

Изменение № 1 ГОСТ 9151—75 Эмали марок ГФ-92

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.05.80 № 2143 срок введения установлен

с 01.10.80

Наименование стандарта дополнить словами: **«Технические условия»:**
«Specifications».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 23 1212.

Пункт 1.4. Заменить ссылки: ГОСТ 10214—62 на ГОСТ 10214—78; ГОСТ 9949—62 на ГОСТ 9949—76; ГОСТ 9880—61 на ГОСТ 9880—76; ГОСТ 443—56 на ГОСТ 443—76; ГОСТ 3134—52 на ГОСТ 3134—78; ГОСТ 1928—67 на ГОСТ 1928—79; ГОСТ 9410—71 на ГОСТ 9410—78; исключить ссылку на ГОСТ 462—51.

Таблица. Графа «Наименования показателей». Пункты 3, 8, 14 изложить в новой редакции:

«3. Условная вязкость при $(20,0 \pm 0,5)$ °С по вискозиметру ВЗ-1 (сопло 5,4 мм), с.

8. Твердость покрытия по маятниковому прибору М-3, условные единицы, не менее.

14. Стойкость к действию масла, Н, не менее»;

Таблица. Графа «Нормы для марок». Заменить нормы:

пункт 1 — 815, 816 на 816, 840; 679, 680 на 651, 679; 816, 818 на 815, 816;

пункт 3 — 30 на 27—80;

(Продолжение см. стр. 162)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9151—75)

пункт 14 — 10 на 98;

графу «Методы испытаний» дополнить словами:

пункт 6 — «и по п. 3.3а настоящего стандарта»;

пункты 11, 12 — «и по п. 3.7 настоящего стандарта»;

пункт 14 — «и по п. 3.8 настоящего стандарта»;

пункт 7. Заменить слова: «(по шахматной доске)» на «(разд. 1)»;

заменить ссылку: ГОСТ 13526—68 на ГОСТ 13526—79;

таблицу дополнить примечанием:

Примечание. Допускается увеличение вязкости эмали при хранении, если после разбавления растворителем эмаль будет соответствовать требованиям настоящего стандарта.

Раздел 1 дополнить новым пунктом — 1.6:

«1.6. Коды ОКП приведены в табл. 1а.

Таблица 1а

Марка	Код ОКП
Эмаль ГФ-92ГС серая	23 1212 0159 03
Эмаль ГФ-92ХС серая	23 1212 0103 08
Эмаль ГФ-92ХС красная	23 1212 0106 05

(Продолжение см. стр. 163)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9151—75)

Пункт 2.1 изложить в новой редакции:

«2.1. Правила приемки — по ГОСТ 9980—75, разд. 1».

Пункты 2.2, 2.3 исключить.

Пункт 3.1 дополнить словами: «разд. 2».

Пункт 3.2. Заменить ссылки: ГОСТ 495—70 на ГОСТ 495—77; ГОСТ 13526—68, разд. 2 на ГОСТ 13526—79, разд. 3.

Раздел 3 дополнить новым пунктом — 3.3а:

«3.3а. Время высыхания эмалей марки ГФ-92ХС до степени 3 определяют по ГОСТ 19007—73. Допускается незначительный след на площади нагрузки».

Пункты 3.4, 3.5. Заменить ссылку: ГОСТ 13526—68 на ГОСТ 13526—79.

Раздел 3 дополнить новым пунктом — 3.7:

«3.7. Определение электрической прочности и удельного объемного электрического сопротивления

Электрическую прочность пленки определяют по ГОСТ 13526—79, ГОСТ 6433.1—71; ГОСТ 6433.3—71.

Электрическую прочность определяют на двух пластинках, должно быть не менее 10 пробоев.

Для определения электрической прочности применяют медные электроды диаметром 25 мм.

Удельное объемное электрическое сопротивление пленки определяют по ГОСТ 13526—79, ГОСТ 6433.1—71, ГОСТ 6433.2—71.

При определении удельного объемного электрического сопротивления применяют измерительный и охранный электроды в виде алюминиевой фольги, притертой к поверхности образца, должно быть не менее трех образцов.

Электрическую прочность и удельное объемное электрическое сопротивление после действия дистиллированной воды (ГОСТ 6709—72) определяют по ГОСТ 10315—75.

Условия нормализации, кондиционирования и испытания электрической прочности и удельного объемного электрического сопротивления:

1 ч (20) 65; М (15—35) 45—75

1 ч (20) 65 + 24 ч (20) вода; М (15—35) 45—75».

Раздел 3 дополнить новым пунктом — 3.8:

(Продолжение см. стр. 164)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9151—75)

«3.8. Стойкость к действию масла определяют по ГОСТ 13526—79, при этом после пребывания в течение 24 ч в горячем масле образцы вынимают, помещают между листами фильтровальной бумаги для снятия с поверхности образца слоя масла и выдерживают на воздухе при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение 2 ч.

Пункт 4.1 дополнить словами: «разд. 3—6».

Пункт 5.1 изложить в новой редакции:

«5.1. Изготовитель гарантирует соответствие эмали требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения».

Раздел 6 дополнить новым пунктом — 6.1а:

«6.1а. Основные свойства растворителей приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование растворителя	Предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны производственных помещений, мг/м ³	Температура, °С		Пределы взрываемости паров в смеси с воздухом, % (объемная доля)	Класс опасности
		вспышки	самовоспламенения		
Ксилол	50	24	494	1,0—6,0	3
Сольвент	100	20	553	1,3—8,0	4
Толуол	50	4	536	1,25—6,5	3
Уайт-спирит	300	33	270	1,4—6,0	4

Пункт 6.2 дополнить словами: «по ГОСТ 12.3.005—75».

Пункт 6.3 дополнить словами: «и противопожарными средствами. Для тушения пожара применяют: песок, кошму, огнетушители марок ОП-5, ОУ-2, ОУ-5, воду в тонкораспыленном виде».

Пункт 6.4 исключить.

Пункт 6.5 дополнить словами: «и специальной одеждой по ГОСТ 12.4.011—75».

(ИУС № 7 1980 г.)