

Толщиномер-гребенка
неотвердевшего
(«мокрого») слоя краски

Константа ГУ

Руководство по эксплуатации

LAZ-OVORUPOVANIE.RU

1. Техническое описание и работа

1.1 Назначение

Толщиномер-гребенка неотвердевшего («мокрого») слоя краски Константа ГУ, в дальнейшем гребенка, предназначен для измерения толщины незатвердевших покрытий на плоских и цилиндрических изделиях в соответствии с ГОСТ Р 51694* и ISO 2808.

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Диапазон контролируемых толщин, мкм 10-4000

1.2.2 Шаг измерения:

- 10 мкм в диапазоне - от 10 до 100 мкм
- 20 мкм в диапазоне - от 100 до 200 мкм
- 25 мкм в диапазоне - от 200 до 300 мкм
- 50 мкм в диапазоне - от 300 до 600 мкм
- 100 мкм в диапазоне - от 600 до 800 мкм
- 200 мкм в диапазоне - от 800 до 2200 мкм
- 300 мкм в диапазоне - от 2200 до 2500 мкм
- 500 мкм в диапазоне - от 2500 до 3000 мкм
- 1000 мкм в диапазоне - от 3000 до 4000 мкм

1.2.3 Предел основной допускаемой погрешности величины зазоров h , не более $\pm(0,03h+5)$ мкм.

1.2.4 Масса гребенки, не более 0,05 кг.

*ГОСТ Р 51694-2000 заменен на ГОСТ 31993-2013 с 01.08.2014

1.3 Маркировка

На гребенку наносится условное обозначение, товарный знак предприятия-изготовителя, заводской номер.

1.4 Устройство

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

1.4.2 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию гребенки, не влияющие на эксплуатационные качества.

2. Комплектность

2.1 Гребенка - 1 шт.

2.2 Руководство по эксплуатации - 1 экз.

2.3 Упаковка - 1 шт.

3. Правила эксплуатации

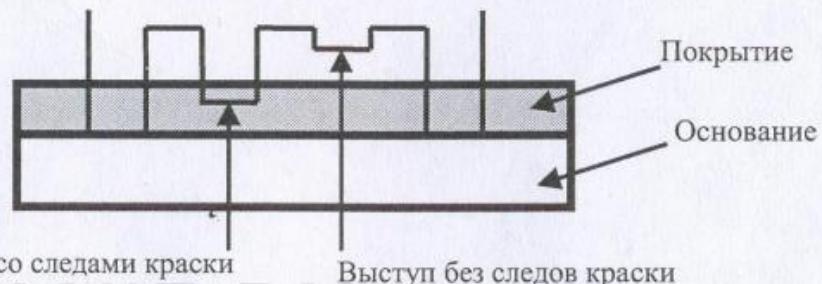
3.1 Подготовка к работе

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

3.2 Проведение измерения

Для измерения толщины необходимо:

- установить гребенку на окрашенную поверхность и прижать ее;
- определить толщину покрытия как величину, находящуюся между значениями толщины, мкм, указанных на паре окрашенного и неокрашенного выступов;
- после окончания контроля протереть гребенку ветошью, смоченной в каком - либо растворителе, до полного устранения следов краски.



3.3 Обслуживание гребенки

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

4. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует нормальную работу гребенки в течение 18 месяцев со дня продажи и обязуется бесплатно устранять все неисправности, возникшие при эксплуатации по его вине.

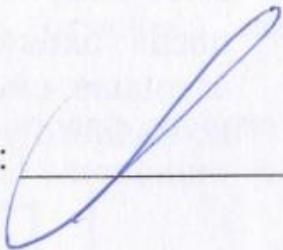
5. Свидетельство о приемке

Толщиномер-гребенка неотвердевшего («мокрого»)
слоя краски Константа ГУ заводской № 3558
удовлетворяет требованиям УАЛТ.007.000.00ТУ и
признан годным к эксплуатации

Представитель ОТК

М.П.

Подпись:



Дата: 02. 10. 2017 г.

LAB-OBORUDOVANIE.RU