

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru

Толщиномер покрытий ТМ-2 v.2

Диапазон измеряемых толщин

от 50 до 2500 мкм

Питание

2 батарейки AAA

Время работы от батареи

не менее 100 часов

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +50 С

Размер электронного блока (В x Ш x Д)

155 мм x 78 мм x 39 мм

Размер преобразователя (диаметр x высота)

20 мм x 77 мм

Диаметр сердечника преобразователя

2 мм

Тип сердечника преобразователя

пермаллоевый, со сферической рабочей частью и упрочняющим износостойким напылением

Масса

300 гр



Толщиномер предназначен для контроля толщины защитных и декоративных покрытий (краски, лаки и т.д.), наносимых на ферромагнитный материал.

Прибор предельно прост в исполнении и не имеет сервисных функций таких как память результатов, программирование шкал, усреднение, связь с ПК и тому подобное.

Прибор легко и быстро калибруется как по одной точке (на неокрашенном основании), так и по двум точкам (на основании и любом образце) позволяя проводить точные измерения.

Режим автовыключения и режим энергосбережения позволяют долго работать всего от двух обычных батареек AAA. Наряду с этим прибор имеет отличные измерительные характеристики и низкую стоимость, что делает его оптимальным в соотношении цена/качество для простых задач контроля: контроля толщины краски, наносимой на однотипный материал, контроль отсутствия аварийных повреждений кузова автомобиля и т.д.

Толщиномер аттестован в Госстандарте России (сертификат RU.C.27.003.A № 16287), зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №25868-03 и допущен к применению в Российской Федерации.

Толщиномер гальванических покрытий ТМ-3

Обновленная версия прибора предназначен для локального измерения толщины гальванических покрытий, таких как цинк, кадмий или хром на стали, а так же таких как серебро или медь на титане и подобных.

Толщиномер имеет память на 10 000 результатов измерений, интерфейс USB для подключения к ПК, режим выборочного усреднения результатов и возможность программирования до 25 аппроксимационных шкал, как с клавиатуры прибора, так и с персонального компьютера.

Дополнительно, поставляются специализированные преобразователи с возможностью доступа в труднодоступные места (замер в отверстиях, трубках и т.д.).

Прибор аттестован в Госстандарте России (сертификат RU.C.27.003.A № 16287), зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №25868-03 и допущен к применению в Российской Федерации.

Диапазон измеряемых толщин

от 0 до 100 мкм (на ферромагнитном или неферромагнитном основании в зависимости от модели)

Дискретность показаний

1, 0.1, 0.01 - задается при программировании шкалы

Точность измерения

в пределах 3% от показаний

Тип экрана

графический ЖКИ с регулируемой подсветкой и контрастностью

Размер экрана (В x Ш)

21 x 56 мм

Память результатов

10 000 результатов

Связь с ПК

интерфейс USB

Шкалы

25 программируемых с клавиатуры

или с ПК

Питание

встроенный аккумулятор 2000 мА/ч, 2.4В

Время работы

не менее 15 часов

Автоотключение

через 90 сек

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +50 С

Размер электронного блока (В x Ш x Т)

170 мм x 80 мм x 40 мм

Размер преобразователя (Д x В)

11 мм x 60 мм

Вес

230 г



TM-4T - толщиномер толстых защитных покрытий

Толщиномер предназначен для локального измерения толщины изоляционных, битумных, упрочняющих и пр. покрытий на любом токопроводящем (ферромагнитном и неферромагнитном) основании. TM-4T имеет память на 5000 результатов измерений, интерфейс RS232 для подключения к ПК, режим выборочного усреднения результатов и возможность программирования до 15 аппроксимационных шкал, как с клавиатуры прибора, так и с персонального компьютера. Толщиномер аттестован в Госстандарте России (сертификат RU.C. 27.003.A № 16287), зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №25868-03 и допущен к применению в Российской Федерации.

Диапазон измеряемых толщин

до 27 мм или до 60мм (в зависимости от модификации) Дискретность показаний

1, 0.1, 0.01 - задается при программировании шкалы

Шкалы

15 программируемых с клавиатуры

или с ПК, до 10 опорных точек для

линейной аппроксимации

Питание

3 элемента AA или внешний блок питания

Время работы

не менее 30 часов

Автоотключения

через 90 сек

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +50 С

Размер электронного блока (В x Ш x Д)

170 мм x 85 мм x 30 мм

Масса с элементами питания

380 г



Толщиномер покрытий ТМ-4

Диапазон измеряемых толщин

0-2мм с преобразователями M120-IM, H120-IM

0,1-5мм с преобразователями M150-IM, H150-IM

2-15мм с преобразователями M215-IM, H215-IM

Дискретность показаний

1, 0.1, 0.01 или 0.001 - задается при программировании шкалы

Шкалы

20 программируемых с клавиатуры

или с ПК, до 20 опорных точек для

линейной аппроксимации

Питание

встроенная литий-ионная батарея

Память данных

9800 значений

Интерфейс с ПК

USB 2.0

Время работы толщиномера

не менее 30 часов

Автоматическая сигнализация брака (АСБ)

есть

Определение контакта с поверхностью

есть

Автоотключения

через 90 сек

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +50 С

Размер электронного блока толщиномера (В x Ш x Д)

150 мм x 80 мм x 40 мм

Масса толщиномера

230 г



Новая модель популярного универсального толщиномера покрытий ТМ-4 v.2 совмещает широкие функциональные возможности и предельную простоту настройки и работы для пользователя. Подключенный к прибору преобразователь автоматически идентифицируется, а записанные в память преобразователя шкалы считываются в прибор. Простая калибровка по одной или двум точкам позволяет начать работу не обладая специальными знаниями. Прибор предназначен для измерения декоративных, лакокрасочных и других защитных покрытий на любом токопроводящем основании, и позволяет измерять любые немагнитные (лакокрасочные, гальванические и пр.) покрытия на ферромагнитном (сталь, чугун и пр.) основании, а также любые непроводящие покрытия на неферромагнитном (алюминий, латунь и пр.) основании.

Толщиномер покрытий ТМ-4 совмещает два режима работы : магнитный (на низкой частоте) для контроля покрытий на ферромагнитном основании и вихретоковый (на высокой частоте) для контроля покрытий на неферромагнитном основании.

Толщиномер имеет большую память результатов измерений, интерфейс USB для подключения к ПК, режим выборочного усреднения результатов и возможность программирования до 20 аппроксимационных шкал, как с клавиатуры прибора, так и с персонального компьютера.

Толщиномер покрытий аттестован в Госстандарте России (сертификат RU.C.27.003.A № 16287), зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №25868-03 и допущен к применению в Российской Федерации.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69