

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



20428-75
Изм. 1, 2, 3

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ
ПРЯМОЙ КРАСНО-ФИОЛЕТОВЫЙ
СВЕТОПРОЧНЫЙ 2КМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 20428—75

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ
ПРЯМОЙ КРАСНО-ФИОЛЕТОВЫЙ
СВЕТОПРОЧНЫЙ 2КМ

ГОСТ
20428—75*

Технические условия

Organic dye-stuffs.

Direct red-violet light fast 2KM. Specifications

ОКП 24 6112 5010 05

Взамен
ГОСТ 9528—60
в части прямого фиолетового светопрочного 2К

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 января 1975 г. № 130 срок введения установлен

с 01.01.76

Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта от 20.06.85 № 1825 срок действия продлен

до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель прямой красно-фиолетовый светопрочный 2КМ (бывший прямой фиолетовый светопрочный 2К), предназначенный для крашения хлопкового и вискозного волокон и изделий из них.

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

Краситель выпускается в виде непылящего порошка.
(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждается в установленном порядке сроком на 5 лет. Концентрацию стандартного образца принимают за 100%.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Перепечатание (август 1988 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1980 г., июле 1985 г. (ИУС 10—80, 9—85).

3-11-90

© Издательство стандартов, 1989

1.2. Спектрофотометрическая характеристика стандартного образца красителя для концентрации раствора 3,4 мг красителя в 100 см³ буферного раствора при толщине слоя раствора 10 мм приведена в табл. 1.

Таблица 1

λ , нм	D_{λ}	λ , нм	D_{λ}	λ , нм	D_{λ}
400	0,127	500	0,680	540	0,756
420	0,112	510	0,815	550	0,642
440	0,136	520	0,887	560	0,495
460	0,237	523	0,893	580	0,222
480	0,418	530	0,855	600	0,093

1.2.1. Спектрофотометрическая константа $\lambda D_{\text{max}} = 523$ нм.

1.2.2. (Исключен, Изм. № 1).

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

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

Таблица 2

Степень устойчивости окраски, баллы, в отношении

Процент окраски	света	дистиллированной воды	раствора мыла при 60°C	«вода»	глажения		трения (закармливая или белого мыла)		органических растворителей
					сухого	влажного	сухого	мокрого	
Без обработки закрепителем									
1,5	6	3—4/2—3/2—3	3/3/3	3/3/3	3—4с/4	4с/4/3—2	4	3	5/5/5
После обработки закрепителем ДЦУ									
0,25	5	4/5/5	4/5/5	4/5/5	4с/5	4с/5/5	5	4—5	5/5/5
1,5	5—6	4/5/5	4/5/5	4/5/5	4с/5	4с/4/5	5	4	5/5/5
3	6—7	4/5/5	4/4—5/4—5	4/4—5/4—5	4с/5	4с/4/5	5	3—4	5/5/5