

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ
ПРЯМОЙ ЖЕЛТЫЙ
СВЕТОПРОЧНЫЙ 3Х

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 20482—75

Издание официальное

Красители органические
ПРЯМОЙ ЖЕЛТЫЙ СВЕТОПРОЧНЫЙ 3Х

Технические условия

Organic dyes. Direct yellow
light-fast 3X.
Specifications

ОКП 24 6112 1010

ГОСТ
20482—75*

Взамен
ГОСТ 7571—55
в части прямого жел-
того светопрочного 3Х

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 6 февраля 1975 г. № 326 срок введения установлен

с 01.01.76

Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта от 20.06.85
№ 1828 срок действия продлен

до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель прямой желтый светопрочный 3Х, 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 виде непылящего порошка.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждают в установленном порядке сроком на 5 лет. Концентрацию стандартного образца принимают за 180%.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.2. Спектрофотометрическая характеристика стандартного образца красителя для концентрации раствора 3,6 мг красителя в 100 см³ буферного раствора при толщине слоя раствора 10 мм приведена в табл. 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 2,
утвержденным в июне 1985 г. (ИУС 9—85).

© Издательство стандартов, 1986

Таблица 1

| $\lambda_{\text{нм}}$ | D_{λ} | $\lambda_{\text{нм}}$ | D_{λ} |
|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| 320 | 0,237 | 400 | 0,750 |
| 340 | 0,370 | 410 | 0,646 |
| 360 | 0,619 | 420 | 0,570 |
| 370 | 0,744 | 440 | 0,437 |
| 380 | 0,820 | 460 | 0,258 |
| 385 | 0,835 | 480 | 0,103 |
| 390 | 0,825 | 500 | 0,024 |

1.2.1. Спектрофотометрическая константа $\lambda D_{\text{max}} = 385$ нм.

1.2.2. (Исключен, Изм. № 1).

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

1.4. Массовая доля нерастворимых в воде примесей не более 3%.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

Таблица 2

| Процент окраски | Степень устойчивости окраски баблы в отношении | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------|------------------------|------|----------------------------|----------|----------|--------------------------------------|---------|
| | света | дистиллированной воды | раствора мыла при 40°C | пота | органических растворителей | глажения | | трения (закрашивание белого миткаля) | |
| | | | | | | сухого | влажного | сухого | мокрого |

Без обработки закрепителем

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|-----------|---------|-------|-------------------|---------------------|---|-----|
| 1,5 | 4—5 | 4/2—3/2—3 | 4/2—3/2—3 | 3—4/3/3 | 4/5/5 | 4 _к /4 | 4 _к /4/4 | 4 | 3—4 |
|-----|-----|-----------|-----------|---------|-------|-------------------|---------------------|---|-----|

После обработки закрепителем ДЦУ (ГОСТ 6858—78)

| | | | | | | | | | |
|------|-----|-------|---------|-----------|-------|-------------------|---------------------|-----|---|
| 0,25 | 3—4 | 4/5/5 | 4/4—5/5 | 4/5/5 | 4/5/5 | 4 _к /4 | 4 _к /4/5 | 5 | 4 |
| 1,5 | 4—5 | 4/5/5 | 4/4/4 | 4/5/5 | 4/5/5 | 4 _к /4 | 4 _к /4/5 | 4—5 | 4 |
| 3,0 | 5 | 4/5/5 | 4/3/3 | 4/4—5/4—5 | 4/5/5 | 4 _к /4 | 4 _к /4/5 | 4 | 3 |

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).