

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://constanta.nt-rt.ru/> || ctu@nt-rt.ru

Прайс-лист



№	Приборы	Стоимость с НДС
1.	УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТОЛЩИНОМЕРЫ	
	«Булат 3» с П112-10-6/2-А-01 и П112-5-10/2-Е	117 646 р.
	«Булат 3» П112-10-6/2-А-01 и П112-5-10/2-А-01	98 294 р.
	«Булат 1S» с П112-10-6/2-А-01 и П112-5-10/2-А-01	44 309 р.
	«Булат 1S» комплект авиационный	100 713 р.
	«Булат 1S» для подводных работ с металлизированным кабелем 30 м	83 485 р.
	Преобразователь для подводных работ (металлизированный кабель 30 м)	43 424 р.
	«Булат 1М»с П112-10-6/2-А-01 и П112-5-10/2-А-01	38 881 р.
	Дубликат паспорта	708 р.
2.	ТОЛЩИНОМЕРЫ ПОКРЫТИЙ	
	«Константа К6Ц» с ИД2 и ПД1	58 705 р.
	«Константа К5» с ИД2 и ПД1 (с цветным индикатором)	48 793 р.
	«Константа МК4» с преобразователем на кабеле или встроенным на выбор (кроме ИПД)	35 341 р.
	«Константа МК4» с преобразователем ИПД (встроенный или на кабеле)	38 999 р.
	Дубликат паспорта	708 р.
2.1.	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ К ТОЛЩИНОМЕРАМ К5, К6	
	Серия ИД (магнитоиндукционные)	
	ИДОК	14 927 р.
	ИДО/90°	17 582 р.
	ИДО/90° (ручка 200 мм)	18 762 р.
	ИДГ (ИД1Ni)	16 992 р.
	ИД1-0,3 мм	14 573 р.
	ИД1 (со сменными насадками)	16 520 р.
	ИД1 (с боковым выходом кабеля)	17 346 р.
	ИД2	13 334 р.
	ИД2 (мини)	16 107 р.
	ИД2 (мини с боковым выходом кабеля)	16 107 р.
	ИД2/90°	18 290 р.
	ИД2 по неотвержденному слою краски	16 107 р.
	ИД3	13 334 р.
	ИД3 (мини)	16 107 р.
	ИД3/90°	18 290 р.
	ИД4	14 455 р.
	ИД4 в металлическом корпусе	16 225 р.
	ИД5	15 694 р.
	Серия ПД (вихретоковые)	
	ПДО	14 573 р.
	ПДГ	16 992 р.
	ПД1	13 511 р.
	ПД2, ПД3, ПД4, ПД5, ПД6	13 334 р.
	Серия ДА (поиск арматуры под бетоном)	
	ДА1	13 983 р.
	ДА2	14 101 р.
	КД (измеряет температуру металла)	6 844 р.
	ДВТР	12 449 р.

	ДКУ (совмещает функции ДВТР и КД)	19 470 р.
Серия ФД (фазовые)		
	ФД1; ФД3-1,8; ФД3-0,2	25 429 р.
Специализированные преобразователи		
	ДШ (для оценки шероховатости)	12 449 р.
	ИД2ВТ, ИД3ВТ (высокотемпературные)	18 113 р.
Трубные преобразователи		
	ИДО-Т14	20 296 р.
	ИД1-Т20	22 420 р.
	ИД1-Т25	22 420 р.
	ИД1Т (от 45 мм)	18 290 р.
	ИД1-Т14	22 420 р.
	ИД2-Т, ИД3-Т	18 113 р.
	ПДО-Т14	20 237 р.
	ПДО-Т25	18 880 р.
	ПД1-Т, ПД2-Т	18 113 р.
	ПД2-Т45	18 113 р.
	1 метр кабеля для трубного преобразователя	885 р.
2.2. МЕРЫ ТОЛЩИНЫ, ОБРАЗЦЫ ПОКРЫТИЙ, КАЛИБРОВочНЫЕ ОСНОВАНИЯ		
	Мера толщины МТ (пленка) без поверки: 10; 20; 40; 50; 70; 100; 180; 250 мкм	531 р.
	Мера толщины МТ (пленка) с поверкой	1 121 р.
	Мера толщины МТ (из оргстекла) без поверки: 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 10,0 мм	708 р.
	Мера толщины МТ (из оргстекла) с поверкой	1 298 р.
	Мера толщины МТ (из капролона) без поверки: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 мм	1 180 р.
	Мера толщины МТ (из капролона) с поверкой	1 770 р.
	Заводская калибровка образца гальванического покрытия, предоставленного Заказчиком	5 310 р.
	Стальное или алюминиевое основание	1 475 р.
3. ЭЛЕКТРОИСКРОВЫЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ ЦИФРОВЫЕ		
	«Корона 1» (0,7-4 кВ) с универсальным резиновым электродом (возможно дооснащение специальными резиновыми электродами для контроля больших поверхностей, труб, внутритрубных покрытий)	54 752 р.
	«Корона 2.1» (2,5-34 кВ) с 4-х метровым кабелем	80 181 р.
	«Корона 2.2» (5-40 кВ) с 4-х метровым кабелем	80 181 р.
3.1. ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕФЕКТОСКОПОВ «КОРОНА»		
	Пружинные электроды для дефектоскопа «Корона» на трубу Ø (с двумя концевыми гайками без захватов)	
	273	5 428 р.
	325	5 605 р.
	377	5 959 р.
	426	6 372 р.
	530	7 021 р.

720	8 024 р.
820	8 319 р.
1020	9 853 р.
1220	10 915 р.
1420	12 272 р.
1520	13 570 р.
Пружина 1м	2 832 р.
Захват	5 310 р.
Внутритрубные дисковые электроды для дефектоскопа «Корона» на внутренний Ø трубы с учетом покрытия в диапазоне размеров:	
30-50 мм	3 245 р.
51-90 мм	4 130 р.
91-110 мм	6 136 р.
111-160 мм	8 732 р.
161-210 мм	9 971 р.
211-270 мм	12 626 р.
271-320 мм	18 172 р.
321-370 мм	23 423 р.
371-420 мм	25 901 р.
421-530 мм	36 993 р.
Внутритрубный электрод «Ёршик» для дефектоскопа «Корона» на внутренний диаметр трубы 140-150 мм	8 437 р.
Кольцевые резиновые электроды для дефектоскопа «Корона» на трубу О	
57, 76, 89, 108, 114 мм	10 679 р.
133, 159, 168, 219 мм	15 222 р.
159, 168, 219 мм	15 222 р.
273 мм	17 877 р.
Г- образные, Т- образные электроды	4 720 р.
Веерный электрод	8 024 р.
Серповидный электрод	6 195 р.
Щеточный волосяной электрод шириной 100 мм	17 110 р.
Щеточный волосяной электрод шириной 150 мм	21 358 р.
Щеточный волосяной электрод шириной 200 мм	25 665 р.
Щеточный волосяной электрод шириной 300 мм	31 329 р.
Плоский резиновый электрод (лепестковый) шириной 300 мм	22 066 р.
Плоский резиновый электрод шириной 100 мм	14 927 р.
Плоский резиновый электрод шириной 140 мм	17 936 р.
Плоский резиновый электрод шириной 280 мм	23 364 р.
Плоский резиновый электрод шириной 400 мм	33 748 р.
4. ВИХРЕТОКОВЫЕ ДЕФЕКТОСКОПЫ «КОНСТАНТА ВД1»	
Константа ВД1 (с одним преобразователем на выбор из серий ПФ-ОН-4, ПФ-Г1-4, ПФ-ОН-14, ПФ-ОН-38) без контрольного образца	99 828 р.
Константа ВД1 комплект авиационный с методическими рекомендациями (ПФ-ОН-4-АI, ПФ-ОН-4-Тi, ПФ-ОН-4-Fe, ПФ-Г2-4-АI) без контрольных образцов	163 961 р.
Константа ВД1 комплект авиационный без методических рекомендаций без контрольных образцов	163 961 р.
Константа ВД1 авиационный для контроля вертолетов МИ-2 (ПФ-ОН-4-АI, ПФ-С1Э-6-АI, СОП-207, методические рекомендации, методика контроля МИ2)	204 789 р.

	Дополнительный комплект для контроля вертолетов МИ-2 (ПФ-С1Э-6-АІ, СОП-207, методика контроля) приобретается дополнительно к комплекту авиационному	102 896,00 ₽
	Блок питания от сети 220 В (с установкой дополнительного разъема на корпусе дефектоскопа)	11 210,00 ₽
4.1.	Преобразователи к дефектоскопу «Константа ВД1»	
	ПФ-ОН-4-АІ, ПФ-ОН-4-Ті, ПФ-ОН-4-Fe	19 942,00 ₽
	ПФ-ОН-14-Fe, ПФ-ОН-38-Fe, ПФ-ОН-38-АІ	19 942,00 ₽
	ПФ-Г1-4-АІ, ПФ-Г1-4-Ті, ПФ-Г1-4-Fe	23 246,00 ₽
	ПФ-Г2-4-АІ, ПФ-Г2-4-Ті, ПФ-Г2-4-Fe	23 246,00 ₽
	ПФ-С2-4-АІ, ПФ-С2-4-Ті, ПФ-С2-4-Fe	23 246,00 ₽
	ПФ-ГТ-6э-АІ, ПФ-ГТ-18э-АІ	23 246,00 ₽
	ПФ-Г2ГТ-6э-АІ	28 910,00 ₽
	ПФ-ИЭАв-6э	23 246,00 ₽
	ПФ-ГТ-6э-SS-NFM, ПФ-ГТ-18э-SS-NFM	28 910,00 ₽
	ПАД-ТЛ(1-С)-8, ПАД-ТЛ(1-К)-8	23 246,00 ₽
	ПАД-ТЛ(Г2-С)-8, ПАД-ТЛ(Г2-К)-8	33 040,00 ₽
	ПФ-ПР — Ø прутка-материал	28 910,00 ₽
4.2.	Расходные материалы к преобразователям	
	Сменный защитный колпачок для преобразователей ПФ-хх-4, ПФ-хх-14, ПФ-хх-38	295,00 ₽
	Сменный защитный колпачок для преобразователей других типов	413,00 ₽
4.3.	Контрольные образцы	
	Мера СО-210 с поверкой	9 499,00 ₽
	Мера СО-211 с поверкой	10 915,00 ₽
	Мера СО-212 с поверкой	12 272,00 ₽
	ОСО-ВД стандартный комплект (3 образца)	20 650,00 ₽
	ОСО-ВД расширенный комплект (5 образцов)	34 279,00 ₽
	ОСО-ВД-В1 (АІ), ОСО-ВД-В2 (Ті), ОСО-ВД-В3 (Fe)	6 549,00 ₽
	ОСО-ВД-В4, ОСО-ВД-5	6 903,00 ₽
	СОП-НО-037, СОП-НО-038, СОП-НО-038 (ТПС)	9 558,00 ₽
	СОП-205 (для ПФ-ГТ-6э-АІ, ПФ-Г2ГТ-6э-АІ)	17 169,00 ₽
	СОП-206 (для ПФ-ГТ-18э-АІ)	17 169,00 ₽
	СОП-209 (для ПФ-ТМ-11э-АІ)	17 169,00 ₽
	Контрольные образцы для преобразователей ПФ-ПР-хх	18 703,00 ₽
4.4.	Оснастки и приспособления для преобразователей	
	НКр-1	5 664,00 ₽
	НЦП-1, НЦП-2	6 667,00 ₽
	НЦП-П-1 (4-40), НЦП-П-1 (40-200)	8 496,00 ₽
	Наручный поворотный держатель НПД-1	3 481,00 ₽
5.	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРЕЩИН В РЕЗЬБЕ	
5.1.	Для бурового оборудования	
	Комплект для контроля замковой резьбы бурового оборудования	
	Вихретоковый дефектоскоп «Константа ВД1» с преобразователем ПФ-ОН-4-Fe	99 828,00 ₽
	Контрольный образец СО-210.01(Fe)	9 499,00 ₽
	Сканер для контроля наружной замковой резьбы от 3-65 до 3-203 в составе:	
	Сканер типа«Паук» СПН-65-203 без каретки, преобразователя и держателей	99 120,00 ₽
	Цанговый держатель ЦД-25-55 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 25 до 55 мм)	39 530,00 ₽

	Рычажный держатель РД-50-135 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 50 до 135 мм)	39 530,00 ₽
	Каретка ККЗ-4 с преобразователем ПФ-Р4-1х3-Fe	69 443,00 ₽
	Сканер для контроля внутренней замковой резьбы от 3-65 до 3-108 в составе:	
	Сканер типа «Паук» СПВ-65-108 без каретки и преобразователя	139 240,00 ₽
	Каретка ККЗ-4 с преобразователем ПФ-Р4-1х3-Fe	69 443,00 ₽
	Сканер для контроля внутренней замковой резьбы от 3-101 до 3-203 в составе:	
	Сканер типа «Паук» СПВ-101-203 без каретки и преобразователя	139 240,00 ₽
	Каретка ККЗ-4 с преобразователем ПФ-Р4-1х3-Fe	69 443,00 ₽
	Контрольный образец КО-102Н-IV-3	18 408,00 ₽
	Итого:	792 724,00 ₽
5.2.	Для насосно-компрессорного оборудования (в соответствии с СТО 03-001-12)	
	Комплект для контроля резьбы валов, шпилек и гаек насосно-компрессорного оборудования (в соответствии с СТО 03-001-12)»	
	Вихретоковый дефектоскоп «Константа ВД1» с преобразователем ПФ-ОН-4-Fe	99 828,00 ₽
	Контрольный образец СО-210.01(Fe)	9 499,00 ₽
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Каретка ККТ-2 с преобразователем ПФ-Р2-0,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-25-50	16 933,00 ₽
	Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-45-90	16 933,00 ₽
	Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-70-140	16 933,00 ₽
	Сканер для контроля наружной резьбы типа «Скоба» ССН-105-210	16 933,00 ₽
	Сканер для контроля внутренней резьбы типа «Скоба» ССВ-50-130	44 781,00 ₽
	Сканер для контроля внутренней резьбы типа «Скоба» ССВ-120-210	44 781,00 ₽
	Контрольный образец КО-20Н-1,5Т-3	13 334,00 ₽
	Контрольный образец КО-56Н-3Т-3	13 334,00 ₽
	Контрольный образец КО-90Н-4Т-3	13 334,00 ₽
	Итого:	445 597,00 ₽
5.3.	Комплект для контроля резьбы насосно-компрессорных и обсадных труб и муфт	
	Вихретоковый дефектоскоп «Константа ВД1» с преобразователем ПФ-ОН-4-Fe	99 828,00 ₽
	Контрольный образец СО-210.01(Fe)	9 499,00 ₽
	Сканер для контроля наружной резьбы диаметром от 50 до 230 мм в составе:	
	Сканер типа «Паук» СПН-65-203 без каретки, преобразователя и держателей	99 120,00 ₽
	Цанговый держатель ЦД-25-55 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 25 до 55 мм)	39 530,00 ₽
	Рычажный держатель РД-50-135 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 50 до 135 мм)	39 530,00 ₽
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Каретка ККТр-5 с преобразователем ПФ-Р5-2х3-Fe	69 443,00 ₽
	Каретка ККТр-6 с преобразователем ПФ-Р6-1,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Сканер для контроля внутренней резьбы диаметром от 42 до 110 мм в составе:	
	«Сканер типа «Паук» СПВ-65-108 без каретки, преобразователя и держателей»	139 240,00 ₽
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Каретка ККТр-5 с преобразователем ПФ-Р5-2х3-Fe	69 443,00 ₽
	Каретка ККТр-6 с преобразователем ПФ-Р6-1,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Сканер для контроля внутренней резьбы диаметром от 100 до 205 мм в составе:	

	«Сканер типа «Паук» СПВ-101-203 без каретки, преобразователя и держателей»	139 240,00 ₽
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Каретка ККТр-5 с преобразователем ПФ-Р5-2х3-Fe	69 443,00 ₽
	Каретка ККТр-6 с преобразователем ПФ-Р6-1,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Контрольный образец КО-60Н-2,54Т-3	13 334,00 ₽
	Контрольный образец КО-90Н-3,175Т-3	13 334,00 ₽
	Контрольный образец КО-73Н-4,233Тр-3	17 346,00 ₽
	Контрольный образец КО-114Н-5,08Тр-3	18 408,00 ₽
	Итого:	1 253 396,00 ₽
5.4.	Комплект для контроля трубопроводной резьбы	
	Вихретоковый дефектоскоп «Константа ВД1» с преобразователем ПФ-ОН-4-Fe	99 828,00 ₽
	Контрольный образец СО-210.01(Fe)	9 499,00 ₽
	Сканер для контроля наружной резьбы диаметром от 53 до 230 мм в составе:	
	Сканер типа «Паук» СПН-65-203 без каретки, преобразователя и держателей	99 120,00 ₽
	Цанговый держатель ЦД-25-55 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 25 до 55 мм)	39 530,00 ₽
	Рычажный держатель РД-50-135 для крепления сканера на внутренних отверстиях труб (диаметры отверстий от 50 до 135 мм)	39 530,00 ₽
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Сканер для контроля внутренней резьбы диаметром от 42 до 100 мм в составе:	
	Сканер типа «Паук» СПВ-65-108 без каретки, преобразователя и держателей	139 240,00 ₽
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Сканер для контроля внутренней резьбы диаметром от 100 до 200 мм в составе:	
	Сканер типа «Паук» СПВ-101-203 без каретки, преобразователя и держателей	139 240,00 ₽
	Каретка ККТ-1 с преобразователем ПФ-Р1-0,5х3-Fe	69 443,00 ₽
	Контрольный образец КО-60Н-2,209Т-3	17 346,00 ₽
	Контрольный образец КО-89Н-3,175Т-3	18 408,00 ₽
	Итого:	810 070,00 ₽
5.5.	Комплекты преобразователь-каретка	
	Комплекты преобразователь-каретка (ПФ-Р1-0,5х3-Fe + ККТ-1), (ПФ-Р2-0,5х3-Fe + ККТ-2), (ПФ-Р3-0,5х2-Fe + КСТ-1), (ПФ-Р4-1х3-Fe + ККЗ-4), (ПФ-Р4-1х3-SS-NFM + ККЗ-4), (ПФ-Р5-2х3-Fe + ККТр-5), (ПФ-Р6-1,5х3-Fe + ККТр-6)	69 443,00 ₽
	Дополнительные преобразователи типов ПФ-Р1-0,5х3-Fe, ПФ-Р2-0,5х3-Fe, ПФ-Р3-0,5х2-Fe, ПФ-Р4-1х3-Fe, ПФ-Р4-1х3-SS-NFM, ПФ-Р5-2х3-Fe, ПФ-Р6-1,5х3-Fe	28 910,00 ₽
	Дополнительные каретки (без преобразователей) типов ККТ-1, ККТ-2, КСТ-1, ККЗ-4, ККТр-5, ККТр-6	40 533,00 ₽
	Контрольные образцы дефектов резьбы	
	Для метрической резьбы КО-20Н-1,5Т-3, КО-56Н-3Т-3, КО-90Н-4Т-3	13 334,00 ₽
	Для метрической резьбы КО-24Н-2Т-3, КО-20Н-2,5Т-3, КО-30Н-3,5Т-3, КО-42Н-4,5Т-3, КО-48Н-5Т-3, КО-56Н-5,5Т-3, КО-100Н-6Т-3, КО-125Н-8Т-3	17 346,00 ₽
	Комплект из 8 образцов дефектов метрической резьбы (КО-24Н-2Т-3, КО-20Н-2,5Т-3, КО-30Н-3,5Т-3, КО-42Н-4,5Т-3, КО-48Н-5Т-3, КО-56Н-5,5Т-3, КО-100Н-6Т-3, КО-125Н-8Т-3)	111 923,00 ₽

	Для замковой резьбы КО-102Н-IV-3, КО-86Н-IV-3, КО-133Н-IV-3, КО-88Н-I-3, КО-147Н-III-3, КО-177Н-III-3	18 408,00 ₽
	Для замковой резьбы из нержавеющей немагнитной стали КО-102Н-IV-4	20 178,00 ₽
	Для дюймовой резьбы КО-60Н-2,54Т-3, КО-90Н-3,175Т-3	13 334,00 ₽
	Для трапецеидальной резьбы КО-73Н-4,233Тр-3	17 346,00 ₽
	Для трапецеидальной резьбы КО-108Н-5,08Тр-3, КО-114Н-5,08Тр-3	18 408,00 ₽
	Контрольный образец КО-60Н-2,209Т-3	17 346,00 ₽
	Контрольный образец КО-89Н-3,175Т-3	18 408,00 ₽
	Для резьбы из магнитной стали не входящие в утвержденный перечень	21 535,00 ₽
	Для резьбы из немагнитной нержавеющей стали не входящие в утвержденный перечень	23 423,00 ₽
Автоматизированные устройства		
	Устройство УКР-ВТ1 Комплект №1 (устройство сканирования, Константа ВД1, преобразователь типа ПФ-Рх, каретка типа КхТ, контрольный образец дефекта резьбы)	377 718,00 ₽
	Устройство УКР-ВТ1 Комплект №2 (Комплект №1+ преобразователь ПФ-ОН-4-Fe + свидетельство о поверке)	397 660,00 ₽
6.	ПРИБОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАЯНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	
	Прибор для контроля паяных соединений обмотки статора турбогенератора «Константа ВД1» в комплекте с преобразователями ПА-ПС-60э-Си, ПА-ПС-100э-Си	188 210,00 ₽
	Прибор для контроля паяных соединений обмотки ротора и статора турбогенератора «Константа КС» в комплекте с преобразователями ПА-КСЭк-40э-Си, ПА-КСЭк-60э-Си и приспособлениями для фиксации вихретоковых преобразователей	359 015,00 ₽
	Прибор для контроля паяных соединений «Константа ВД1» (без преобразователей в комплекте)	79 886,00 ₽
	Преобразователи ПА-ПС-60э-Си, ПА-ПС-100э-Си	54 162,00 ₽
	Преобразователи ПЭ-12, ПЭ-18, ПЭ-25	52 038,00 ₽
	Преобразователь ПЭ-35, ПЭ-50, ПЭ-72, ПЭ-100	68 322,00 ₽
7.	ИЗМЕРИТЕЛИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ	
	«Константа К6» с преобразователем ФД2 (ПФ-ИЭ-6э)	73 278,00 ₽
	Преобразователи для металлов ФД2 (ПФ-ИЭ-6э), ПФ-ИЭ-6э, ПФ-ИЭ-6э-Тi, ПФ-ИЭ-6э-Br, ПФ-ИЭ-6э-Си, ПФ-ИЭ-4-Тi, ПФ-ИЭ-4-Br, ПФ-ИЭ-4-Al, ПФ-ИЭ-4-Си	23 246,00 ₽
	Преобразователь для углеграфитовых материалов ПФ-ИЭ-30-У1	29 028,00 ₽
	Преобразователь для углепластиков и других углеродных композиционных материалов ПФ-ИЭ-18э-У2	29 028,00 ₽
	Образцы удельной электрической проводимости СО-220, алюминиевая группа (комплект из 3-х образцов: 14, 17, 26 МСм/м)	19 175,00 ₽
	Образцы удельной электрической проводимости СО-220, медная группа (комплект из 3-х образцов: 40, 50, 58 МСм/м)	19 175,00 ₽
	Образцы удельной электрической проводимости СО-220, титановая группа (комплект из 3-х образцов: 0,5; 1; 2 МСм/м)	19 175,00 ₽
	Образцы удельной электрической проводимости СО-220, бронзовая группа (комплект из 3-х образцов: 3,5; 5; 10 МСм/м)	19 175,00 ₽
	Меры удельной электрической проводимости СО-230 (комплект из 13 мер, 0,5...59 МСм/м), с поверкой	277 595,00 ₽

	Меры удельной электрической проводимости СО-230, алюминиевая группа (комплект из 3-х мер: 14, 17, 26 МСм/м), с поверкой	65 903,00 ₽
	Меры удельной электрической проводимости СО-230, алюминиевая группа (комплект из 4-х мер: 14, 17, 26, 35 МСм/м), с поверкой	87 910,00 ₽
	Меры удельной электрической проводимости СО-230, медная группа (комплект из 3-х мер: 40, 50, 58 МСм/м), с поверкой	65 903,00 ₽
	Меры удельной электрической проводимости СО-230, титановая группа (комплект из 3-х мер: 0,5; 1 ; 2 МСм/м), с поверкой	65 903,00 ₽
	Меры удельной электрической проводимости СО-230, бронзовая группа (комплект из 3-х мер: 3,5; 5 ; 10 МСм/м), с поверкой	65 903,00 ₽
	Мера удельной электрической проводимости СО-230, 1 шт. из стандартного ряда значений, с поверкой	22 583,00 ₽
	Мера удельной электрической проводимости СО-230, 1 шт. не из стандартного ряда значений, с поверкой	31 211,00 ₽
8.	ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ	
	Константа ИП1 (измеритель разности потенциалов)	33 335,00 ₽
9.	ТВЕРДОМЕРЫ МЕТАЛЛОВ	
	«Константа ТУ» (ультразвуковой твердомер)	49 855,00 ₽
	Преобразователи УЗДТ-10Н, УЗДТ-50Н, УЗДТ-100Н к твердомеру Константа ТУ	24 662,00 ₽
	Штатив комплект поставки №1 (штатив ШТ1 для твердомера «Константа ТУ»)	45 548,00 ₽
	Штатив комплект поставки №2 (штатив ШТ1, столик СК1, тиски Т1 для твердомера «Константа ТУ»)	71 685,00 ₽
	Столик координатный СК1 для штатива ШТ1	13 629,00 ₽
	Тиски Т1 к столику координатному СК1 и штативу ШТ1	12 508,00 ₽
	«Константа СТ» (приспособление для измерения твердости тонких листов)	14 278,00 ₽
	«Константа ТД» (динамический твердомер)	41 831,00 ₽
	Преобразователи D, D+15, DC, C к твердомеру «Константа ТД»	18 880,00 ₽
	Преобразователь G к твердомеру «Константа ТД»	28 792,00 ₽
10.	ТВЕРДОМЕРЫ РЕЗИН И ПЛАСТМАСС	
	«Константа ТШ» (твердомер по Шору А)	35 400,00 ₽
11.	ТОЛЩИНОМЕРЫ МОКРОГО СЛОЯ	
	«Константа Г1» (или Г2, или Г3) (толщиномер-гребенка неотвердевшего («мокрого») слоя краски)	4 366,00 ₽
	«Константа ГУ» (толщиномер-гребенка неотвердевшего («мокрого») слоя краски)	5 664,00 ₽
	«Константа ГП1» (или ГП2, или ГП3) (толщиномер-гребенка неотвердевшего слоя порошковой краски)	4 248,00 ₽
	«Константа М1» (толщиномер-карандаш магнитный)	9 322,00 ₽
12.	РАЗРУШАЮЩИЕ ТОЛЩИНОМЕРЫ	
	«Константа-нож» (разрушающий толщиномер, без микроскопа)	20 945,00 ₽
13.	ВИСКОЗИМЕТРЫ, ПИКНОМЕТРЫ, ПЛОТНОМЕРЫ	
	Вискозиметр «Константа ВЗ-246» (сопла-нерж. сталь, резервуар - Al сплав Д16Т)	10 915,00 ₽
	Вискозиметр «Константа ВЗ-246 (сопла-нерж. сталь, резервуар — капролон)	10 915,00 ₽
	Вискозиметр «Константа ВЗ-246» с первичной и периодической поверками (сопла — нерж. сталь; резервуар — AL сплав Д16)	16 048,00 ₽

	Вискозиметр «Константа ВЗ-246» с первичной и периодической поверками (сопла — нерж. сталь; резервуар — капролон)	16 048,00 ₽
	Вискозиметр «Константа ВЗ-4»	11 800,00 ₽
	Вискозиметр «Константа ВЗ-4» (сопло-нерж. сталь, резервуар — капролон)	11 800,00 ₽
	Вискозиметр «Константа ВЗ-1 (5,4)» (или 2,5) одно сопло диаметром 5,4 или 2,5 мм	24 072,00 ₽
	Вискозиметр «Константа ВЗ-ISO 2431 № 3» (или 4, или 5, или 6) - с одним соплом	11 800,00 ₽
	Вискозиметр «Константа ВЗ-DIN 53211 № 4»	11 800,00 ₽
	Вискозиметр DIN № 4 погружной (или 2 или 6) (без поверки)	9 912,00 ₽
	Вискозиметр «Константа ВЗ-Ford № 1» (или 2, или 3, или 4, или 5) - с одним соплом	11 800,00 ₽
	Вискозиметр погружной ВЗП-246 погружной (без поверки)	9 912,00 ₽
	Штатив для вискозиметров	8 024,00 ₽
	Термокожух для чашечных вискозиметров «Константа ВЗ»	10 384,00 ₽
	Термобаня для чашечных вискозиметров «Константа ВЗ»	55 460,00 ₽
	Стандартная кружка ВМС	20 650,00 ₽
	Гребенка для оценки розлива ЛКМ	10 384,00 ₽
	Пикнометр металлический «Константа-П»	11 859,00 ₽
	Пикнометр «Константа-П» из нержавеющей стали	15 635,00 ₽
	Плотномер «Константа П10» (без штатива)	15 930,00 ₽
	Плотномер «Константа П100» (без штатива)	17 700,00 ₽
	Штатив для плотномеров	8 850,00 ₽
14.	ГРИНДОМЕТРЫ	
	Гриндометр «Константа-Клин-50» (или 100 или 150 или 250 мкм)	20 650,00 ₽
	Гриндометр «Константа-Клин-50» (или 100 или 150 или 250 мкм) с поверкой	29 500,00 ₽
	Гриндометр «Константа-Клин-15» (или 25 мкм) с поверкой	34 220,00 ₽
	Гриндометр «Константа-Клин-50» (или 100 или 150 или 250 мкм) из нержавеющей стали	23 010,00 ₽
	Гриндометр «Константа-Клин-50» (или 100 или 150 мкм) из нержавеющей стали с поверкой	31 860,00 ₽
15.	АДГЕЗИМЕТРЫ	
	Адгезиметр-решетка «Константа АР»	7 552,00 ₽
	Шаблон универсальный «Константа УШ1»	9 322,00 ₽
	Адгезиметр Х-образного надреза «Константа АХ»	7 552,00 ₽
	Адгезиметр механический «Константа АЦ»	28 910,00 ₽
	Адгезиметр механический «Константа АЦ» с доп.шкалой до 1 или 2, или 15 Мпа и комплектом грибков	36 580,00 ₽
	Рукоятка для облегчения вращения	1 770,00 ₽
	Приспособление для приклейки грибка	1 711,00 ₽
	Дополнительный грибок	885,00 ₽
	Балеринка	2 950,00 ₽
	Эпоксидный клей	531,00 ₽
	Циакриновый клей	236,00 ₽
	Адгезиметр-нож «Константа КН1» для определения адгезии по методу решетчатых надрезов	24 780,00 ₽
	Адгезиметр-нож «Константа КН2» для определения адгезии по методу решетчатых надрезов	17 346,00 ₽

	Дополнительный резак к Константа КН1/КН2	11 092,00 ₽
	Адгезиметр сдвиговой «Константа СА2»	40 120,00 ₽
	Прибор для определения устойчивости покрытий к повреждению царапанием «Константа Ц1»	44 840,00 ₽
	Прибор для определения устойчивости покрытий к повреждению царапанием «Константа Ц1М»	88 500,00 ₽
16.	ПРИБОРЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ЛКП НА ПРОЧНОСТЬ/ЭЛАСТИЧНОСТЬ	
	Прибор для определения прочности пленок при ударе «Константа У1А» (0,5 м)	42 952,00 ₽
	Прибор для определения прочности пленок при ударе «Константа У2М» (1 м)	49 560,00 ₽
	Прибор для испытания ЛКМ на быструю деформацию и оценку прочности «Константа У2» (1 м, один комплект боек-наковальня, груз 1кг)	106 200,00 ₽
	Дополнительный груз 1 кг для прибора «Константа У2»	4 366,00 ₽
	Дополнительный груз 2 кг для прибора «Константа У2»	5 605,00 ₽
	Дополнительный боек для прибора «Константа У2»	8 673,00 ₽
	Дополнительная наковальня + муфта для прибора «Константа У2»	8 673,00 ₽
	Дополнительная прижимная муфта или наковальня	4 956,00 ₽
	Комплект ограничителей погружения бойка	2 596,00 ₽
	Прибор для контроля защитных покрытий при ударе «Константа КП2» (на древесных материалах)	44 368,00 ₽
	Прибор для контроля защитных покрытий при ударе «Константа КП»	42 952,00 ₽
	Дополнительный груз 1 кг для прибора «Константа КП»	3 717,00 ₽
	Прибор для контроля защитных покрытий при ударе «Константа КП1» (по ISO 21809) с грузом 1 кг, шкалой 1000 мм	94 400,00 ₽
	Дополнительный груз 1кг для прибора «Константа КП1»	4 366,00 ₽
	Прибор для определения прочности покрытий при изгибе «Константа И1»	20 650,00 ₽
	Прибор для определения прочности покрытий при изгибе «Константа ИЦ» изгиб цилиндрический	45 843,00 ₽
	Прибор для определения эластичности пленок при коническом изгибе «Константа ИК» изгиб конический	30 975,00 ₽
	Прибор для определения прочности покрытий при изгибе «Константа ШГ1», (или ШГ2)	26 668,00 ₽
	Прибор для определения прочности покрытий при изгибе «Константа ШГ3» (с одним стержнем на выбор - размеры стержней по ГОСТ Р 52740-2007 (ГОСТ 31974) или ISO15192002)	8 083,00 ₽
	Прибор для определения прочности лакокрасочных покрытий при растяжении «Константа ШЭ»	86 730,00 ₽
17.	ТВЕРДОМЕРЫ ЛКП	
	Измеритель твердости покрытий «Булат Т1»	6 195,00 ₽
	Твердомер маятниковый лакокрасочных покрытий по методу Кенига-Персоза «Константа МТ1» без поверки	140 007,00 ₽
	Запасное кварцевое стекло для определения «стеклянного числа маятника»	16 225,00 ₽
	Запасной фототросик для маятникового твердомера	3 304,00 ₽
	Прибор для определения твердости покрытий по карандашу «Константа ТК»	14 160,00 ₽
	Прибор для определения сопротивления вдавливанию по Бухгольцу- твердомер «Константа ТБ»	9 676,00 ₽

	Прибор для определения адгезии и устойчивости покрытия к повреждению царапанием «Константа Ц1»	42 126,00 ₽
	Прибор для определения адгезии и устойчивости покрытия к повреждению царапанием «Константа Ц1М» (механизированный)	88 500,00 ₽
	Прибор для определения устойчивости покрытия к повреждению царапанием «Константа Ц2»	44 840,00 ₽
	Прибор для определения устойчивости покрытия к повреждению царапанием «Константа Ц2М» (механизированный)	88 500,00 ₽
	Прибор для определения устойчивости покрытия к повреждению царапанием «Константа Ц3»	54 280,00 ₽
18.	БЛЕСКОМЕРЫ	
	БФ5-45/0/45	86 140,00 ₽
	БФ5-45/45	75 638,00 ₽
	БФ5-45/0	73 160,00 ₽
	БФ5-20/20	90 624,00 ₽
	БФ5-60/60	90 624,00 ₽
	БФ5-85/85	84 960,00 ₽
	Поверка блескомера	13 393,00 ₽
19.	ПРИБОРЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ЛКП НА ИСТИРАНИЕ И СМЫВАЕМОСТЬ	
	Прибор для определения устойчивости покрытий к истиранию и смываемости «Константа УДС»	88 500,00 ₽
	Прибор для определения устойчивости покрытий к истиранию и смываемости «Константа УДС2»	112 100,00 ₽
	Прибор для определения устойчивости покрытий к истиранию и смываемости «Константа УИ»	112 100,00 ₽
20.	АПЛИКАТОРЫ	
	Аппликатор прямоугольный четырехдиапазонный для нанесения ЛКМ КА1 (ширина паза 35 или 65 мм)	7 493,00 ₽
	Аппликатор прямоугольный четырехдиапазонный для нанесения ЛКМ КА1 (ширина паза от 70 до 100 мм)	12 390,00 ₽
	Аппликатор прямоугольный четырехдиапазонный для нанесения ЛКМ КА1 (ширина паза от 110 до 120 мм)	14 160,00 ₽
	Аппликатор прогрессивный двухдиапазонный для нанесения ЛКМ КА2	7 906,00 ₽
	Аппликатор ступенчатый для нанесения ЛКМ КА3	16 520,00 ₽
	Аппликатор универсальный КАУ1	22 420,00 ₽
	Аппликатор универсальный КАУ2	30 680,00 ₽
	Измеритель влажности прачевого типа «Константа ИВ1»	9 558,00 ₽
	Стандартные стеклянные пластины для испытаний по ГОСТ 8832, 90×120×2,0 (10 шт.)	1 298,00 ₽
	Стандартные стеклянные пластины по ISO 1514 (ГОСТ 8832), 90×120×1,8 (10 шт.)	1 652,00 ₽
21.	ГЛУБИНОМЕРЫ ОЧАГОВОЙ КОРРОЗИИ	
	Глубиномер механический индикаторного типа «Допуск С3»	7 552,00 ₽
	Глубиномер механический индикаторного типа «Допуск С4»	31 860,00 ₽
	Глубиномер механический индикаторного типа с электронным отсчетным устройством «Допуск С3Э»	16 874,00 ₽
	Дополнительный щуп №1 или №2	2 478,00 ₽
	Дополнительная насадка	1 770,00 ₽
	Дополнительный щуп №3 (для контроля узких пазов и отверстий от 0,5 мм; глубиной - до 5 мм)	4 366,00 ₽

22.	СТЕПЕНЬ И ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	
	Прибор для определения времени и степени высыхания «Константа СВ» (с 1 по 7 степени высыхания, нагрузка: 20 г; 200 г; 2 кг; 20 кг + шарики Баллотини — 300 г.)	41 300,00 ₽
	Устройство для определения времени и степени высыхания «Константа СВ20» (2 степень высыхания; 20 г)	4 130,00 ₽
	Устройство для определения времени и степени высыхания «Константа СВ200» (2 и 3 степень высыхания; 200 г)	7 670,00 ₽
23.	СТЕПЕНЬ МЕЛЕНИЯ	
	Прибор для определения степени меления «Константа СМ» (Нагрузка при испытаниях по ГОСТ 16976, Н 196±4,9; при испытаниях по DIN, Н 250±25)	44 840,00 ₽
24.	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРЫТИЕ	
	Набор Бресле	74 340,00 ₽
	Пластыри Бресле (25 шт.)	18 880,00 ₽
	Компараторы шероховатости поверхности	20 768,00 ₽
25.		КНИГИ
	Научное, методическое и справочное пособие: А. И. Потапов, В. А. Сясько «Неразрушающие методы и средства контроля толщины покрытий и изделий»	3 080,00 ₽

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://constanta.nt-rt.ru/> || ctu@nt-rt.ru