544,00
Боек 15,9 мм для Константа УТ	15 200,00	3 344,00	18 544,00
Боек 20,0 мм для Константа УТ	15 200,00	3 344,00	18 544,00
Наковальня 15,0 мм для Константа УТ	19 000,00	4 180,00	23 180,00
Наковальня 28,0 мм для Константа УТ	19 000,00	4 180,00	23 180,00
Наковальня с прижимной муфтой 16,3 мм для Константа УТ	24 000,00	5 280,00	29 280,00
Наковальня с прижимной муфтой 27,0 мм для Константа УТ	24 000,00	5 280,00	29 280,00
Комплект ограничителей погружения бойка	7 600,00	1 672,00	9 272,00
Комплект принадлежностей для смены бойка-наковальни для Константа УТ (гаечные и торцевые ключи)	8 000,00	1 760,00	9 760,00
Константа КП (шкала 0,5 м, груз 3 кг) *	87 000,00	19 140,00	106 140,00
Константа КП (шкала 1 м, груз 3 кг) *	95 000,00	20 900,00	115 900,00
Дополнительный груз 1 кг для Константа КП	6 350,00	1 397,00	7 747,00
Константа КП1 (шкала 1 м, груз 1 кг) *	144 000,00	31 680,00	175 680,00
Дополнительный груз 1 кг для Константа КП1	9 500,00	2 090,00	11 590,00
Дополнительный груз 2 кг для Константа КП1	13 300,00	2 926,00	16 226,00
Константа КП3 (для определения прочности световозвращающих покрытий номерных знаков автомобилей при ударе по ГОСТ Р 50577 - шкала 2 м, диам.бойка 25 мм)	144 000,00	31 680,00	175 680,00
** по запросу возможно выполнить **аттестацию**:*			
с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00

По методу статического изгиба:

Константа ИЦ *	120 200,00	26 444,00	146 644,00
Константа ИЦ3 (для определения прочности световозвращающих покрытий номерных знаков автомобилей по ГОСТ Р 50577)	120 200,00	26 444,00	146 644,00
Константа ИЦШ *	99 550,00	21 901,00	121 451,00
Константа ШГ1 *	46 600,00	10 252,00	56 852,00
Дополнительный стержень к Константа ШГ1	6 200,00	1 364,00	7 564,00
** по запросу возможно выполнить **аттестацию**:*			
с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00

По методу глубокой вытяжки или выдавливания:

Константа ШЭ (Штамп Эриксена) *	202 400,00	44 528,00	246 928,00
** по запросу возможно выполнить **аттестацию**:*			
с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00

ТВЕРДОМЕРЫ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

Константа МТ1 (по методу Кенига-Персоза, без поверки)	300 000,00	66 000,00	366 000,00
Константа МТ1 (по методу Кенига-Персоза, с первичной поверкой)	335 000,00	73 700,00	408 700,00
Запасное кварцевое стекло для определения "стеклянного числа маятника" (контрольная пластина)	26 400,00	5 808,00	32 208,00
Запасной фототросик для Константа МТ1	5 700,00	1 254,00	6 954,00
Константа ТК (по карандашу) *	32 200,00	7 084,00	39 284,00
Константа Ц1 *	165 000,00	36 300,00	201 300,00
Константа Ц1М (механизированный) *	695 750,00	153 065,00	848 815,00
Константа Ц2 *	165 000,00	36 300,00	201 300,00
Константа Ц2М (механизированный) *	695 750,00	153 065,00	848 815,00
Константа Ц3 *	181 500,00	39 930,00	221 430,00
Алмазный индентор для Константа Ц2/Ц3		по запросу	
** по запросу возможно выполнить **аттестацию**:*			
с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00

СТЕПЕНЬ И ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Константа СВ (с 1 по 7 степень высыхания) *	118 300,00	26 026,00	144 326,00
Константа СВ20 (2 степень высыхания; 20 г) *	8 400,00	1 848,00	10 248,00
Константа СВ200 (2 и 3 степень высыхания; 200 г) *	23 700,00	5 214,00	28 914,00
Константа СВ 1500 (по ISO 9117-1) *	118 300,00	26 026,00	144 326,00
** по запросу возможно выполнить **аттестацию**:*			
первичная заводская аттестация (ООО "К-М") при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00

СТЕПЕНЬ МЕЛЕНИЯ

Константа СМ *	117 700,00	25 894,00	143 594,00
** по запросу возможно выполнить **аттестацию**:*			
с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОКРЫТИЙ И МАТЕРИАЛОВ НА АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС, ИСТИРАНИЕ И СМЫВАЕМОСТЬ

Константа УДС (без таймера) *	230 000,00	50 600,00	280 600,00
Константа УДС-2 (с таймером) *	245 000,00	53 900,00	298 900,00
Константа УИ *	285 000,00	62 700,00	347 700,00
Губка-накладка для Константа УИ (2 шт.)	1 600,00	352,00	1 952,00
Комплект пластин УИ (10 шт.) 430x85x0,25 мм (ПВХ)	3 200,00	704,00	3 904,00
Константа УИО (для обоев)	360 600,00	79 332,00	439 932,00
Константа УИК (крокметр)	303 600,00	66 792,00	370 392,00
Константа УИП (для печатных красок)	316 250,00	69 575,00	385 825,00

Константа ИПП-1	250 000,00	55 000,00	305 000,00
Константа УИТ (аналог ротационного абразиметра Табера)	650 000,00	143 000,00	793 000,00
Система вакуумного всасывания (пылесос)	27 000,00	5 940,00	32 940,00
Абразивные диски Н-22 (2 шт.)		по запросу	
Защитная тумба	70 400,00	15 488,00	85 888,00
** по запросу возможно выполнить **аттестацию** :*			
с аттестатом и протоколом первичной аттестации при выпуске из производства	10 900,00	2 398,00	13 298,00
первичная аттестация ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	30 000,00	6 600,00	36 600,00

УКРЫВИСТОСТЬ

КА1 (ширина паза 35 или 65 мм, глубина паза не более 1000 мкм) *	15 500,00	3 410,00	18 910,00
КА1 (ширина паза 35 или 65 мм, глубина паза не более 1500 мкм) *	20 000,00	4 400,00	24 400,00
КА1 (ширина паза 55 мм, глубина паза не более 1000 мкм) *	24 000,00	5 280,00	29 280,00
КА1 (ширина паза 55 мм, глубина паза не более 1500 мкм) *	26 650,00	5 863,00	32 513,00
КА1 (ширина паза от 70 до 100 мм, глубина паза не более 1000 мкм) *	30 000,00	6 600,00	36 600,00
КА1 (ширина паза от 70 до 100 мм, глубина паза не более 1500 мкм) *	33 300,00	7 326,00	40 626,00
КА1 (ширина паза 110 мм, глубина паза не более 1000 мкм) *	33 300,00	7 326,00	40 626,00
КА1 (ширина паза 110 мм, глубина паза не более 1500 мкм) *	36 000,00	7 920,00	43 920,00
Максимальный перепад глубин пазов - 500 мкм			
КАУ1-150 *	65 000,00	14 300,00	79 300,00
КАУ1-200 *	65 000,00	14 300,00	79 300,00
КАУ2-35 *	65 000,00	14 300,00	79 300,00
КАУ2-65 *	65 000,00	14 300,00	79 300,00
КАУ2-100 *	65 000,00	14 300,00	79 300,00
КА3 (высота пазов 25-50-75-100; 50-100-150-200; 150-200-250-300; 300-350-400-450 мкм; ширина пазов 23 мм)	67 000,00	14 740,00	81 740,00
Константа КА4 (для шпатлевки) *	14 000,00	3 080,00	17 080,00
Константа КАШ (устройство для зажима аппликаторов для шпатлевок)	40 500,00	8 910,00	49 410,00
** по запросу возможно оформление протокола проверки величины зазоров*	3 000,00	660,00	3 660,00
Стандартные стеклянные пластины для испытаний по ГОСТ 8832-2024 (10 шт.) 90х120х1,8 мм (толщина от 1,8 до 2,2 мм)	3 200,00	704,00	3 904,00
Стандартные стеклянные пластины для испытаний по ГОСТ 8832-2024 (10 шт.) 90х120х2 мм	3 400,00	748,00	4 148,00
Стандартные стеклянные пластины для испытаний по ISO 1514 (10 шт.) 90х120х(2,2 мм±0,1) мм	3 000,00	660,00	3 660,00

НАБОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЙ

Набор инспектора №1		по запросу	
Набор инспектора №2		по запросу	
Набор инспектора №3		по запросу	

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРЫТИЕ

Каталог образцов цветов RAL Classic К7	5 700,00	1 254,00	6 954,00
Набор КМ для определения запыленности поверхности по ISO 8502-3	65 800,00	14 476,00	80 276,00
Компаратор шероховатости поверхности тип G («Песок» или «Grit») *	53 150,00	11 693,00	64 843,00
Компаратор шероховатости поверхности тип S («Дробь» или «Shot») *	53 150,00	11 693,00	64 843,00
** по запросу возможно выполнить калибровку*	12 900,00	2 838,00	15 738,00

УСЛУГИ ПО РАЗРАБОТКЕ ПМА, ПЕРВИЧНОЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ			
Разработка и согласование с ВНИИМ им. Д.И. Менделеева Программы и Методики аттестации по ГОСТ Р 8.568-2017	127 000,00	27 940,00	154 940,00
Первичная аттестация (ООО "К-М") по ГОСТ Р 8.568-2017 при выпуске из производства (по согласованию)	12 100,00	2 662,00	14 762,00
Первичная или периодическая аттестация (ВНИИМ) по ГОСТ Р 8.568-2017 (при наличии ПМА)	33 000,00	7 260,00	40 260,00

ВИХРЕТОКОВЫЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ			
Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Fe) без образцов	217 500,00	47 850,00	265 350,00
Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Al) без образцов	217 500,00	47 850,00	265 350,00
Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Ti) без образцов	217 500,00	47 850,00	265 350,00
Константа ВД1 (ПФ-ОН-14-Fe) без образцов	217 500,00	47 850,00	265 350,00
Константа ВД1 (ПФ-ОН-38-Fe) без образцов	217 500,00	47 850,00	265 350,00

Константа ВД1 (авиационный комплект)			
Константа ВД1 с методическими рекомендациями и ПФ-ОН-4-Al, без образцов	217 500,00	47 850,00	265 350,00
ПФ-ОН-4-Fe	29 500,00	6 490,00	35 990,00
ПФ-ОН-4-Ti	29 500,00	6 490,00	35 990,00
ПФ-Г2-4-Al	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ИТОГО стоимость комплекта:	**309 500,00**	**68 090,00**	**377 590,00**

Дополнительный комплект для контроля вертолетов МИ-2			
Дополнительный комплект для контроля вертолетов МИ-2 (ПФ-С1Э-6-Al, СОП-207, методика контроля) приобретается дополнительно к комплекту авиационному	129 500,00	28 490,00	157 990,00

Другие комплектации - по запросу

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ для Константа ВД1			
ПФ-ОН-4-Fe	29 500,00	6 490,00	35 990,00
ПФ-ОН-4-Al	29 500,00	6 490,00	35 990,00
ПФ-ОН-4-Ti *	29 500,00	6 490,00	35 990,00
ПФ-ОН-14-Fe	29 500,00	6 490,00	35 990,00
ПФ-ОН-14-Al	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-ОН-14-Ti	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-ОН-38-Fe	29 500,00	6 490,00	35 990,00
ПФ-ОН-38-Al	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-ОН-38-Ti	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-П-4-Fe	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-П-4-Al	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-П-4-Ti *	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-Г2-4-Fe	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-Г2-4-Al	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-Г2-4-Ti *	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-С2-4-Fe	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-С2-4-Al	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-С2-4-Ti *	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-ГТ-6э-Al	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-ГТ-18э-Al	36 000,00	7 920,00	43 920,00
ПФ-Г2ГТ-6э-Al	38 500,00	8 470,00	46 970,00
ПФ-ИЭАв-6э	36 000,00	7 920,00	43 920,00

ПФ-ГТ-6э-SS-NFM, ПФ-ГТ-18э-SS-NFM	38 500,00	8 470,00	46 970,00
ПФ-КР-4-Ti	38 500,00	8 470,00	46 970,00
ПФ-ПР- Ø прутка-материал	63 500,00	13 970,00	77 470,00

** 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	400,00	88,00	488,00
Сменный защитный колпачок для преобразователей ПФ-хх-14	400,00	88,00	488,00
Сменный защитный колпачок для преобразователей ПФ-хх-38	400,00	88,00	488,00
Сменный защитный колпачок для преобразователей других типов	550,00	121,00	671,00

ОСНАСТКИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ для преобразователей

НКр-1	7 500,00	1 650,00	9 150,00
НЦП-1	10 350,00	2 277,00	12 627,00
НЦП-2	10 350,00	2 277,00	12 627,00
НЦП-П-1(4-40)	16 000,00	3 520,00	19 520,00
НЦП-П-1(40-200)	16 000,00	3 520,00	19 520,00

ОСНАСТКИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ для электронного блока

Наручный поворотный держатель НПД-1	11 000,00	2 420,00	13 420,00

КОНТРОЛЬНЫЕ ОБРАЗЦЫ для Константа ВД1

СО-210.01 (Fe)	17 800,00	3 916,00	21 716,00
СО-210.02 (Al)	17 800,00	3 916,00	21 716,00
СО-210.03 (Ti)	17 800,00	3 916,00	21 716,00
СО-210.XX *	30 450,00	6 699,00	37 149,00
СО-211.01 (Fe)	20 600,00	4 532,00	25 132,00
СО-211.XX *	33 650,00	7 403,00	41 053,00
СО-212.01 (Fe)	22 900,00	5 038,00	27 938,00
СО-212.XX *	34 800,00	7 656,00	42 456,00
ОСО-ВД (комплект из 3-х образцов)	30 750,00	6 765,00	37 515,00
ОСО-ВД (комплект из 5-х образцов)	57 000,00	12 540,00	69 540,00
ОСО-ВД-В1 (Al)	12 200,00	2 684,00	14 884,00
ОСО-ВД-В2 (Ti)	12 200,00	2 684,00	14 884,00
ОСО-ВД-В3 (Fe)	12 200,00	2 684,00	14 884,00
ОСО-ВД-В4	15 100,00	3 322,00	18 422,00
ОСО-ВД-В5	15 100,00	3 322,00	18 422,00
СОП-НО-037	12 000,00	2 640,00	14 640,00
СОП-НО-038	12 000,00	2 640,00	14 640,00
СОП-НО-038 (ТПС)	12 000,00	2 640,00	14 640,00
КО1 №1	18 000,00	3 960,00	21 960,00
КО1 №2	15 250,00	3 355,00	18 605,00
СОП-205 (для ПФ-ГТ-6э-Al, ПФ-Г2ГТ-6э-Al)	26 250,00	5 775,00	32 025,00
СОП-206 (для ПФ-ГТ-18э-Al)	26 250,00	5 775,00	32 025,00
СОП-207	41 000,00	9 020,00	50 020,00
Контрольный образец для преобразователей ПФ-ПР-хх	52 500,00	11 550,00	64 050,00

** XX - материал, необходимо уточнить при заказе*

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРЕЩИН В РЕЗЬБЕ

Комплект для контроля замковой резьбы бурового оборудования:

Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Fe)	217 500,00	47 850,00	265 350,00
СО-210.01 (Fe)	17 800,00	3 916,00	21 716,00

Сканер типа «Паук» СПН-65-203 для контроля наружной замковой резьбы от З-65 до З-203 в составе:			
Сканер без каретки, преобразователя и держателей	109 900,00	24 178,00	134 078,00
Цанговый держатель ЦД-25-55 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 25 мм до 55 мм)	43 800,00	9 636,00	53 436,00
Рычажный держатель РД-50-135 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 50 мм до 135 мм)	43 800,00	9 636,00	53 436,00
Каретка ККЗ-4 с преобразователем ПФ-Р4-1х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Сканер типа «Паук» СПВ-65-108 для контроля внутренней замковой резьбы от З-65 до З-108 в составе:			
Сканер без каретки и преобразователя	113 300,00	24 926,00	138 226,00
Каретка ККЗ-4 с преобразователем ПФ-Р4-1х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Сканер типа «Паук» СПВ-101-203 для контроля внутренней замковой резьбы от З-101 до З-203 в составе:			
Сканер без каретки и преобразователя	133 750,00	29 425,00	163 175,00
Каретка ККЗ-4 с преобразователем ПФ-Р4-1х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
КО-102Н-IV-3	32 850,00	7 227,00	40 077,00
Наручный поворотный держатель НПД-1	11 000,00	2 420,00	13 420,00
ИТОГО стоимость комплекта:	**986 950,00**	**217 129,00**	**1 204 079,00**

Комплект для контроля резьбы валов, шпилек и гаек насосно-компрессорного оборудования

Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Fe)	217 500,00	47 850,00	265 350,00
СО-210.01 (Fe)	17 800,00	3 916,00	21 716,00
Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Каретка ККТ-2 с преобразователем ПФ-Р2-0,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-25-50	18 800,00	4 136,00	22 936,00
Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-45-90	18 800,00	4 136,00	22 936,00
Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-70-140	18 800,00	4 136,00	22 936,00
Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-105-210	18 800,00	4 136,00	22 936,00
Сканер для контроля внутренней резьбы типа «Скоба» ССВ-50-130	49 650,00	10 923,00	60 573,00
Сканер для контроля внутренней резьбы типа «Скоба» ССВ-120-210	49 650,00	10 923,00	60 573,00
Контрольный образец КО-20Н-1,5Т-3	24 950,00	5 489,00	30 439,00
Контрольный образец КО-56Н-3Т-3	24 950,00	5 489,00	30 439,00
Контрольный образец КО-90Н-4Т-3	27 830,00	6 122,60	33 952,60
Наручный поворотный держатель НПД-1	11 000,00	2 420,00	13 420,00
ИТОГО стоимость комплекта:	**674 030,00**	**148 286,60**	**822 316,60**

Комплект для контроля резьбы насосно-компрессорных и обсадных труб и муфт:

Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Fe)	217 500,00	47 850,00	265 350,00
СО-210.01 (Fe)	17 800,00	3 916,00	21 716,00
Сканер типа «Паук» СПН-65-203 для контроля наружной резьбы диаметром от 50 до 230 мм в составе:			
Сканер без каретки, преобразователя и держателей	109 900,00	24 178,00	134 078,00
Цанговый держатель ЦД-25-55 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 25 мм до 55 мм)	43 800,00	9 636,00	53 436,00
Рычажный держатель РД-50-135 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 50 мм до 135 мм)	43 800,00	9 636,00	53 436,00
Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Каретка ККТр-5 с преобразователем ПФ-Р5-2х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Каретка ККТр-6 с преобразователем ПФ-Р6-1,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Сканер типа «Паук» СПВ-65-108 для контроля внутренней резьбы диаметром от 42 до 110 мм в составе:			
Сканер без каретки и преобразователя	113 300,00	24 926,00	138 226,00
Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Каретка ККТр-5 с преобразователем ПФ-Р5-2х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Каретка ККТр-6 с преобразователем ПФ-Р6-1,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Сканер типа «Паук» СПВ-101-203 для контроля внутренней резьбы диаметром от 100 до 205 мм в составе:			
Сканер без каретки и преобразователя	133 750,00	29 425,00	163 175,00
Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Каретка ККТр-5 с преобразователем ПФ-Р5-2х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Каретка ККТр-6 с преобразователем ПФ-Р6-1,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
КО-60Н-2,54Т-3	27 850,00	6 127,00	33 977,00
КО-90Н-3,175Т-3	27 850,00	6 127,00	33 977,00
КО-73Н-4,233Тр-3	27 850,00	6 127,00	33 977,00
КО-114Н-5,08Тр-3	27 850,00	6 127,00	33 977,00

Наручный поворотный держатель НПД-1	11 000,00	2 420,00	13 420,00
ИТОГО стоимость комплекта:	**1 581 000,00**	**347 820,00**	**1 928 820,00**

Комплект для контроля трубопроводной резьбы:

Константа ВД1 (ПФ-ОН-4-Fe)	217 500,00	47 850,00	265 350,00
СО-210.01 (Fe)	17 800,00	3 916,00	21 716,00
Сканер типа «Паук» СПН-65-203 для контроля наружной резьбы диаметром от 53 до 230 мм в составе:			
Сканер без каретки, преобразователя и держателей	109 900,00	24 178,00	134 078,00
Цанговый держатель ЦД-25-55 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 25 мм до 55 мм)	43 800,00	9 636,00	53 436,00
Рычажный держатель РД-50-135 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 50 мм до 135 мм)	43 800,00	9 636,00	53 436,00
Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Сканер типа «Паук» СПВ-65-108 для контроля внутренней резьбы диаметром от 42 до 100 мм в составе:			
Сканер без каретки и преобразователя	113 300,00	24 926,00	138 226,00
Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Сканер типа «Паук» СПВ-101-203 для контроля внутренней резьбы диаметром от 100 до 200 мм в составе:			
Сканер без каретки и преобразователя	133 750,00	29 425,00	163 175,00
Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	87 750,00	19 305,00	107 055,00
Контрольный образец КО-60Н-2,209Т-3	27 800,00	6 116,00	33 916,00
Контрольный образец КО-89Н-3,175Т-3	32 850,00	7 227,00	40 077,00
Наручный поворотный держатель НПД-1	11 000,00	2 420,00	13 420,00
ИТОГО стоимость комплекта:	**1 003 750,00**	**220 825,00**	**1 224 575,00**

КОМПЛЕКТЫ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ-КАРЕТКА, дополнительные преобразователи и каретки

ПФ-Р1-0,5х3-Fe	38 500,00	8 470,00	46 970,00
ПФ-Р2-0,5х3-Fe	38 500,00	8 470,00	46 970,00
ПФ-Р3-0,5х2-Fe	38 500,00	8 470,00	46 970,00
ПФ-Р4-1х3-Fe	38 500,00	8 470,00	46 970,00
ПФ-Р4-1х3-SS-NFM	44 000,00	9 680,00	53 680,00
ПФ-Р5-2х3-Fe	38 500,00	8 470,00	46 970,00
ПФ-Р6-1,5х3-Fe	38 500,00	8 470,00	46 970,00
ККТ-1	49 250,00	10 835,00	60 085,00
ККТ-2	49 250,00	10 835,00	60 085,00
КСТ-1	49 250,00	10 835,00	60 085,00
КК3-4	49 250,00	10 835,00	60 085,00
ККТр-5	49 250,00	10 835,00	60 085,00
ККТр-6	49 250,00	10 835,00	60 085,00
ПФ-Р1-0,5х3-Fe + ККТ-1	87 750,00	19 305,00	107 055,00
ПФ-Р2-0,5х3-Fe + ККТ-2	87 750,00	19 305,00	107 055,00
ПФ-Р3-0,5х2-Fe + КСТ-1	87 750,00	19 305,00	107 055,00
ПФ-Р4-1х3-Fe + КК3-4	87 750,00	19 305,00	107 055,00
ПФ-Р4-1х3-SS-NFM + КК3-4	93 250,00	20 515,00	113 765,00
ПФ-Р5-2х3-Fe + ККТр-5	87 750,00	19 305,00	107 055,00
ПФ-Р6-1,5х3-Fe + ККТр-6	87 750,00	19 305,00	107 055,00

КОНТРОЛЬНЫЕ ОБРАЗЦЫ дефектов резьбы

- для трубопроводной резьбы:

КО-60Н-2,209Т-3	27 830,00	6 122,60	33 952,60
КО-89Н-3,175Т-3	32 850,00	7 227,00	40 077,00

- для метрической резьбы:

КО-20Н-1,5Т-3	24 950,00	5 489,00	30 439,00
КО-56Н-3Т-3	24 950,00	5 489,00	30 439,00
КО-90Н-4Т-3	27 800,00	6 116,00	33 916,00
КО-24Н-2Т-3	24 950,00	5 489,00	30 439,00
КО-20Н-2,5Т-3	24 950,00	5 489,00	30 439,00

КО-30Н-3,5Т-3	24 950,00	5 489,00	30 439,00
КО-42Н-4,5Т-3	24 950,00	5 489,00	30 439,00
КО-48Н-5Т-3	24 950,00	5 489,00	30 439,00
КО-56Н-5,5Т-3	24 950,00	5 489,00	30 439,00
КО-100Н-6Т-3	27 850,00	6 127,00	33 977,00
КО-125Н-8Т-3	27 850,00	6 127,00	33 977,00
- для замковой резьбы:			
КО-102Н-IV-3	32 850,00	7 227,00	40 077,00
КО-86Н-IV-3	32 850,00	7 227,00	40 077,00
КО-133Н-IV-3	32 850,00	7 227,00	40 077,00
КО-88Н-I-3	32 850,00	7 227,00	40 077,00
КО-147Н-III-3	32 850,00	7 227,00	40 077,00
КО-177Н-III-3	32 850,00	7 227,00	40 077,00
КО-102Н-IV-4 (из нержавеющей немагнитной стали)	36 500,00	8 030,00	44 530,00
- для дюймовой резьбы:			
КО-60Н-2,54Т-3	27 800,00	6 116,00	33 916,00
КО-90Н-3,175Т-3	27 800,00	6 116,00	33 916,00
- для трапецеидальной резьбы:			
КО-73Н-4,233Тр-3	27 850,00	6 127,00	33 977,00
КО-108Н-5,08Тр-3	27 850,00	6 127,00	33 977,00
КО-114Н-5,08Тр-3	27 850,00	6 127,00	33 977,00
Для резьбы из магнитной стали, не входящие в утвержденный перечень	42 500,00	9 350,00	51 850,00
Для резьбы из немагнитной нержавеющей стали, не входящие в утвержденный перечень	47 000,00	10 340,00	57 340,00

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА

Устройство УКР-ВТ1 Комплект №1 (устройство сканирования, Константа ВД1, преобразователь типа ПФ-Рх, каретка типа КхТ, контрольный образец дефекта резьбы)	741 000,00	163 020,00	904 020,00
Устройство УКР-ВТ1 Комплект №2 (Комплект №1+ преобразователь ПФ-ОН-4-Fe + поверка)	848 250,00	186 615,00	1 034 865,00

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАЯНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Комплект для контроля паяных соединений обмотки статора турбогенератора:

Константа ВД1 с ПФ-ОН-4-Al и СО-210.02 (Al)	247 000,00	54 340,00	301 340,00
ПА-ПС-60э-Cu	92 000,00	20 240,00	112 240,00
ПА-ПС-100э-Cu	92 000,00	20 240,00	112 240,00
ИТОГО стоимость комплекта:	**431 000,00**	**94 820,00**	**525 820,00**

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ПА-ПС-60э-Cu	92 000,00	20 240,00	112 240,00
ПА-ПС-100э-Cu	92 000,00	20 240,00	112 240,00
ПЭ-12	73 000,00	16 060,00	89 060,00
ПЭ-18	73 000,00	16 060,00	89 060,00
ПЭ-25	73 000,00	16 060,00	89 060,00
ПЭ-35	92 000,00	20 240,00	112 240,00
ПЭ-50	92 000,00	20 240,00	112 240,00
ПЭ-72	92 000,00	20 240,00	112 240,00
ПЭ-100	92 000,00	20 240,00	112 240,00

Константа КС (для контроля паяных соединений обмотки ротора и статора турбогенератора в комплекте с преобразователями ПА-КСЭк-40э-Cu, ПА-КСЭк-60э-Cu и приспособлениями для фиксации вихретоковых преобразователей)	721 700,00	158 774,00	880 474,00

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ

Константа К6ИЭ с преобразователем ФД2 (или любым стандартным)	105 000,00	23 100,00	128 100,00

Преобразователи:

ФД2 (ПФ-ИЭ-6э)	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-ИЭАв-6э	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-ИЭ-6э-Ti	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-ИЭ-6э-Br	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-ИЭ-6э-Cu	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-ИЭ-4-Ti	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-ИЭ-4-Br	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-ИЭ-4-Al	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-ИЭ-4-Cu	33 000,00	7 260,00	40 260,00
ПФ-ИЭ-30-У1 *	45 250,00	9 955,00	55 205,00
ПФ-ИЭ-18э-У2 *	45 250,00	9 955,00	55 205,00

** необходимо предоставить контрольные образцы*

Образцы удельной электрической проводимости СО-220:

СО-220, алюминиевая группа (комплект из 3-х образцов: 14, 17, 26 МСм/м)	46 500,00	10 230,00	56 730,00
СО-220, медная группа (комплект из 3-х образцов: 40, 50, 58 МСм/м)	46 500,00	10 230,00	56 730,00
СО-220, титановая группа (комплект из 3-х образцов: 0,5; 1; 2 МСм/м)	46 500,00	10 230,00	56 730,00
СО-220, бронзовая группа (комплект из 3-х образцов: 3,5; 5; 10 МСм/м)	46 500,00	10 230,00	56 730,00

Меры удельной электрической проводимости СО-230:

СО-230 (комплект из 13 мер, 0,5...59 МСм/м) с поверкой	360 500,00	79 310,00	439 810,00
СО-230, алюминиевая группа (комплект из 3-х мер: 14, 17, 26 МСм/м), с поверкой	89 500,00	19 690,00	109 190,00
СО-230, алюминиевая группа (комплект из 4-х мер: 14, 17, 26, 35 МСм/м), с поверкой	117 750,00	25 905,00	143 655,00
СО-230, медная группа (комплект из 3-х мер: 40, 50, 58 МСм/м), с поверкой	89 500,00	19 690,00	109 190,00
СО-230, титановая группа (комплект из 3-х мер: 0,5; 1 ; 2 МСм/м), с поверкой	89 500,00	19 690,00	109 190,00
СО-230, бронзовая группа (комплект из 3-х мер: 3,5; 5 ; 10 МСм/м), с поверкой	89 500,00	19 690,00	109 190,00
СО-230, 1 шт. из стандартного ряда значений, с поверкой	30 750,00	6 765,00	37 515,00
СО-230, 1 шт. не из стандартного ряда значений, с поверкой	41 250,00	9 075,00	50 325,00

ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ

Константа ИП1 (измеритель разности потенциалов)	43 000,00	9 460,00	52 460,00

КНИГИ, МОНОГРАФИИ

Монография 1 том (любой)	2 500,00	250,00	2 750,00
Научное, методическое и справочное пособие "Неразрушающие методы и средства контроля толщины покрытий и изделий" (А.И. Потапов, В.А. Сясько)	2 800,00	280,00	3 080,00

ДУБЛИКАТЫ ДОКУМЕНТОВ

Дубликат паспорта	1 750,00	385,00	2 135,00
Дубликат РЭ	1 750,00	385,00	2 135,00
Дубликат РЭ, совмещенного с паспортом	4 200,00	924,00	5 124,00

ПАСПОРТА КАЧЕСТВА			
Паспорт качества на продукцию ООО "К-М"	6 800,00	1 496,00	8 160,00