

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛЬ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ЖЕЛТЫЙ СВ-К

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 14178—78

Издание официальное

БЗ 1—96

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 668.811.019.23:006.354 Группа Л23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛЬ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ЖЕЛТЫЙ СВ-К

Технические условия

ГОСТ 14178—78

Organic direct yellow dyestuff CB-K.
Specifications

ОКП 24 6112 1020

Дата введения 01.01.80

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель прямой желтый СВ-К, выпускаемый в виде непылящего однородного порошка желто-коричневого цвета и предназначенный для крашения хлопкового и вискозного волокна.

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.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждают в установленном порядке сроком на 5 лет.

Концентрацию стандартного образца принимают за 100 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена
© Издательство стандартов, 1978
© ИПК Издательство стандартов, 1997
Переиздание с Изменениями

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		сухого трения (закрашивание белого миткаля)	органических растворителей, применяемых при химической чистке
					сухого	с запариванием		
Без обработки закрепителем								
1,0	5	4/2—3/2—3	4/3/3	4/3/3	3/4	4/4/2—3	4—5	4/5/5
После обработки закрепителем ДЦУ								
0,15	4—5	4/5/5	4/5/5	4/5/5	3/4	4/4/5	5	5/5/5
1,0	5	4/5/5	4/3—4/4	4/4/4—5	3/4	4/4/5	5	4/5/5
2,0	5	4/5/5	4/3/3	4/4/4—5	3/4	4/4/5	5	4/5/5

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.4. Нерастворимые в воде примеси — не более 1,0 %

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Краситель должен изготовляться 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.

---

* Табл. 1. **(Исключена, Изм. № 3).**

Таблица 3

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид	Однородный порошок желто-коричневого цвета
2. Концентрация по отношению к стандартному образцу, %	100
3. Оттенок	Соответствует оттенку стандартного образца
4. Растворимость в воде, балл, не менее	5
5. **(Исключен, Изм. № 1).**	
6. Устойчивость окрасок на хлопчатобумажной ткани к физико-химическим воздействиям	Соответствует стандартному образцу

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Краситель прямой желтый СВ-К — горючее вещество, температура самовоспламенения аэрогеля 578 °С. Пылевоздушная смесь (аэрозоль) взрывобезопасна, до концентрации 205 г/м^3 не воспламеняется, температура самовоспламенения аэрозоля 607 °С.

Для тушения пожара используют тонкораспыленную воду.

3.2. Краситель относится к классу азокрасителей, обладающих умеренно-опасными свойствами, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Пыль красителя вызывает раздражение слизистых оболочек и кожных покровов. Необходимо избегать его пыления.

3.1, 3.2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.3. При отборе проб, испытании и применении красителя необходимо принимать меры, предупреждающие его пыление. Следует применять индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103 от попадания красителя на кожные покровы, слизистые оболочки и проникновения его пыли в органы дыхания и пищеварения, а также соблюдать правила личной гигиены. При попадании красителя на кожные покровы и слизистые оболочки краситель смывают проточной водой.

Помещение, где проводятся работы, должно быть оборудовано общеобменной вентиляцией. Над местами выделения пыли должны быть оборудованы укрытия с вытяжной вентиляцией.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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

4.3. Норму показателя 4 табл. 3 изготовитель определяет периодически в каждой десятой партии.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2.

Масса средней пробы должна быть не менее 100 г.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

5.2. **(Исключен, Изм. № 2).**

5.3. Концентрацию и оттенок красителя оценивают визуально, сравнивая выкраски на хлопчатобумажной ткани, произведенные испытуемым красителем и стандартным образцом.

Сравнительное окрашивание проводят по ГОСТ 7925 (разд. 3) в концентрациях 0,15 и 1,0 %.

Оценку окрашенных образцов проводят по ГОСТ 7925 (разд. 6).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.4. Растворимость в воде определяют по ГОСТ 16922 (разд. 3).

Масса навески красителя — 10,0 г.

Применяют светофильтр с максимальным светопропусканием при длине волны около $\lambda_{D_{max}}$ = 395 нм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.5. Массовую долю нерастворимых в воде примесей определяют по ГОСТ 16922 (разд. 1).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.6. 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 производят по ГОСТ 7925 (разд. 3).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.7—5.7.2. **(Исключены, Изм. № 3).**

6. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Упаковка — по ГОСТ 6732.3.

Краситель упаковывают в фанерные барабаны типа I, вместимостью 93 дм^3 по ГОСТ 9338 или в картонные навивные барабаны вместимостью не более 30 дм^3 по ГОСТ 17065. При упаковывании красителя в фанерные барабаны в качестве вкладыша применяют трех-четырехслойные бумажные мешки марки НМ по ГОСТ 2226, а при упаковывании в картонные навивные барабаны — пленочные мешки-вкладыши.

6.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от влаги». Классификационный шифр по ГОСТ 19433—9153.

6.1, 6.2. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

6.3. Транспортирование и пакетирование — по ГОСТ 6732.5.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

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

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие красителя требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования. Гарантийный срок хранения красителя — три года со дня изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

   РАЗРАБОТЧИКИ

   Г.И. Быстрицкий, Н.Н. Красикова (руководитель темы)

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.12.78 № 3273

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 14178—69**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 12.1.007—76	3.2
ГОСТ 12.4.011—89	3.3
ГОСТ 12.4.103—83	3.3
ГОСТ 2226—88	6.1
ГОСТ 6732.1—89	4.1
ГОСТ 6732.2—89	5.1
ГОСТ 6732.3—89	6.1
ГОСТ 6732.4—89	6.2
ГОСТ 6732.5—89	6.3
ГОСТ 7925—75	5.3; 5.6
ГОСТ 9338—80	6.1
ГОСТ 9733.0—83	5.6
ГОСТ 9733.1—91	5.6
ГОСТ 9733.4—83	5.6
ГОСТ 9733.5—83	5.6
ГОСТ 9733.6—83	5.6
ГОСТ 9733.7—83	5.6
ГОСТ 9733.13—83	5.6
ГОСТ 9733.27—83	5.6
ГОСТ 16922—71	5.4; 5.5
ГОСТ 17065—94	6.1
ГОСТ 19433—88	6.2

5. **Ограничение срока действия снято** Постановлением Госстандарта от 30.06.92 № 623

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ** (февраль 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1984 г., марте 1989 г., июне 1992 г. (ИУС 9—84, 6—89, 9—92)

Редактор *Л.И Нахимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 14.04.97. Подписано в печать 28.04.97
Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,43. Тираж 159 экз. С470. Зак. 337.

ИПК Издательство стандартов
107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru