

Изменение № 1 ГОСТ 10760—76 Лак электроизоляционный ВЛ-941

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.11.86
№ 3419 срок введения установлен**

с 01.04.87

Наименование стандарта дополнить словами: «Технические условия».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 23 1361 1400.

Вводную часть дополнить абзацем: «Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, предусмотрены для первой категории качества».

Пункт 1.2. Таблица 1. Заменить ссылку: ГОСТ 13526—68 на ГОСТ 13526—79; пункты 4, 5. Заменить слова: «Содержание» на «Массовая доля».

Пункт 2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9980—75 на ГОСТ 9980.1—86.

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9980—75 на ГОСТ 9980.2—86.

Пункт 3.2. Заменить ссылки: ГОСТ 434—71 на ГОСТ 434—78, ГОСТ 6456—75 на ГОСТ 6456—82, ГОСТ 5789—69 на ГОСТ 5789—78.

Пункт 3.3. Заменить слово: «Содержание» на «Массовую долю».

Пункт 3.4. Заменить слово: «содержания» на «массовой доли».

Пункт 3.4.1. Заменить ссылки: ГОСТ 4568—74 на ГОСТ 4568—83, ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80.

(Продолжение см. с. 248)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10760—76)

Пункт 3.4.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «8,00 г лака взвешивают в предварительно прокаленном и взвешенном с точностью до четвертого десятичного знака тигле».

Пункт 3.4.3. Заменить слова «Содержание» на «Массовую долю», «с погрешностью не более 0,0002 г» на «с точностью до четвертого десятичного знака»;

дополнить абзацем: «За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух определений, допускаемое расхождение между которыми не должно превышать 0,3 % при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 3.7. Второй абзац. Заменить слова и ссылки: «В стеклянную пробирку по ГОСТ 10515—75 диаметром 19 ± 1 мм и высотой 180 ± 3 мм» на «В пробирку П1—21—200 ХС по ГОСТ 25336—82», ГОСТ 11547—76 на ГОСТ 11547—80, ГОСТ 17299—71 на ГОСТ 17299—78, ГОСТ 5789—69 на ГОСТ 5789—78.

Раздел 4 изложить в новой редакции:

«4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка электроизоляционного лака ВЛ-941 — по ГОСТ 9980.3—86.

4.2. Маркировка — по ГОСТ 9980.4—86 и ГОСТ 14192—77 с нанесением на транспортную тару манипуляционных знаков: «Боится нагрева», «Герметичная тара» и знака опасности по ГОСТ 19433—81, классификационный шифр 13310.

4.3. Транспортирование и хранение лака — по ГОСТ 9980.5—86.

(Продолжение см. с. 249)

4.4. Электроизоляционный лак хранят при температуре от минус 15 до плюс 25 °С».

Пункт 5.1 изложить в новой редакции: «5.1. Изготовитель гарантирует соответствие лака требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения».

Пункт 5.2, Второй абзац исключить.

Раздел 6 изложить в новой редакции:

«6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Электроизоляционный лак ВЛ-941 — токсичный и пожароопасный продукт, что обусловлено свойствами входящих в его состав поливинилформальной, формальдегидной смол, фенола и растворителей, применяемых при испытании лака.

6.2. Характеристики пожароопасности и токсичности компонентов приведены в табл. 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование компонента	Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны производственного помещения, мг/м ³	Температура, °С		Концентрационные пределы воспламенения, % (по объему)	Класс опасности
		вспышки	самовоспламенения		
Бензол	5,0	11	534	1,4—7,1	2
Толуол	50	4,0	536	1,25—6,5	3
Спирт этиловый	1000	13,0	404,0	3,6—19,0	4
Фенол	0,3	75,0	595,0	0,3—2,4	2
Формальдегид	0,5	67	430,0	7—73	2
Сольвент	50	22—36	464—535	1,02	4
Дикрезол	5,0	75	595	48—83	2

(Продолжение см. с. 250)

6.3. Характеристики пожароопасности лака приведены в табл. 3.

Таблица 3

Показатели пожароопасности	Значение
Температура воспламенения	плюс 46 °С
Температура вспышки	плюс 44 °С
Температура самовоспламенения	плюс 483 °С
Температурные пределы воспламенения	плюс 36—64 °С

6.4. При производстве, испытании и применении лака должны соблюдаться требования пожарной безопасности и промышленной санитарии по ГОСТ 12.3.005—75.

6.5. Средства тушения пожара — тонкораспыленная вода, пены.

6.6. Лица, связанные с изготовлением и применением лака, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.1.005—76, ГОСТ 12.4.011—75, ГОСТ 12.4.013—85, ГОСТ 12.4.004—74».

(ИУС № 2 1987 г.)