

ООО «К-М»

**ТОЛЩИНОМЕР НЕОТВЕРДЕВШЕГО СЛОЯ  
КОНСТАНТА Г1**

**№ \_\_\_\_\_**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Санкт-Петербург  
2013

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Толщиномер неотвердевшего слоя Константа Г1, в дальнейшем гребенка, предназначен для измерения толщины незатвердевших покрытий на плоских и цилиндрических изделиях.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон контролируемых толщин, мкм 10-220

2.2 Шаг измерения:

-10 мкм в диапазоне толщин до 60 мкм

- 20 мкм в диапазоне толщин 60 - 220 мкм

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Гребенка – 1 шт.

3.2 Упаковка – 1 шт.

3.3 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

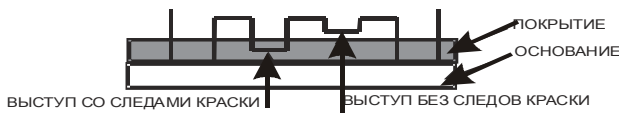
5.1 Подготовка к работе.

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**

Гребенка КОНСТАНТА Г1 заводской № \_\_\_\_\_ удовлетворяет требованиям УАЛТ.007.000.00ТУ и признана годной к эксплуатации

Представитель ОТК

М.п.                      Подпись:

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

**Гост применим к оборудованию неразрушающего контроля.**