

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ

ЛАК РУБИНОВЫЙ СК

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 9—2003

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15.11.74 № 2531

Изменение № 5 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 10 от 4 октября 1996 г.)

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3. ВЗАМЕН ГОСТ 7436—55

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 12.1.007—76	3а.2	ГОСТ 11279.3—83	4.16
ГОСТ 12.4.011—89	3а.4	ГОСТ 11279.4—83	4.16
ГОСТ 12.4.103—83	3а.4	ГОСТ 11279.5—83	4.11
ГОСТ 2226—88	5.1	ГОСТ 11279.6—83	4.10
ГОСТ 4204—77	4.5	ГОСТ 11279.7—83	4.14
ГОСТ 4233—77	4.5	ГОСТ 14192—96	5.1а
ГОСТ 6613—86	2.2; 4.6; 4.7	ГОСТ 16337—77	4.13
ГОСТ 6732.1—89	3.1	ГОСТ 17065—94	5.1
ГОСТ 6732.2—89	4.1	ГОСТ 19433—88	5.1а
ГОСТ 6732.3—89	5.1	ГОСТ 20282—86	4.13
ГОСТ 6732.4—89	5.1а	ГОСТ 21119.1—75	4.4
ГОСТ 6732.5—89	5.2	ГОСТ 21119.2—75	4.5
ГОСТ 9147—80	4.5	ГОСТ 21119.3—91	4.8
ГОСТ 9338—80	5.1	ГОСТ 21119.4—75	4.6; 4.7
ГОСТ 11279.1—83	4.3; 4.12; 4.17	ГОСТ 21119.8—75	4.15
ГОСТ 11279.2—83	4.12	ГОСТ 24104—2001	4.9.1

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)
6. ИЗДАНИЕ (март 2004 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в июне 1980 г., июне 1986 г., июне 1987 г., октябре 1989 г., апреле 1997 г. (ИУС 8—80, 10—86, 9—87, 1—90, 7—97)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Красители органические

ЛАК РУБИНОВЫЙ СК

Технические условия

**ГОСТ
7436—74**

Organic dye-stuffs.
Lacquer ruby SK.
Specifications

МКС 87.040
ОКП 24 6342 4040

Дата введения 01.01.76

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель лак рубиновый СК, выпускаемый в виде однородного порошка темно-красного цвета и предназначенный для полиграфической промышленности (марка А) и для резиновой промышленности и производства пластмасс — полиэтилена и полистирола (марка Б).

Лак рубиновый СК марки А и марки Б выпускается высшего и первого сортов.

(Измененная редакция, Изм. № 4, 5).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец для каждой марки утверждают в установленном порядке сроком на 5 лет. Красящую способность (концентрацию) стандартного образца марки А высшего сорта принимают за 105 %, красящую способность (концентрацию) стандартного образца марки Б — за 100 %.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.2. Устойчивость лака к свету, свету и погоде приведена в табл. 1.

Таблица 1

Наименование материала	Массовое соотношение лака и окиси цинка	Массовая доля лака, ч/100 ч окрашиваемого материала	Устойчивость лака, баллы	
			к свету	к свету и погоде
Масляное покрытие	1:10	—	6	4
	1:100	—	3	2
Полистирол	—	0,2	5—6	5
Полиэтилен	—	0,2	4	2—3
Резина	—	3	2	2

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.3. Устойчивость лака к воздействию реagensов, связующих и пластификаторов составляет, баллы:

дистиллированная вода	4—5
раствор соляной кислоты с массовой долей 5 %	4
раствор гидроокиси натрия с массовой долей 5 %	2
раствор хлористого натрия с массовой долей 5 %	5

С. 2 ГОСТ 7436—74

этиловый спирт	5 (4)
ацетон	5 (3)
бензол	5 (3)
ксилол	3
уайт-спирит (нефрас-С4—155/200)	5
нефрас-С3—80/120	5
этилацетат	4—5 (3)
льняное масло	3—4
касторовое масло	3
дибутилфталат	5 (3—4)

Примечания:

- Нормы, указанные в скобках, предусмотрены для лака первого сорта.
- Для лака марки А показатели устойчивости лака к раствору хлористого натрия, ацетона, ксилола не определяют.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.4. Миграционная устойчивость лака:

в резине — не мигрирует;

в полиэтилене — не мигрирует.

1.5. Устойчивость лака к воздействию температуры в полиэтилене и полистироле

Лак устойчив до температуры 200 °С.

1.6. Устойчивость цвета резины, окрашенной лаком, к вулканизации

Лак устойчив до температуры (142±1) °С.

1.5, 1.6. (Измененная редакция, Изм. № 1, 5).

1.7. Маслосодержание лака марки А должно составлять не более 83 г связующего на 100 г лака.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.8, 1.9. (Исключены, Изм. № 4).

1.10. Насыпной объем лака должен быть не менее 4,0 дм³/кг.

1.11. Прозрачность краски на лаке марки А должна быть для высшего сорта не менее 10 баллов, для первого сорта — не менее 9 баллов.

1.10, 1.11. (Введены дополнительно, Изм. № 4).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Лак рубиновый СК должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту в соответствии со стандартным образцом, утвержденным в установленном порядке.

(Введен дополнительно, Изм. № 5).

2.2. По физико-химическим показателям лак рубиновый СК должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для марок			
	А		Б	
	Высший сорт ОКП 24 6342 4052	Первый сорт ОКП 24 6342 4053	Высший сорт ОКП 24 6342 4062	Первый сорт ОКП 24 6342 4063
1. (Исключен, Изм. № 5).				
2. Относительная красящая способность (концентрация) по отношению к стандартному образцу, %	100	100	100	100
3. Оттенок и чистота окраски	Соответствуют стандартному образцу			
4. Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более	2,0	3,0	2,0	3,0
5. Массовая доля растворимых в воде веществ, %, не более	1,0	1,5	1,0	1,5
6. Массовая доля остатка после сухого просеивания на сите с сеткой № 014К (ГОСТ 6613), %, не более	Не нормируется		0,5	1,0