

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ ИНДИГО

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 6392—74

Издание официальное

БЗ 1—96

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

**КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ
ИНДИГО**

Технические условия

Organic dyes Indigo Specifications

**ГОСТ
6392—74**

ОКП 24 6131 6020

Дата введения **01.01.75**

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель индиго, выпускающийся в виде непьющего однородного порошка синего цвета с массовой долей пигмента не менее 94% и предназначенный для крашения хлопчатобумажной ткани по щелочно-восстановительному способу

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

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1 1 Стандартный образец красителя утверждают в установленном порядке

Концентрацию стандартного образца принимают за 100 %

Стандартный образец хранят в герметически закрытой стеклянной банке в сухом затемненном месте.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1 2 **(Исключен, Изм. № 3).**

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1974
© ИПК Издательство стандартов, 1997
Переиздание с Изменениями

1.3 Устойчивость окраски на хлопчатобумажной ткани к физико-химическим воздействиям приведена в табл. 1

Таблица 1

Процент окраски	Степень устойчивости окраски, баллы, в отношении					
	света	дистиллированной воды	стирки в растворе мыла и соды при $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$	стирки в растворе мыла и соды при $(95 \pm 2)^\circ\text{C}$	сухого трения (закрашивание белой хлопчатобумажной ткани)	органических растворителей применяемых при химической чистке
0,3	2—3	4/5/5	4/5/5	1—2/5/5	4	4/5/5
1,8	3	4/5/5	4/5/5	2/4/4	2	4/5/5
3,6	4	4/4/4	4/4/4	3/4/4	1	4/4/4

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

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

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
1 (Исключен, Изм. № 4).	
2 Концентрация по отношению к стандартному образцу, %	100
3 Оттенок	Соответствует стандартному образцу
4 (Исключен, Изм. № 2).	
5 Устойчивость окраски на хлопчатобумажной ткани к физико-химическим воздействиям	Соответствует стандартному образцу

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 4).

3.2. (Исключен, Изм. № 1).

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.4. (Исключен, Изм. № 1).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2. Масса средней пробы должна быть не менее 500 г.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 4).

4.2. (Исключен, Изм. № 4).

4.3. Определение концентрации и оттенка

Концентрацию и оттенок красителя оценивают визуально сравнением выкрасок, произведенных испытуемым красителем и стандартным образцом на хлопчатобумажной ткани в соответствии с ГОСТ 7925 (разд. 3).

4.3.1. Состав маточного куба приведен ниже:

краситель, г	0,1
масло касторовое сульфинированное	0,5
дистиллированная вода, см ³	50
натр едкий, раствор с массовой долей 32,5 %, см ³	0,6
гидросульфит натрия, г	0,8
температура восстановления, °С	50

Продолжительность восстановления — 15 мин, цвет куба — золотисто-желтый.

4.3.2. Состав красильного раствора приведен ниже:

дистиллированная вода, см ³	150
натр едкий, раствор с массовой долей 32,5 %, см ³	0,2
гидросульфит натрия, г	0,2
приготовленный маточный куб, см ³	50,6
поваренная соль, г	50
оптимальная температура крашения, °С	20—25
общее время крашения, мин.	60