



### **Область применения:**

Оперативное восстановление работоспособности широкой номенклатуры деталей из жаропрочных никелевых, высокохромистых сплавов с рабочей температурой до 1000 °С, эмалированных серийным покрытием ЭВК-103.

### **Разработчик(и):**

ФГУП «ВИАМ»

### **Изготовитель(и):**

ФГУП «ВИАМ»

### **Основная информация о товаре**

Тугоплавкая эмаль холодного отверждения для ремонта серийного покрытия ЭВК-103 на деталях из жаропрочных никелевых, высокохромистых сплавов с рабочей температурой до 1000 °С. Представляет собой гетерогенную систему, содержащую пленкообразующий компонент и модифицирующие наполнители. Применение ремонтной эмали холодного отверждения на моторостроительных предприятиях отрасли позволит снизить энергоемкость и трудоемкость операции ремонта покрытия в условиях производства в 3-5 раз.

### **Технические характеристики**

- Рабочая температура, °С — до 1000;
- Термостойкость по режиму 1000→20 °С, количество циклов — 70; Температуроустойчивость, ч, — не менее 7 0;
- Прочность сцепления, баллы — не более 2 ;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- Режим формирования — пр 25 °С в течение 30 ч;
- Толщина по ТПН, мкм — не более 5 0;
- Вязкость эмали, с — 13 — 15;

[Техническая консультация](#)

**Нормативная документация**

| Вид документа:           | Обозначение:         | Наименование:  |
|--------------------------|----------------------|--|
| Технические условия (ТУ) | ТУ 1-595-13-703-2003 | Фритта № 12 для жаростойких эмалей ЭВК — 103, ЭВК — 103М |

По вопросам приобретения Эмаль холодного отверждения марки ВЭС-103Р и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: