



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**КРАСИТЕЛЬ ОРГАНИЧЕСКИЙ
ПРЯМОЙ ЖЕЛТЫЙ СВ-К**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 14178-78

Издание официальное

Б3 1-96

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛЬ ОРГАНИЧЕСКИЙ
ПРЯМОЙ ЖЕЛТЫЙ СВ-К

Технические условия

ГОСТ
14178-78Organic direct yellow dyestuff СВ-К.
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*

Про- цент ок- раски	Света	дистиллиро- ванной воды	Степень устойчивости окраски, балл, в отношении				сухого зрения (за- кра- шива- ние белого митка- ля)	органичес- ких раство- рителей, применяе- мых при химической чистке	
			стирки в растворе мыла и соды при (40±2) °С	«пота»	глажения	с запиранием			
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 изготавляться 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. (Изменен, 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/м³ 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 общебменной 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 дм³ по ГОСТ 9338 или в картонные навивные барабаны вместимостью не более 30 дм³ 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 9733.21-83	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. Кобашова*
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, Коломенский пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тиц. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6.