



ООО «К-М»

**АППЛИКАТОР КА  
МОДИФИКАЦИИ КА4**

**ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ШПАТЛЕВКИ**

**Руководство по эксплуатации**

НРТС.228.000.03 РЭ

**Санкт-Петербург**

***Настоящее Руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом, предназначено для ознакомления с устройством, принципом действия, мерами безопасности, правилами хранения, утилизации, эксплуатации и обслуживания аппликатора КА модификации КА4, в дальнейшем-аппликатора, выпускаемого ООО «К-М» (ИНН 7805381224) по ТУ 3677-080-77761933-2013.***

## **1 Описание и работа**

### **1.1 Назначение**

Аппликатор КА4 предназначен для получения слоев шпатлевки фиксированной толщины на стандартных пластинках для проведения комплексных испытаний в соответствии с методиками стандартов ГОСТ 10277 и ГОСТ 28379.

### **1.2 Устройство**

1.2.1 Аппликатор представляет собой металлическую пластину с прямоугольным отверстием (рисунок 1).



*Рисунок 1 – Внешний вид аппликатора КА4*

1.2.2 Глубина отверстия (толщина пластины) определяет толщину наносимого слоя.

1.2.3 Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию аппликатора, не ухудшающие технические характеристики и эксплуатационные качества, а также в конструкторско-технологическую и эксплуатационную документацию с целью приведения их в соответствие с действующими требованиями.

### **1.3 Технические характеристики**

1.3.1 Материал аппликатора.....нержавеющая сталь

1.3.2 Габаритные размеры аппликатора, (Д×Ш×В), мм,  
не более.....255×155×\_\_\_\_\_

1.3.3 Масса аппликатора, кг, не более.....\_\_\_\_\_

1.3.4 Размеры отверстия:

-глубина (толщина наносимого слоя), мм

.....±\_\_\_\_\_

-длина, мм.....130±1

-ширина, мм.....50±1

### **1.4 Условия эксплуатации**

1.4.1 Температура окружающего воздуха согласно ГОСТ 10277 и ГОСТ 28379 (20±2) °С.

1.4.2 Аппликатор может использоваться при условиях эксплуатации

- температура окружающего воздуха, °С

.....от минус10 до плюс 35

- атмосферное давление, кПа.....от 84 до 106,7

- относительная влажность воздуха, % .....от 40 до 80,

если это предусмотрено НТД.

## **1.5 Маркировка**

На аппликатор наносится условное обозначение прибора с товарным знаком предприятия-изготовителя, заводским номером и годом выпуска.

## **1.6 Упаковка**

1.6.1 Аппликатор обрабатывается антикоррозионной смазкой, заворачивается в промасленную бумагу и помещается в упаковку для хранения и транспортирования.

1.6.2 В упаковку вкладывается один аппликатор.

1.6.3 В упаковку должно быть вложено Руководство по эксплуатации, при необходимости – и другая документация.

## **1.7 Содержание драгоценных металлов**

В аппликаторе драгоценных металлов не содержится.

## **2 Комплектность**

2.1 Аппликатор..... – 1 шт.

2.2 Руководство по эксплуатации..... – 1 экз.

2.3 Упаковка..... – 1 шт.

## **3 Использование по назначению**

### **3.1 Подготовка к использованию**

3.1.1 Пластинки для нанесения шпатлевок подготовить по ГОСТ 8832 или в соответствии с требованиями нормативно технической документации (НТД) на контроль.

### **3.2 Использование аппликатора**

3.2.1 Зафиксировать аппликатор на пластинке и с помощью шпателя заполнить отверстие шпатлевкой до верхней плоскости аппликатора, снимая избыток.

3.2.2 Технология получения слоя шпатлевки (метод нанесения, вязкость материала, время и температура сушки,

толщина слоя или расход материала, количество слоев) должна быть указана в НТД на испытуемый материал или на соответствующий метод испытания.

3.2.3 По окончании нанесения шпатлевки протереть аппликатор ветошью, смоченной в соответствующем растворителе.

***ВНИМАНИЕ: Боятся сырости! После работы промыть бензином, обработать антикоррозийной смазкой в соответствии с ГОСТ 9.014.***

#### **4 Требования безопасности**

- соблюдать осторожность при использовании агрессивных материалов, растворителей при очистке аппликатора;
- соблюдать осторожность во избежание травмирования при работе с аппликатором.

#### **5 Техническое обслуживание**

5.1 В процессе эксплуатации необходимо следить за тем, чтобы на поверхности аппликатора отсутствовали следы коррозии, вмятины, забоины, механические повреждения, влияющие на эксплуатационные качества.

5.2 Профилактическое обслуживание производится регулярно после использования и включает в себе тщательную очистку аппликатора растворителем по ГОСТ 3134 и протирку его мягкой тканью, промывку бензином, а также антикоррозийную обработку.

5.3 Устранение неисправностей аппликатора производится изготовителем, при этом в листе Сведений о технических обслуживаниях и ремонтах (см. Приложение 1 настоящего Руководства) выполняются соответствующие отметки.

## **6 Хранение**

6.1 Номинальные значения климатических факторов при хранении аппликатора по ГОСТ 15150, условия хранения 3.

6.2 Аппликаторы необходимо оберегать от ударов, толчков и воздействия влаги и агрессивных сред.

6.3 При хранении более 3 месяцев необходима консервация.

6.4 Варианты защиты и упаковки ВЗ-1 и ВУ-0.

## **7 Транспортирование**

7.1 Транспортирование аппликаторов в упаковке может производиться любым видом закрытого транспорта в соответствии с требованиями и правилами перевозки, действующими на данных видах транспорта. Номинальные значения климатических факторов при транспортировании по ГОСТ 15150, соответствующие условиям хранения 5.

7.2 Допускается транспортирование аппликаторов авиатранспортом. Номинальные значения климатических факторов при транспортировании по ГОСТ 15150.

7.3 При транспортировании, погрузке и хранении на складе аппликаторы должны оберегаться от ударов, толчков и воздействия влаги и агрессивных сред.

## **8 Требования охраны окружающей среды**

Аппликаторы подлежат утилизации согласно нормам и правилам утилизации черных металлов.

## **9 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантия изготовителя**

9.1 Срок службы аппликатора 3 года.

9.2 Изготовитель гарантирует соответствие аппликатора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, и эксплуатации.

9.3 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отправки потребителю.

## **10 Изготовитель**

ООО «К-М»

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

тел.: +7(812)339-92-64

e-mail: office@constanta.ru

www.constanta.ru

## **11 Свидетельство о приемке**

Аппликатор КА4 заводской № \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ г.в.  
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ г.

# Сведения о технических обслуживаниях и ремонтах

Аппликатор КА4 зав.№ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ г.в.

Приложение 1  
(обязательное)

№ п/п	Вид работ	Результат (сроки службы, гарантия изготовителя)	Дата	Подпись, печать ОТК



ОБРАЗЕЦ

**ООО «К-М»**

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

[www.constant.ru](http://www.constant.ru)