

Контрактный ЭКЗ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР

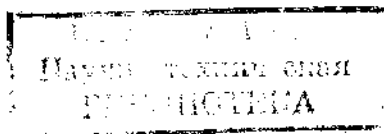
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ЭМАЛИ НЦ-5123

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 7462—73

Издание официальное



БЗ 10—96

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**ЭМАЛИ НЦ-5123**

Технические условия

**ГОСТ
7462—73**

Enamels НЦ-5123. Specifications

ОКП 23 1422

Дата введения **01.01.74**

Настоящий стандарт распространяется на эмали НЦ-5123, представляющие собой суспензию пигментов в растворе коллоксилина и смолы в смеси летучих органических растворителей с добавлением пластификаторов.

Эмали предназначены для окраски необработанных поверхностей литых, соприкасающихся с маслом деталей двигателей автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин.

Эмали наносят на поверхность методами пневматического распыления или окунания.

Покрытия на основе эмалей НЦ-5123 устойчивы к воздействию переменных температур от минус 40 до 60 °С.

Обязательные требования к эмалям НЦ-5123, направленные на обеспечение их безопасности для жизни, здоровья и имущества населения и охраны окружающей среды, изложены в п. 4 табл. 1, пп. 4.1, 4.2.

(Измененная редакция, Изм. № 4,5).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1а. (Исключен, Изм. № 4).

1.1. Эмали должны выпускаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1973
© ИПК Издательство стандартов, 1997
Переиздание с Изменениями

1.2. Цвет эмалей НЦ-5123 и коды ОКП должны соответствовать приведенным ниже:

красно-коричневый — ОКП 23 1422 1158;

темно-серый — ОКП 23 1422 1160;

зеленый — ОКП 23 1422 1108.

Соответствие изменившихся обозначений цветов эмалей НЦ-5123 приведенным в ГОСТ 7462 с изменением № 2 дано в приложении.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

1.3. Перед применением эмали разбавляют до рабочей вязкости растворителем марки 646 по ГОСТ 18188.

1.4. Эмали НЦ-5123 должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Цвет пленки эмали:	Должен быть близок установленному образцу цвета картотеки эталонов	По п. 3.3
красно-коричневой	603 Оттенок не нормируется	
темно-серой	829 Оттенок не нормируется	
зеленой	307 Оттенок не нормируется	
2. Внешний вид пленки	После высыхания пленка должна быть однородной, полуматовой или полуглянцевой без потсков и сморщивания	По п. 3.3
3. Условная вязкость при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при разбавлении эмали растворителем в количестве 100—120 % от массы эмали, с	33—38	По ГОСТ 8420 и по п. 3.4 настоящего стандарта
4. Массовая доля нелетучих веществ, %, для эмали:		По ГОСТ 17537 и п. 3.4а настоящего стандарта
красно-коричневой и темно-серой	33—39	
зеленой	37—44	

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
5. Степень перетира, мкм, не более, для эмали:		По ГОСТ 6589 способ А
красно-коричневой	50	
темно-серой	25	
зеленой	30	
6. Укрывистость высушенной пленки, г/м ² , не более	35	По ГОСТ 8784 разд. 1
7. Время высыхания эмали при температуре (20±2) °С, мин, не более:		По ГОСТ 19007
до степени 1	8	
до степени 3	60	
8. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3	По ГОСТ 6806
9. Твердость пленки, условные единицы, не менее:		По ГОСТ 5233
по маятниковому прибору типа М-3 для эмали:		
красно-коричневой	0,4	
темно-серой	0,5	
зеленой	0,45	
по маятниковому прибору типа ТМЛ, маятник А	Не нормируется	
10. (Исключен, Изм. № 5)		
11. Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла, при температуре (100±5) °С, ч, не менее	3	По ГОСТ 9.403, разд. 2, п. 3.6 настоящего стандарта

П р и м е ч а н и я:

1. При хранении эмалей допускается уменьшение процента разбавления, а также образование легко размешиваемого осадка, если при этом эмаль отвечает всем требованиям настоящего стандарта.

2. Норма по показателю «твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ, маятник А» не нормируется до 01.01.95. Определение обязательно. Определение твердости на приборе типа М-3 допускается до 01.01.95.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3, 5).