

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

МЕТОД ИСПЫТАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ К СВЕТУ

ГОСТ 9733.1—91
(ISO 105—B01—88)

Издание официальное

63 9—91/1023

КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва

к ГОСТ 9733.1—91 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету (Издание 1992 г.)

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 6.4	пока на согласованном образце не будут поется на контрастах, соответствующих	пока на согласованном образце не будут получены контрасты, соответствующие

(ИУС № 9 2003 г.)

УДК 677.001.4:006.354

Группа М09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

ГОСТ

9733.1—91

Метод испытания устойчивости окраски к свету

Textiles. Test method of colour
fastness to light

(ИСО
105—B01—88)

ОКСТУ 8100

Дата введения 01.01.93

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящий стандарт устанавливает способ определения устойчивости окраски текстильных материалов всех видов и во всех формах к воздействию дневного света.

1.2. Если существует вероятность того, что проба фотохромна, то следует дополнительно провести испытание на фотохромизм (ГОСТ 9733.3).

1.3. В настоящем способе используется два комплекта синих шкал. Результаты, получаемые при применении этих комплектов синих шкал, могут быть не идентичными.

Причес. Общая информация о свестойкости окраски дана в приложении.

2. ССЫЛКИ

ГОСТ 9733.0 «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям».

ГОСТ 9733.3 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету в условиях искусственного освещения (ксеноная лампа)».

3. ПРИНЦИП ИСПЫТАНИЯ

Пробу вместе с синими эталонами подвергают при определенных условиях (включая защиту от осадков) воздействию дневного

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта ССР

света. Устойчивость окраски оценивают путем сравнения изменения окраски пробы с изменением окраски синих эталонов.

4. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ

4.1. Этalonные материалы

Могут быть использованы два комплекта взаимонезаменяемых синих эталонов.

4.1.1. Этalonы 1—8

Синие шерстяные эталоны обозначают цифровыми указателями от 1 до 8. Этalonы представляют собой синий шерстяной материал, окрашенный красителями, указанными в таблице. Этalon 1 с очень низкой светостойкостью, этalon 8 с очень высокой светостойкостью.

Красители для синих эталонов

Эталон	Краситель (по Колориндексу*)
1	CI Кислотный синий 104
2	CI Кислотный синий 109
3	CI Кислотный синий 83
4	CI Кислотный синий 121
5	CI Кислотный синий 43
6	CI Растворимый кубовый синий 23
7	CI Растворимый кубовый синий 5
8	CI Растворимый кубовый синий 8

* Колориндекс (третье издание) опубликовано Обществом красильщиков и колористов, П.О. Бокс 244, Перкин Хаус 83, Грестон Роуд, Брэдфорд ВД1 2ДжБ Уест Йоркс, Великобритания и Американской ассоциацией текстильных химиков и колористов, П. О. Бокс 12215, Ресерч Трианг Парк., Северная Каролина 27709, США.

4.1.2. Этalonы Л2—Л9

Синие шерстяные эталоны, разработанные и выпускаемые в Америке, обозначают литерой Л, за которой следует цифровое обозначение от 2 до 9. Указанные эталоны приготовлены посредством смешивания различных пропорций шерсти, окрашенной CI Протравным синим I (Колориндекс, третье издание, 43830) и шерсти, окрашенной красителем CI Растворимым кубовым синим 8 (Колориндекс, третье издание, 73801), чтобы каждый эталон, имеющий более высокое цифровое значение, имел светопрочность приблизительно в два раза больше, чем предыдущий (п. 9.2).

Взаимосвязь, показанная на черт. 1 и 2, между двумя комплектами синих эталонов строится не на сходстве их характеристик, а на порядковом обозначении.