

ООО «К-М»

**ТОЛЩИНОМЕР  
МОКРОГО СЛОЯ КРАСКИ  
КОНСТАНТА ГУ**

Руководство по эксплуатации

№ \_\_\_\_\_

2013

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Толщиномер–гребенка мокрого слоя краски Константа ГУ, в дальнейшем гребенка, предназначен для измерения толщины незатвердевших покрытий на плоских и цилиндрических изделиях.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон контролируемых толщин, мкм 10-4000

2.2 Шаг измерения:

- 10 мкм в диапазоне толщин до 100 мкм
- 20 мкм в диапазоне - от 120 до 200 мкм
- 25 мкм в диапазоне - от 225-300 мкм
- 50 мкм в диапазоне - от 300 до 600 мкм
- 100 мкм в диапазоне - от 700 до 800 мкм
- 200 мкм в диапазоне - от 1000 до 2000 мкм
- 300 мкм в диапазоне - от 2200 до 2500 мкм
- 1000 мкм в диапазоне - от 3000 до 4000 мкм

2.3 Погрешность величины зазоров Т для определения толщины покрытия не более  $\pm(0,01 \cdot T + 4)$  мкм

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Гребенка – 1 шт.

3.2 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## 4 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

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

## 5 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

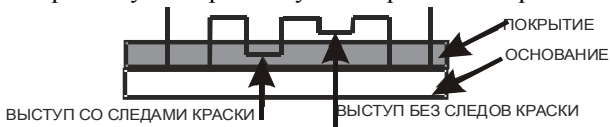
5.1 Подготовка к работе.

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

5.2 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.

5.3 Обслуживание гребенки.

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

#### **6 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.

#### **7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Толщиномер мокрого слоя краски «Константа ГУ» заводской № \_\_\_\_\_ удовлетворяет требованиям УАЛТ.007.000.00ГУ и признан годным к эксплуатации

Представитель ОТК

М.п.

Подпись:

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ г.