

ЗАВОД ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

2124 ТМЛ Прибор предназначен для определения твёрдости лакокрасочных покрытий Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: ztr@nt-rt.ru || www.ziptest.nt-rt.ru

2124 ТМЛ Прибор предназначен для определения твердости лакокрасочных покрытий

Принцип работы:

На основании заданных характеристик лакокрасочного покрытия выбирается соответствующий тип маятника и устанавливается на арретиры. На испытательный стол устанавливается контрольная пластина из полированного стекла.

Маятник отклоняется на определенный угол и фиксируется в этом положении, затем отпускается и совершает свободные затухающие колебания на поверхности контрольной пластины.

С момента пуска маятника начинает работать отсчетное устройство, которое отключается и фиксирует измеренную величину при затухании свободных колебаний до определенных пределов.

По показаниям цифрового табло определяется "стеклянное число" — время затухания колебаний маятника на контрольной стеклянной пластине. Контрольная пластина заменяется испытуемым образцом, испытания которого проходят аналогично.

Твердость покрытия образца определяется путем сравнения времени затухания колебаний маятника на образце со "стеклянным числом".

Свидетельство об утверждении типа средств измерений РОССТАНДАРТА РОССИИ № 44543.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип маятника	А (по Кенигу)	Б (по Персозу)
Диапазон измерений количества колебаний маятника	от 0 до 999	
Масса маятника, г	200,0 ± 0,2	500,0 ± 0,1
Средний период колебания маятника, с	1,40 ± 0,02	1,000 ± 0,001
Диаметр опорных шариков, мм	5,000 ± 0,005	8,000 ± 0,005
Расстояние между центрами опорных шариков, мм	30 ± 0,2	50 ± 1
Расстояние от плоскости опоры до конца стрелки, мм	400,0 ± 0,2	400,0 ± 0,2
Расстояние от плоскости опоры до центра тяжести, мм	—	60 ± 1
Время уменьшения амплитуды колебания на контрольной стеклянной пластине при изменении углов отклонения, с		
от 6° до 3°	250 ± 10	—
от 12° до 4°	—	не менее 420
Максимальная мощность, Вт (питание)	50 (220В, 50Гц)	
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	295x320x720	
Масса, кг	13	

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: ztr@nt-rt.ru || www.ziptest.nt-rt.ru