

## ПРАЙС-ЛИСТ (краткий) с 16.05.2024г.

Центр. офис в Москве:

Почтовый адрес: 115088, г. Москва, а/я 3

Факт. адрес: 115088, г. Москва, Шарикоподшипниковская ул., д.4, корп.1

Тел. Беспл. по России: 8-800-100-17-67

т./факс: (495) 644-28-69, 674-0586, 674-2444, т.(495) 644-28-69, 674-0586, 675-8568, 675-8713

[www.techno-ndt.ru](http://www.techno-ndt.ru), [www.technotest.ru](http://www.technotest.ru), [www.technotest.kz](http://www.technotest.kz)

e-mail: temp@technotest.ru, temp@techno-ndt.ru, Skype: temp\_sba

Офис в Санкт-Петербурге:

199155, СПб, В.О., Морская наб., д.37, корп. 5, офис 2Н

Т/факс: (812) 3226725, тел.9702028

**Оборудование для неразрушающего контроля на сайте: [www.techno-ndt.ru](http://www.techno-ndt.ru)**

**Внимание: Если Вы не нашли интересующую Вас продукцию в нашем прайс-листе, пришлите нам заявку и высококвалифицированные специалисты подберут интересующее Вас оборудование или его аналоги в кратчайшие сроки.**

Наименование	Фото	Цена с НДС, руб.	Описание продукции
<b>Ультразвуковые толщиномеры ТЭМП-УТ (для измерения толщины основного материала). Гарантия 3 года.</b>			
ТЭМП-УТ1 - ультразвуковой толщиномер (в пластмассовом корпусе) с одним преобразователем		59 400	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1 в пластмассовом корпусе, кабель для подключения преобразователей, преобразователь 1 шт. (на выбор), элементы питания, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, сумка для переноски, паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,5-300мм. (со склада)
ТЭМП-УТ1 - ультразвуковой толщиномер (в пластмассовом корпусе) с двумя преобразователями		66 900	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1 в пластмассовом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователи 2 шт., элементы питания, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, сумка для переноски, паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,5-300мм. (со склада)
ТЭМП-УТ1 - ультразвуковой толщиномер (универсальный комплект, в пластмассовом корпусе)		72 600	Универсальный комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1 в пластмассовом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователи 2 шт., аккумуляторные батареи 2 шт., зарядное устройство, блок питания от сети 220В, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, монтажный чехол, паспорт, сумка для переноски, чемодан, диапазон измеряемых толщин 0,5-
ТЭМП-УТ1 - ультразвуковой толщиномер (в пластмассовом корпусе) с одним высоко- или низкотемпературным преобразователем		78 000	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1 в пластмассовом корпусе, кабель для подключения преобразователей, преобразователь высокотемпературный 1 шт., элементы питания, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, сумка для переноски, паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,5-300мм. (со склада)
ТЭМП-УТ1 - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе) с одним преобразователем		66 240	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1 в металлическом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователь 1 шт., элементы питания, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, сумка для переноски, паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,5-300мм. (со склада)
ТЭМП-УТ1 - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе) с двумя преобразователями		74 040	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1 в металлическом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователи 2 шт., элементы питания, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, сумка для переноски, паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,5-300мм. (со склада)
ТЭМП-УТ1 - ультразвуковой толщиномер (универсальный комплект, в металлическом корпусе)		81 000	Универсальный комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1 в металлическом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователи 2 шт., аккумуляторные батареи 2 шт., зарядное устройство, блок питания от сети 220В, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, монтажный чехол, паспорт, сумка для переноски, чемодан, диапазон измеряемых толщин 0,5-
ТЭМП-УТ1 - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе) с одним высоко- или низкотемпературным преобразователем		80 340	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1 в металлическом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователь высокотемпературный 1 шт., элементы питания, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, сумка для переноски, паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,5-300мм. (со склада)
ТЭМП-УТ1с - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе) с одним преобразователем		73 500	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1с в металлическом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователь 1 шт., аккумуляторная батарея 1 шт., зарядное устройство, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, монтажный чехол, сумка для переноски, паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,5-500мм. (со склада)
ТЭМП-УТ1с - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе) с двумя преобразователями		81 000	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1с в металлическом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователь 2 шт., аккумуляторная батарея 1 шт., зарядное устройство, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, монтажный чехол, сумка для переноски, паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,5-500мм. (со склада)
ТЭМП-УТ1с - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе) с одним высоко- или низкотемпературным преобразователем	86 700	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1с в металлическом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., высокотемпературный преобразователь 1 шт., аккумуляторная батарея 1 шт., зарядное устройство, кабель связи с компьютером по USB, диск с программным обеспечением, монтажный чехол, сумка для переноски, паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,5-500мм. (со склада)	
<b>Твердомеры переносные динамические серии ТЭМП (для металлов и неметаллов). Гарантия 3 года.</b>			
ТЭМП-2 - динамический твердомер (в пластмассовом корпусе)		69 600	блок электронный ТЭМП-2 в пластмассовом корпусе, датчик, толкатель, элементы питания, кабель USB связи с ПК, программное обеспечение для ПК на диске, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку). (со склада)
ТЭМП-2 - динамический твердомер (в металлическом корпусе)		79 200	блок электронный ТЭМП-2 в металлическом корпусе, датчик, толкатель, элементы питания, кабель USB связи с ПК, программное обеспечение для ПК на диске, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку). (со склада)
ТЭМП-2 - динамический твердомер (в пластмассовом корпусе) со спецдатчиком		82 800	блок электронный ТЭМП-2 в пластмассовом корпусе, <b>спецдатчик</b> , толкатель, элементы питания, кабель USB связи с ПК, программное обеспечение для ПК на диске, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку). (со склада)
ТЭМП-2 - динамический твердомер (в металлическом корпусе) со спецдатчиком		92 400	блок электронный ТЭМП-2 в металлическом корпусе, <b>спецдатчик</b> , толкатель, элементы питания, кабель USB связи с ПК, программное обеспечение для ПК на диске, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку). (со склада)
ТЭМП-2 - динамический твердомер (универсальный комплект, в пластмассовом корпусе)		80 850	блок электронный в пластмассовом корпусе, датчик, толкатель, <b>аккумуляторные батареи 2 шт., сетевой блок питания, зарядное устройство</b> , USB-кабель для связи с компьютером, программное обеспечение для ПК на диске, паспорт с методикой поверки, <b>монтажный чехол</b> , первичная поверка, <b>чемодан</b> .

ТЭМП-2 - динамический твердомер (универсальный комплект, в металлическом корпусе)		90 300	блок электронный в металлическом корпусе, датчик, толкатель, <b>аккумуляторные батареи 2 шт., сетевой блок питания, зарядное устройство, USB-кабель</b> для связи с компьютером, программное обеспечение для ПК на диске, паспорт с методикой поверки, <b>монтажный чехол</b> , первичная поверка, <b>чемодан</b> .
ТЭМП-3 - динамический твердомер (в пластмассовом корпусе)		52 800	блок электронный ТЭМП-3 в пластмассовом корпусе, датчик, толкатель, элементы питания, программное обеспечение для ПК, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку). (со склада)
ТЭМП-3 - динамический твердомер (в металлическом корпусе)		55 500	блок электронный ТЭМП-3 в металлическом корпусе, датчик, толкатель, элементы питания, программное обеспечение для ПК, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку). (со склада)
ТЭМП-4 - динамический твердомер (в пластмассовом корпусе)		60 000	блок электронный ТЭМП-4 в пластмассовом корпусе, датчик, толкатель, элементы питания, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку). (со склада)
ТЭМП-4 - динамический твердомер (в металлическом корпусе)		62 760	блок электронный ТЭМП-4 в металлическом корпусе, датчик, толкатель, элементы питания, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку). (со склада)
ТЭМП-4с - динамический твердомер (в пластмассовом корпусе)		60 960	<b>Модификация твердомера ТЭМП-4 с подсветкой.</b> Комплект поставки: блок электронный ТЭМП-4с в пластмассовом корпусе, датчик, толкатель, элементы питания, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку). (со склада)
ТЭМП-4с - динамический твердомер (в металлическом корпусе)		63 600	<b>Модификация твердомера ТЭМП-4 с подсветкой.</b> Комплект поставки: блок электронный ТЭМП-4с в металлическом корпусе, датчик, толкатель, элементы питания, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку). (со склада)
ТЭМП-4к - динамический беспроводной твердомер (в металлическом корпусе)		80 400	блок электронный ТЭМП-4к в металлическом корпусе со встроенным датчиком, элементы питания, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку).
ТЭМП-4к - динамический беспроводной твердомер (в металлическом корпусе) с удлиненной насадкой		82 800	блок электронный ТЭМП-4к в металлическом корпусе со встроенным датчиком, стандартная и удлиненная насадка, элементы питания, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку).
ТЭМП-4кс - динамический беспроводной твердомер (в металлическом корпусе)		90 300	блок электронный ТЭМП-4кс в металлическом корпусе со встроенным датчиком, элементы питания, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку).
ТЭМП-4кс - динамический беспроводной твердомер (в металлическом корпусе) с удлиненной насадкой		93 000	блок электронный ТЭМП-4кс в металлическом корпусе со встроенным датчиком, стандартная и удлиненная насадка, элементы питания, сумка для переноски, паспорт (включая методику поверки и первичную поверку).
<b>Комплектующие, запасные части к твердомерам ТЭМП и толщиномерам ТЭМП-УТ, услуги</b>			
Образец - ступенька		7 200	Образец для настройки на измерение толщины.
Прямые раздельно-совмещенные ультразвуковые преобразователи для толщиномеров		от 9780	Для ультразвуковых толщиномеров ТЭМП-УТ
Высокотемпературный преобразователь		19 800	Для ультразвуковых толщиномеров ТЭМП-УТ, до +350°С
Морозостойкий преобразователь		19 800	Для ультразвуковых толщиномеров ТЭМП-УТ, до -40°С
Кабель для подключения УЗ преобразователей 2Lemo0-2Lemo0		8 700	Для ультразвуковых толщиномеров ТЭМП-УТ (швейцарские разъемы и провода)
Монтажный чехол для твердомеров ТЭМП и УЗК толщиномеров ТЭМП-УТ1		2 310	(со склада)
Датчик стандартный для твердомеров ТЭМП (удлиненный 107 мм или короткий 87 мм)		27 000	При замене одного датчика на другой необходима калибровка твердомера на образцовых мерах твердости. (со склада)
Датчик укороченный для твердомеров ТЭМП (75 мм)		27 000	Для измерения твердости в отверстиях с диаметром не менее 75мм (на заказ)
Датчик для твердомеров ТЭМП для измерений на глубине		45 300	Для измерений на глубинах до 1000 мм (на заказ)
Ударник в сборе		18 000	Для датчиков твердомеров ТЭМП (со склада)
Спецдатчик		36 000	В комплект входят ударники стандартный и специальный (D=5 мм, L=50 мм) (со склада)
Чемодан		4 092	Специальный большой укладочный чемодан для твердомеров ТЭМП и толщиномеров ТЭМП-УТ.
Сетевой блок питания		1 848	Для питания твердомера ТЭМП-2 и толщиномеров ТЭМП-УТ1 от сети 220В.
Зарядное устройство с аккумуляторами		2 310	Комплект: зарядное устройство с аккумуляторами 2шт. типа АА
Кабель USB		3 960	Кабель для подключения твердомера ТЭМП-2 и толщиномеров ТЭМП-УТ1 к USB порту. В комплект входят кабель и программное обеспечение на CD диске.
Запись шкал по Бринеллю по комплекту из 19-ти тонкостенных труб (для толщин S ≤ 7мм)		22 800	<b>Только для твердомеров ТЭМП.</b> Уникальная методика позволяет измерять твердость тонкостенных труб с толщиной стенки S ≤ 7мм. Рекомендуемый прибор для измерения твердости тонкостенных труб - ТЭМП-2.
Запись шкал по Бринеллю для одной тонкостенной трубы (для толщин S ≤ 7мм)		1 200	<b>Только для твердомеров ТЭМП.</b> Уникальная методика позволяет измерять твердость тонкостенных труб с толщиной стенки S ≤ 7мм. Рекомендуемый прибор для измерения твердости тонкостенных труб - ТЭМП-2.
Запись шкал по Бринеллю, пределам прочности и текучести по комплекту из 19-ти тонкостенных труб (для толщин S ≤ 7мм)		45 600	<b>Только для твердомеров ТЭМП.</b> Уникальная методика позволяет измерять твердость по Бринеллю, а также определять пределы прочности и текучести тонкостенных труб с толщиной стенки S ≤ 7мм. Рекомендуемый прибор для измерения твердости тонкостенных труб - ТЭМП-2.
Запись шкал по Бринеллю, пределам прочности и текучести для одной тонкостенной трубы (для толщин S ≤ 7мм)		2 400	<b>Только для твердомеров ТЭМП.</b> Уникальная методика позволяет измерять твердость по Бринеллю, а также определять пределы прочности и текучести тонкостенных труб с толщиной стенки S ≤ 7мм. Рекомендуемый прибор для измерения твердости тонкостенных труб - ТЭМП-2.
<b>Образцовые меры твердости для переносных и стационарных твердомеров</b>			

Образцовые меры твердости МТВ по Бринеллю (комплектующие типа МТВ) временно отсутствуют		26 520	в комплект входят футляры, 3 меры с номиналами на уровне 100, 200 и 400 НВ (со склада)
Образцовые меры твердости МТР по Роквеллу (комплект) временно		24 756	в комплект входят футляр, 5 мер с номиналами на уровне 25±5, 45±5, 65±5 HRC, 90±10 HRB, 83±3 HRA (со склада)
Образцовые меры твердости МТВ по Виккерсу (комплект) временно отсутствуют		27 024	в комплект входят футляр, 4 меры с номиналами на уровне HV5_450±75, HV10_800±50, HV30_450±75, HV100_450±75
Образцовые меры твердости МТСР-1 по Супер-Роквеллу (комплект) временно		30 384	Комплект из 6 шт.: (92 ± 2) HRN 15, (45 ± 5) HRN 30, (80 ± 4) HRN 30, (49 ± 6) HRN 45, (45 ± 5) HRT 30, (76 ± 6) HRT 30.
Образцовые меры твердости МТШ по Шору (комплект) временно отсутствуют		42 018	комплект из 3-х мер твердости (30, 60, 90 HSD)
Комплект мер моделей дефектов КММД		68 040	комплект из 2-х мер с искусственными отражателями (из Ст.20 или из других марок сталей)
<b>Услуги по проверке и ремонту</b>			
Периодическая проверка твердомера динамического, ультразвукового		3 000	Поверяются динамические, ультразвуковые твердомеры
Периодическая проверка комбинированного твердомера УД		6 000	Поверяются комбинированные твердомеры
Периодическая проверка дефектоскопа		4 800	Поверяются ультразвуковые, вихрековые, импедансные, акустические, феррозондовые
Периодическая проверка коэрцитиметра		7 200	Поверяются коэрцитиметры КИМ-2, КИМ-2М
Периодическая проверка толщиномера		3 000	Поверяются ультразвуковые, вихрековые, магнитные толщиномеры.
Периодическая проверка ферритометра локального		21 000	Поверяются вихрековые, магнитные
Периодическая проверка ферритометра объемного		27 000	Поверяются вихрековые, магнитные
Калибровка ВНК		3 600	Калибровка набора для визуально-измерительного контроля
Техническое обслуживание приборов ТЭМП		от 2880	Техническое обслуживание приборов ТЭМП
Ремонт приборов ТЭМП		от 3360	Ремонт приборов ТЭМП
<b>Аттестация</b>			
Аттестация ПЭП		360	С выдачей паспорта с характеристиками сигнала
Аттестация образцов СОП, СО, ЦД, МЦД		1 500	Поверяются комплекты КОУ-2, СО-1, СО-2, СО-3, СО-3Р, СО-4, СОП. Цена за проверку 1-го образца. Аттестуются СОПы плоские, трубные, гибы, хордовые.
<b>Литература</b>			
Марочник сталей и сплавов / А.С. Зубченко		15 600	

**По вопросам поставки приборов различной комплектации , обращайтесь в представительства фирмы.**

**Приборы сертифицированы в Госстандартах России, Казахстана, Беларуси, Узбекистана, Украины, Литвы.**

**Условия поставки: самовывоз, предоплата 100%, краткое обучение, первичная поверка (для приборов, внесенных в Госреестр СИ РФ).  
Возможна доставка экспресс-почтой «от двери до двери» по адресу Заказчика за дополнительную оплату, и другие варианты доставки.**

**On-line консультации:**

**Skype: temp\_sba**

**Mail.ru Агент: [sugirbekovb@mail.ru](mailto:sugirbekovb@mail.ru)**