

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ.  
ХРОМОВЫЙ ЧЕРНЫЙ О**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 11364—80**

Издание официальное

БЗ 9—97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ.  
ХРОМОВЫЙ ЧЕРНЫЙ О

## Технические условия

Organic dyes. Chrome black O.  
SpecificationsГОСТ  
11364—80

ОКП 24 6162 9050 06

Дата введения 01.01.81

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель хромовый черный О, выпускаемый в виде однородного непылящего порошка коричневатого-черного цвета.

Краситель предназначен для крашения шерсти на всех стадиях ее переработки и для крашения швейных ниток из натурального шелка.

Ассортимент изделий, подлежащих окрашиванию данным красителем, устанавливается в зависимости от их назначения в соответствии с показателями устойчивости окраски, которые обеспечиваются этим красителем.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждают в установленном порядке.

Концентрацию стандартного образца принимают за 125 %.

Стандартный образец подлежит замене вновь приготовленным и утвержденным образцом через каждые пять лет.

1.2, 1.2.1. (Исключены, Изм. № 2).

1.3. Устойчивость окраски на шерстяной ткани к физико-химическим воздействиям приведена в табл. 2.

Таблица 2\*

Процент окраски	Степень устойчивости окраски, баллы, в отношении						
	света	дистиллированной воды	стирки в растворе мыла при (40±2) °С	пота	глажения с запариванием	трения (закрашивание белого миткаля) сухого	органических растворителей, применяемых при химической чистке
1,0	5	4/5/5	4/5/5	4/4—5/4	4к/5/5	4	4/5/5
4,5	7	5/4/5	5/5/5	5/4/4	4к/5/5	3	5/5/5

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.4. Массовая доля нерастворимых в воде примесей — не более 1,3 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

\* Табл. 1. (Исключена, Изм. № 2).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Краситель должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту и образцу, утвержденным в установленном порядке.

2.2. По физико-химическим показателям краситель должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 3.

Т а б л и ц а 3

Наименование показателя	Норма
1. <b>(Исключен, Изм. № 2).</b>	
2. Концентрация по отношению к стандартному образцу, %	100
3. Оттенок	Соответствует стандартному образцу
4. Растворимость в воде, баллы	5
5, 6. <b>(Исключены, Изм. № 1).</b>	
7. Устойчивость окраски на шерстяной ткани к физико-химическим воздействиям	Соответствует стандартному образцу

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

## 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Краситель — трудногорючее вещество. Температура самовоспламенения аэрогеля 295 °С. Аэрозоль не взрывоопасен, до концентрации 183 г/м<sup>3</sup> не воспламеняется.

Средство пожаротушения — распыленная вода.

3.2. Краситель хромовый черный О является умеренно опасным веществом, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Краситель действует на нервную систему, кровь, печень, селезенку и почки. Обладает умеренными кумулятивными свойствами. Через неповрежденную кожу в организм не поступает. Раздражает кожу и слизистые оболочки глаз.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.3. При отборе проб, испытании и применении красителя следует применять индивидуальные средства защиты (по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103) от попадания красителя на кожные покровы, слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей и проникновения его в органы пищеварения, а также соблюдать правила личной гигиены.

При попадании красителя на кожные покровы и слизистую оболочку глаз его смывают проточной водой.

Для обеспечения безопасности помещения, где проводятся работы с красителем, должно быть оборудовано общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

При уборке помещения осевший краситель смывают струей воды.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## 4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

4.2. Устойчивость окраски на шерстяной ткани к физико-химическим воздействиям изготовитель определяет при утверждении стандартного образца.

Растворимость в воде изготовитель определяет периодически в каждой тридцатой партии.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## 5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2.

Масса средней лабораторной пробы должна быть не менее 100 г.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

5.2. **(Исключен, Изм. № 2).**