

## ПРАЙС-ЛИСТ (краткий) с 09.03.2021г.

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](mailto:temp@technotest.ru), [temp@techno-ndt.ru](mailto: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		38 400	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		43 920	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)		50 820	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 0,5-300мм. (со склада)	
ТЭМП-УТ1 - ультразвуковой толщиномер (в пластмассовом корпусе) с одним высоко- или низкотемпературным преобразователем		49 170	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		44 040	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		49 500	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)		57 540	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 0,5-300мм. (со склада)	
ТЭМП-УТ1 - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе) с одним высоко- или низкотемпературным преобразователем		54 960	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			49 800	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 0,5-400мм. (со склада)
ТЭМП-УТ1с - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе) с двумя преобразователями			54 300	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ1с в металлическом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователи 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 0,5-400мм. (со склада)
ТЭМП-УТ1с - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе) с одним высокотемпературным преобразователем	59 760		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 0,5-400мм. (со склада)	
ТЭМП-УТ2 - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе)		72 480	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ2 в металлическом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователи 2 шт., элементы питания, кабель связи с компьютером, диск с программным обеспечением, сумка для переноски, монтажный чехол (на заказ), паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,8-200мм. (на заказ)	
ТЭМП-УТ2 - ультразвуковой толщиномер (в металлическом корпусе) с функциями В-скан и измерения толщины металла под слоем краски со специализированным датчиком		81 720	Базовый комплект: блок электронный ТЭМП-УТ2 в металлическом корпусе, кабель для подключения преобразователей 1 шт., преобразователи 1 шт., элементы питания, кабель связи с компьютером, диск с программным обеспечением, сумка для переноски, монтажный чехол (на заказ), паспорт, диапазон измеряемых толщин 0,8-200мм. (на заказ)	

<b>Твердомеры переносные динамические серии ТЭМП (для металлов и неметаллов). Гарантия 3 года.</b>			
ТЭМП-2 - динамический твердомер (в пластмассовом корпусе)		46 080	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)		55 680	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		53 544	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		63 144	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)		54 900	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)		64 500	блок электронный в металлическом 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-3 - динамический твердомер (в пластмассовом корпусе)		31 920	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)		35 220	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)		38 880	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)		42 180	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)		40 320	<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)		43 620	<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)		53 760	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		57 720	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).
<b>Комплектующие, запасные части к твердомерам ТЭМП и толщиномерам ТЭМП-УТ, услуги</b>			
Образец - ступенька		6 360	Образец для настройки на измерение толщины.
Прямые раздельно-совмещенные ультразвуковые преобразователи для толщиномеров		от 6 900	Для ультразвуковых толщиномеров ТЭМП-УТ
Высокотемпературный преобразователь		14 520	Для ультразвуковых толщиномеров ТЭМП-УТ, до +350°С
Морозостойкий преобразователь		12 660	Для ультразвуковых толщиномеров ТЭМП-УТ, до -40°С
Кабель для подключения УЗ преобразователей 2Lemo0-2Lemo0		6 696	Для ультразвуковых толщиномеров ТЭМП-УТ
Монтажный чехол для твердомеров ТЭМП и УЗК толщиномеров ТЭМП-УТ1		2 100	(со склада)
Датчик стандартный для твердомеров ТЭМП (удлиненный 107 мм или короткий 87 мм)		11 976	При замене одного датчика на другой необходима калибровка твердомера на образцовых мерах твердости. (со склада)
Датчик укороченный для твердомеров ТЭМП (75 мм)		12 000	Для измерения твердости в отверстиях с диаметром не менее 75мм (на заказ)
Датчик для твердомеров ТЭМП для измерений на глубине		21 600	Для измерений на глубинах до 1000 мм (на заказ)
Ударник в сборе		6 360	Для датчиков твердомеров ТЭМП (со склада)
Спецдатчик		19 440	В комплект входят ударники стандартный и специальный (D=5 мм, L=50 мм) (со склада)
Чемодан		3 720	Специальный большой укладочный чемодан для твердомеров ТЭМП и толщиномеров ТЭМП-УТ.
Сетевой блок питания		1 680	Для питания твердомера ТЭМП-2 и толщиномеров ТЭМП-УТ1 от сети 220В.
Зарядное устройство с аккумуляторами		2 100	Комплект: зарядное устройство с аккумуляторами 2шт. типа АА
Кабель USB		3 600	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)		12 540	<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)		660	<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 $S \leq 7$ мм)		28 500	Только для твердомеров ТЭМП. Уникальная методика позволяет измерять твердость по Бринеллю, а также определять пределы прочности и текучести тонкостенных труб с толщиной стенки $S \leq 7$ мм. Рекомендуемый прибор для измерения твердости тонкостенных труб - ТЭМП-2.
Запись шкал по Бринеллю, пределам прочности и текучести для одной тонкостенной трубы (для толщин $S < 7$ мм)		1 500	Только для твердомеров ТЭМП. Уникальная методика позволяет измерять твердость по Бринеллю, а также определять пределы прочности и текучести тонкостенных труб с толщиной стенки $S \leq 7$ мм. Рекомендуемый прибор для измерения твердости тонкостенных труб - ТЭМП-2.
<b>Образцовые меры твердости для переносных и стационарных твердомеров</b>			
Образцовые меры твердости МТБ по Бринеллю (комплектующие типа МТБ)		23 544	в комплект входят футляры, 3 меры с номиналами на уровне 100, 200 и 400 НВ (со склада)
Образцовые меры твердости МТР по Роквеллу (комплект)		20 952	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)		22 320	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)		24 192	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)		34 200	комплект из 3-х мер твердости (30, 60, 90 HSD)
<b>Услуги по поверке и ремонту</b>			
Периодическая поверка твердомера динамического, ультразвукового		2 724	Поверяются динамические, ультразвуковые твердомеры
Периодическая поверка комбинированного твердомера УД		3 360	Поверяются комбинированные твердомеры
Периодическая поверка дефектоскопа		4 800	Поверяются ультразвуковые, вихрековые, импедансные, акустические, феррозондовые
Периодическая поверка коэрцитиметра		7 200	Поверяются коэрцитиметры КИМ-2, КИМ-2М
Периодическая поверка толщиномера		2 724	Поверяются ультразвуковые, вихрековые, магнитные толщиномеры.
Периодическая поверка ферритометра		18 000	Поверяются вихрековые, магнитные
Калибровка ВНК		3 600	Калибровка набора для визуально-измерительного контроля
Техническое обслуживание приборов ТЭМП		от 1440	Техническое обслуживание приборов ТЭМП
Ремонт приборов ТЭМП		от 1800	Ремонт приборов ТЭМП
<b>Аттестация</b>			
Аттестация ПЭП		360	С выдачей паспорта с характеристиками сигнала
Аттестация образцов СОП, СО, ЦД, МПД		1 500	Поверяются комплекты КОУ-2, СО-1, СО-2, СО-3, СО-3Р, СО-4, СОП. Цена за поверку 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**