

ООО «К-М»

**ТОЛЩИНОМЕР  
НЕОТВЕРДЕВШЕГО СЛОЯ  
Порошковой КРАСКИ  
КОНСТАНТА ГПЗ**

№ \_\_\_\_\_

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2013

1

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Толщиномер неотвердевшего слоя порошковой краски КОНСТАНТА ГПЗ, в дальнейшем гребенка, предназначен для измерения толщины незатвердевших покрытий порошковых красок до термобработки на плоских и цилиндрических изделиях.

## **2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Диапазон контролируемых толщин до 2200 мкм

2.2 Шаг контроля:

- 50 мкм в диапазоне толщин до 200 мкм
- 100 мкм в диапазоне толщин 200 ÷ 600 мкм
- 200 мкм в диапазоне толщин 600 ÷ 2200 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 опорные 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 поверхность с нанесенной порошковой краской и прижать ее;



-оценить толщину слоя по последнему отпечатку на порошке (рис.1);

*Рисунок 1*

-после окончания контроля протереть гребенку ветошью, смоченной в каком-либо растворителе, до полного устранения следов порошка.

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 прибора в течение 18 месяцев со дня продажи и обязуется бесплатно устранять все неисправности, возникшие при эксплуатации по его вине.

## **7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Толщиномер неотвердевшего слоя порошковой краски КОНСТАНТА ГПЗ, зав.№ \_\_\_\_\_ удовлетворяет требованиям УАЛТ.003.000.00ТУ и признан годным к эксплуатации

Представитель ОТК

М.п.                      Подпись:

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

## **8 ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «К-М»

Россия, 198095, Санкт-Петербург, а/я 42

[office@constanta.ru](mailto:office@constanta.ru), тел./факс 372-29-03

**ООО «К-М»**  
Россия, Санкт-Петербург,  
198095, а/я 42, т/ф 372-29-03  
[www.constanta.ru](http://www.constanta.ru)