ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ. ПРЯМОЙ СИНИЙ СВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 22849—77

Издание официальное

БЗ 7—97

gost.e-ecolog.ru

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

УДК 668.811.019.23:006.354 Группа Л23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ. ПРЯМОЙ СИНИЙ СВ

Технические условия

ГОСТ 22849—77

Organic dyestuffs. Direct blue CB.
Specifications

ОКП 24 6112 6010

Дата введения 01.01.79

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель — прямой синий СВ, предназначенный для крашения хлопкового и вискозного волокон и изделий из них.

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

Краситель выпускается в непылящей форме в виде однородного порошка черного цвета.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждается в установленном порядке.

Концентрацию стандартного образца принимают за 150 %.

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

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.2, 1.2.1. **(Исключены, Изм. № 3).**

1.3а. Массовая доля нерастворимых в воде примесей — не более 2,0 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

Таблица 2*

Процент окраски	Степень устойчивости окраски, балл, в отношении							
	света	дистиллированной воды	стирки в растворе мыла и соды при (40±2) °С	«пота»	глажения		трения сухого (закрашивания белого миткаля)	органических растворителей, применяемых при химической чистке
					сухого	с запариванием		
Без обработки закрепителем								
1,25	4—5	4/2/2	4/1/1	3—4/1/1	3к т/4	4к/4/2	4	5/5/5
После обработки закрепителем ДЦУ								
0,21	3—4	4/5/5	4/5/5	4/5/5	3к т/4	4к/4/5	5	5/5/5
1,25	4—5	4/4/4	4/4—5/4—5	4/4—5/4—5	3к т/4	4к/4/5	4—5	5/5/5
2,5	4—5	4/4/4	4/4—5/4—5	4/4—5/4—5	3к т/4	4к/4/5	4—5	5/5/5

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 4).

* Табл. 1. **(Исключена, Изм. № 1).**

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1978
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Таблица 3

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

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2.

Масса средней лабораторной пробы должна быть не менее 100 г.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.2. **(Исключен, Изм. № 3).**

4.3. Концентрацию и оттенок красителя определяют визуально, сравнивая выкраски на хлопчатобумажной ткани, произведенные испытуемым красителем и стандартным образцом. Сравнительное окрашивание проводят по ГОСТ 7925 (разд. 3) в концентрациях 0,21 и 1,25 %. Оценку окрашенных образцов проводят по ГОСТ 7925 (разд. 6).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3, 4).

4.4. Растворимость красителя в воде определяют по ГОСТ 16922 (разд. 3), при этом применяют светофильтр с максимальным светопропусканием при длине волны около 590 нм при навеске красителя, равной 5 г.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.5. **(Исключен, Изм. № 1).**

4.6. Массовую долю нерастворимых в воде примесей определяют по ГОСТ 16922 (разд. 1). Навеска красителя — 2 г.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

4.7. Устойчивость окраски на хлопчатобумажной ткани к физико-химическим воздействиям определяют по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.4—ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27.

Сравнительное окрашивание и упрочнение окраски проводят по ГОСТ 7925 (разд. 3).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

4.8—4.8.2. **(Исключены, Изм. № 3).**

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка — по ГОСТ 6732.3.

Краситель упаковывают в картонные навивные барабаны по ГОСТ 17065 вместимостью не

более 100 дм^3 или в другую тару по согласованию с потребителем. При упаковывании красителя в картонные навивные барабаны применяют пленочные мешки-вкладыши.

5.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192. Классификационный шифр — 921 по ГОСТ 19433.

5.1, 5.2. **(Измененная редакция, Изм. № 4).**

5.3. Транспортирование — по ГОСТ 6732.5.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

5.4. Краситель хранят в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие красителя требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения красителя — три года со дня изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 4).

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Краситель — горючее вещество, температура самовоспламенения аэрогеля 529 °С, температура тления 345 °С.

Пылевоздушная смесь не взрывоопасна, до концентрации 206 г/м^3 не воспламеняется.

Средство пожаротушения — распыленная вода.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

7.2. Прямой синий СВ — вещество умеренно опасное. 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007.

7.3. При отборе проб, испытании и применении красителя необходимо принимать меры, предупреждающие его пыление. Следует применять индивидуальные средства защиты (ГОСТ 12.4.103, ГОСТ 12.4.011) от попадания красителя на кожные покровы, слизистые оболочки и проникновения его пыли в органы дыхания и пищеварения, а также соблюдать меры личной гигиены.

При попадании красителя на кожные покровы и слизистые оболочки его смывают проточной водой.

Для обеспечения безопасности помещение, где проводятся работы с красителем, должно быть оборудовано общеобменной вентиляцией. Над местами выделения пыли должны быть оборудованы укрытия с вытяжной вентиляцией и предусмотрена механизация технологического процесса.

7.2, 7.3. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР**

РАЗРАБОТЧИКИ

М.А. Чекалин, М.Г. Романова, В.Е. Шанина, Н.С. Сальникова, Т.И. Букатина

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета станда ртов Совета Министров СССР от 19.12.77 № 2923**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 12278—66 в части прямого синего СВ**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 12.1.007—76	7.2
ГОСТ 12.4.011—89	7.3
ГОСТ 12.4.103—83	7.3
ГОСТ 6732.1—89	3.1
ГОСТ 6732.2—89	4.1
ГОСТ 6732.3—89	5.1
ГОСТ 6732.4—89	5.2
ГОСТ 6732.5—89	5.3
ГОСТ 7925—75	4.3
ГОСТ 9733.0—83	4.7
ГОСТ 9733.1—91	4.7
ГОСТ 9733.4—83	4.7
ГОСТ 9733.5—83	4.7
ГОСТ 9733.6—83	4.7
ГОСТ 9733.7—83	4.7
ГОСТ 9733.13—83	4.7
ГОСТ 9733.27—83	4.7
ГОСТ 14192—96	5.2
ГОСТ 16922—71	4.4; 4.6
ГОСТ 17065—94	5.1
ГОСТ 19433—88	5.2

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—12—94)**

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (ноябрь 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в июле 1983 г., декабре 1987 г., мае 1990 г., октябре 1993 г. (ИУС 10—83, 3—88, 8—90, 4—94)**

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *О.В. Ковш*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

gost.e-ecolog.ru

.0.08.95. Сдано в набор 23.12.97. Подписано в печать 15.01.98. Усл.печ.л0,93. Уч.-изд.л. 0,50.
Тираж 135 экз. С/Д 2773. Зак. 519.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6
Плр № 080102