НПП ТЕХПРИБОР

Тел. 8 (8453) 53-29-30
info@npp-techpribor.ru

Толщиномер-гребёнка МТ-4

Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Толщиномер-гребенка мокрого слоя краски, в дальнейшем гребенка, предназначен для измерения толщины незатвердевшего покрытия на плоских и цилиндрических изделиях.

Гребенка соответствует требованиям ТУ 26.51.33-007-24384732-2023.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1) Стандартный: толщиномер-гребенка, чехол, паспорт;

2) Расширенный: толщиномер-гребенка, паспорт, чехол с креплением на пояс или шею, салфетка.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Наименование измерений, диапазон и погрешность измерений:

Наименование измерений, единицы измерений	Диапазон измерений	Шаг, мкм	Предел допускаемой погрешности
Диапазон контролируемых толщин, мкм	10-4000		± (0,01хТ+4)
	10-100	10	
	120-200	20	
	225-350	25	
	400-600	50	
	700-800	100	
	1000-2200	200	
	2500-3000	500	
	3000-4000	1000	

3.2 Внешний вид:

4. ПРОВЕДЕНИЕ КОНТРОЛЯ

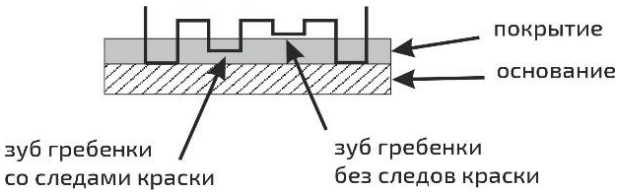
Гребенка имеет две опорные базы на каждой из граней и набор выступов с фиксированным зазором относительно баз. Величина зазора отмечена на выступе.

4.1 Подготовка к работе.

Перед началом измерения с помощью ветоши, смоченной в каком-либо растворителе протереть гребенку

4.2 Проведение измерения.

Для измерения толщины необходимо:



установить гребенку на окрашенную поверхность и прижать её;

определить толщину покрытия как величину, находящуюся между значениями толщины, мкм, указанные на паре окрашенного и неокрашенного выступа;

после окончания контроля протереть гребенку ветошью, смоченной в каком-либо растворителе, до полного устранения следов краски и убрать в чехол.

4.3 Обслуживание гребенки.

В процессе эксплуатации необходимо следить за тем, чтобы контактные поверхности не подвергались ударам, приводящим к образованию вмятин и царапин.

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Толщиномер-гребенка предназначена для использования как в посещении, так и на открытом воздухе

Температура окружающей среды	От -45°С до +45°С
Относительная влажность воздуха, не более	98%
Атмосферное давление	от 86,6 до 106,7 кПа

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики и комплектацию гребенки, не влияющие на эксплуатационные качества без предварительного уведомления.

По всем вопросам применения толщиномера-гребенки МТ-4 следует обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

413100, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Льва Кассиля, д. 14

ООО «НПП «Техприбор»

https://npp-techpribor.ru

Тел. 8 (8453) 53-29-30

e-mail: info@npp-techpribor.ru

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Техническое устройство (толщиномер-гребенка) соответствует предъявленным к нему требованиям по комплектности и точности изготовления, и пригодна к эксплуатации.

Заводской номер_____

Дата продажи: _____

Соответствует ТУ 26.51.33-007-24384732-2023

Ответственный: _____

7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие – изготовитель гарантирует безотказную работу прибора в течении гарантийного срока при соблюдении потребительских правил эксплуатации, транспортировки и хранении.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.