

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

\ htdg.##gfrcnrf]Vcf"bh fhfi' pp'gVc4 bh fhfi

Магнитные толщинометры (лакокрасочных) покрытий ТМ-20МГ4 и ТМ-50МГ4



Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ под № 59933-15 (продлен до 2024 года)

Толщинометры ТМ-20МГ4 и ТМ-50МГ4 предназначены для измерения толщины немагнитных покрытий (на ферромагнитном основании).

Виды контролируемых покрытий:

- Лакокрасочные;
- Гальванические (хромоникелевые, цинковые, кадмиевые, химические и другие, кроме никелевых);
- Пленочные и листовые, диэлектрические и электропроводящие;
- Огнезащитные.

Область применения - контроль толщины покрытий в машиностроении, металлургии, автомобилестроении, строительстве и электротехнической промышленности. Приборы ТМ-20МГ4 и ТМ-50МГ4, также используются как толщинометры лакокрасочных покрытий автомобилей.

Приборы имеют энергонезависимую память на 200 результатов измерений, часы реального времени, связь с ПК.

Технические характеристики толщинометра лакокрасочных покрытий

Наименование характеристик	ТМ-20МГ4	ТМ-50МГ4
Диапазон измерения толщины покрытий, мм	0...2	0...5
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм	±(0,03h+0,003)	
Цена единицы наименьшего разряда, мм	0,001	
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,11	
Питание прибора (2 элемента AA(LR6)), Вольт	3	
Габаритные размеры, мм:		
- блока электронного	160x72x30	
- преобразователя	ø23x50	
Масса с преобразователем, кг	0,34	0,34

Комплект поставки толщинометра лакокрасочных покрытий

Электронный блок, преобразователь, кабель связи с ПК, программное обеспечение, сумка, руководство по эксплуатации, ферромагнитное основание, меры толщины.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание магнитного толщинометра в течение всего срока эксплуатации.

Поверка толщинометра лакокрасочных покрытий

Поверку осуществляют аккредитованные в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственные региональные центры метрологии, а так же другие аккредитованные юридические лица и индивидуальные предприниматели.

Основные средства поверки: меры толщины покрытий МТ (рег. № 50316-12); меры длины концевые плоскопараллельные от 0,1 до 20 мм, разряд 4, класс точности 2; головка измерительная диапазон измерений ± 100 мкм, погрешность ± 0,3 мкм.