

---

Группа Л24

**Изменение № 3 ГОСТ 7930—73 Эмали НЦ-1125. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.12.88 № 4431**

**Дата введения 01.07.89**

Вводную часть дополнить абзацем: «Эмали НЦ-1125 наносят на поверхность методом распыления».

Пункт 1.2. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 214)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 7930—73)*

**Таблица 1**

Цвет эмали	Код ОКП
Темный серо-зеленый	23 1412 2656 02
Темно-синий	23 1412 2666 00
Зеленовато-черный	23 1412 2602 05
Темно-коричневый	23 1412 2670 04
Защитный	23 1412 2611 04
Темно-серый	23 1412 2660 06

Пункт 1.4. Таблица 2. Головку, показатели 1, 6, 10, 11 изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 215)*

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
<p>1. Цвет пленки</p> <p>для эмали:  темной серо-зеленой  темно-синей  зеленовато-черной  темно-коричневой  защитной  темно-серой</p>	<p>Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных образцами (эталоном) цвета «Картотеки»</p> <p>364, 373  440, 441  594, 595  666, 667  760, 761  808, 809</p>	<p>По п. 3.3</p>
<p>6. Укрывистость высушенной пленки, г/м<sup>2</sup>, не более</p> <p>для эмали:  зеленовато-черной  темной серо-зеленой  темно-коричневой, защитной  темно-серой, темно-синей</p>	<p>25  30  40  45</p>	<p>По ГОСТ 8784—75 и по п. 3.6 настоящего стандарта</p>
<p>10. Твердость пленки по маятниковому прибору М-3, условные единицы, не менее</p> <p>для эмали:  зеленовато-черной, темно-серой, темной серо-зеленой  темно-коричневой, темно-синей  защитной</p>	<p>0,45  0,40  0,35</p>	<p>По ГОСТ 5233—67</p>
<p>11. Устойчивость покрытий к воздействию переменных температур, циклы, не менее</p>	<p>6</p>	<p>По ГОСТ 27037—86 и п. 3.7 настоящего стандарта</p>

графа «Наименования показателей». Показатель 4. Заменить слово: «темно-серо-зеленой» на «темной серо-зеленой»;  
показатель 8. Заменить слова: «Изгиб пленки» на «Эластичность пленки при изгибе»;

графа «Нормы». Показатель 3. Заменить норму: 120—180 на 100—160;  
показатель 4. Заменить норму: 36,0—44,0 на 37—44;  
показатель 5. Заменить норму: 25 на 35;  
примечание исключить.

Пункт 2.1. Заменить слова: «ГОСТ 9980—80, разд. 1» на ГОСТ 9980.1—86.

Пункт 2.2 изложить в новой редакции: «2.2. Испытание эмали по показателям 8 и 9 табл. 2 изготовитель проводит в каждой 15-й партии, а по показателям 10 и 12 — в каждой 30-й партии но не реже 1 раза в год.

(Продолжение см. с. 216)

Испытание эмали на время высыхания до степени 1 (показатель 7) и на устойчивость покрытия к воздействию переменных температур (показатель 11) изготовитель проводит периодически по требованию потребителя.

При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний изготовитель проверяет каждую партию до получения удовлетворительных результатов испытаний подряд не менее чем в трех партиях».

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9980—80 на ГОСТ 9980.2—86.

Пункт 3.2. Первый абзац после слов «определяют на» изложить в новой редакции: «стекле для фотографических пластинок размером  $9 \times 12 - 1,2$  по ГОСТ 683—85»; заменить слова: «Изгиб пленки» на «эластичность пленки при изгибе»; четвертый абзац. Заменить слова: ВЗ-4 на «типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре  $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ »; «через сито с сеткой» на «через сетку»;

пятый абзац дополнить словами: «Толщину покрытия измеряют микрометром или толщиномером с погрешностью измерения не более 5 %»;

шестой абзац. Заменить слова: «При определении изгиба пленки» на «При определении эластичности пленки при изгибе»; «или марки ГФ-0163 сушат в течение 35 мин при  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ » на «марки ГФ-0163 или марки ГФ-0119 сушат 35 мин при температуре  $(105 \pm 5)^\circ\text{C}$  и охлаждают в течение 30 мин при  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ »; исключить слова: «Толщину пленки определяют микрометром».

Пункт 3.3 изложить в новой редакции: «3.3. Цвет и внешний вид высушенной пленки эмали определяют методом визуального сравнения с цветом соответствующих образцов (эталонов) цвета «Картотеки» при естественном или искусственном дневном рассеянном свете.

Сравнимые образцы должны находиться в одной плоскости на расстоянии 300—500 мм от глаз наблюдателя под углом зрения, исключающим блеск поверхности.

При разногласиях в оценке показателя за окончательный результат принимают определение цвета при естественном дневном свете».

Пункт 3.4. Первый абзац изложить в новой редакции: «120—130 г эмали взвешивают с точностью до второго десятичного знака и разбавляют растворителем 646 до рабочей вязкости 23—28 с по вискозиметру ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре  $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ »;

экспликация. Заменить слова: «количество растворителя, израсходованное» на «масса растворителя, израсходованная».

Пункт 3.6. Заменить слова: «по вискозиметру ВЗ-4 с диаметром сопла  $(4,000 \pm 0,015)$  мм» на «по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре  $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ ».

Пункты 3.7, 4.1 изложить в новой редакции: «3.7. Определение устойчивости покрытия к воздействию переменных температур.

Образцы, полученные в соответствии с п. 3.2, испытывают по ГОСТ 27037—86. Цикл повторяют в соответствии с требованиями показателя 11 табл. 2.

Не допускается шелушение и растрескивание покрытия.

4.1. Упаковка — по ГОСТ 9980.3—86.

Допускается применение для упаковки эмали поддонов-резервуаров ящичных металлических специализированных для жидких лакокрасочных материалов по нормативно-технической документации».

Раздел 4 дополнить пунктами — 4.3, 4.4:

«4.3. Маркировка — по ГОСТ 9980.4—86 с нанесением на транспортную тару знака опасности для класса 3 и классификационного шифра 3212 по ГОСТ 19433—81.

4.4. Транспортирование и хранение — по ГОСТ 9980.5—86».

Пункт 5.1. Заменить слова: «должен гарантировать» на «гарантирует».

Пункт 5.2. Второй абзац исключить.

Пункт 6.1. Таблицу 3 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 217)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7930—73)

Таблица 3

Наименование растворителя	Предельно допустимая концентрация паров растворителя в воздухе рабочей зоны производственных помещений, мг/м <sup>3</sup>	Температура, °С		Концентрационные пределы воспламенения, % по объему	Класс опасности
		вспышки	самовоспламенение		
Ацетон	200	Минус 18	500	2,2—13	4
Бутилацетат	200	29	370	2,2—14,7	4
Спирт бутиловый	10	34	345	1,7—12,0	3
Спирт этиловый	1000	13	404	3,6—19	4
Толуол	50	4	536	1,25—6,5	3
Этилцеллозольв	200	40—46	235	1,8—15,7	4
Спирт изобутиловый	10	28	390	1,84—7,3	3

(Продолжение см. с. 218)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 7930—73)*

Пункт 6.2 дополнить ссылками: ГОСТ 12.3.002—75, ГОСТ 12.1.004—85.

Пункт 6.3 после слов «приточно-вытяжной вентиляцией» дополнить словами: «по ГОСТ 12.4.021—75, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с ГОСТ 12.1.005—88».

Пункт 6.5 дополнить ссылками: «ГОСТ 12.4.103—83 и ГОСТ 12.4.068—79»; заменить ссылку: ГОСТ 12.4.011—75 на ГОСТ 12.4.011—87.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.6: «6.6. Контроль за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу — по ГОСТ 12.1.007—76 и ГОСТ 17.2.3.02—78».

Приложение исключить.

(ИУС № 4 1989 г.)