

**МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ**

Метод испытания устойчивости окраски  
к морской воде

Textiles.

Test method of colour fastness to sea water

**ГОСТ****9733.9—83**

ОКСТУ 8300, 8400, 9000

Срок действия с 01.01.86

до 01.01.96

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на текстильные материалы и устанавливает метод испытания устойчивости окраски к морской воде.

Метод основан на обработке составной рабочей пробы раствором хлористого натрия при определенной температуре в течение заданного времени.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

**2. АППАРАТУРА, РЕАКТИВЫ**

Рама из антикоррозийного материала или материала, имеющего антикоррозийное покрытие, в которую плотно входит груз массой  $(5 \pm 0,05)$  кг или  $(4,5 \pm 0,05)$  кг.

Пластины стеклянные или из акриловой смолы (плексиглас) размером  $115 \times 60 \times 1,5$  мм.

Допускается применение других устройств с грузом, обеспечивающим давление 12,5 кПа по всей поверхности составной рабочей пробы.

Шкаф сушильный типа термостата, поддерживающий температуру  $(37 \pm 2)$  °С.

**Издание официальное**

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

Две смежные ткани размером  $10 \times 4$  см (или  $6 \times 6$  см); первая смежная ткань состоит из того же вида волокна, что и испытуемая рабочая проба, или в случае смешанной ткани из волокна, преобладающего в испытуемой рабочей пробе; вторая из волокна в соответствии в таблице или в случае смешанной ткани из волокна, являющегося вторым преобладающим.

| Волокно, из которого изготовлена смежная ткань |         |
|------------------------------------------------|---------|
| первая                                         | вторая  |
| Хлопок                                         | Шерсть  |
| Шерсть                                         | Хлопок  |
| Натуральный шелк                               | Хлопок  |
| Лен                                            | Шерсть  |
| Вискоза                                        | Шерсть  |
| Ацетат или триацетат                           | Вискоза |
| Полиамид                                       | Хлопок  |
| Полиэфир                                       | Хлопок  |
| Полиакрилонитрил                               | Хлопок  |
| Полипропилен                                   | Шерсть  |
| Поливинилхлорид                                | Шерсть  |

Шкалы серых эталонов для оценки степени изменения первоначальной окраски и степени закрашивания смежных тканей.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Натрий хлористый по ГОСТ 4233—77 или соль поваренная пищевая по ГОСТ 13830—84, раствор 30 г/дм<sup>3</sup>.

### 3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Отбор проб проводят по ГОСТ 20566—75.

3.2. Составные рабочие пробы готовят по ГОСТ 9733.0—83, применяя смежные ткани размером  $10 \times 4$  см при использовании груза массой 5 кг или размером  $6 \times 6$  см при использовании груза массой 4,5 кг. Составные рабочие пробы из полотен прошивают вдоль одной, более короткой стороны. Составные рабочие пробы из других форм материала прошивают вдоль четырех сторон.

### 4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Приготовленную составную рабочую пробу тщательно смачивают в растворе хлористого натрия при температуре  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ . Для более полного пропитывания раствором хлористого натрия следует соблюдать требования ГОСТ 9733.0—83. Раствор хлористого натрия сливают, вынимают составные рабочие пробы и дают стечь воде. Затем составную рабочую пробу помещают между двумя

стеклянными или акриловыми пластинами, которые помещают в раму, нагружают грузом, обеспечивающим давление 12,5 кПа. В одно устройство помещают не более 10 составных рабочих проб. Устройство с составными рабочими пробами помещают в сушильный шкаф и выдерживают 4 ч при температуре  $(37 \pm 2) ^\circ\text{C}$ . Из составной рабочей пробы удаляют швы на всех сторонах, кроме одной, более короткой и сушат в подвешенном состоянии на воздухе при температуре не более  $60 ^\circ\text{C}$ , причем все части составной рабочей пробы должны соприкасаться только в месте оставшегося шва.

4.2. Изменение окраски испытуемой пробы и закрашивание смежных тканей оценивают по эталонам серых шкал по ГОСТ 9733.0—83 в баллах.

Разд. 2—4. (Измененная редакция, Изм. № 1).

## 5. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол испытания должен содержать:

- 1) технические данные испытуемого текстильного материала;
- 2) оценку изменения окраски пробы в баллах;
- 3) оценку закрашивания смежных тканей в баллах;
- 4) обозначение настоящего стандарта;
- 5) дату и место проведения испытания.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

## 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР

## РАЗРАБОТЧИКИ

А. Л. Познякевич, М. Г. Романова, Н. Н. Красикова,  
А. П. Жданова, Н. С. Сальникова

## 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.02.83 № 840

## 3. Периодичность проверки — 10 лет

## 4. ВЗАМЕН ГОСТ 9733—61 в части разд. II, п. 22

## 5. Стандарт соответствует МС ИСО 105—Е02—78

## 6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который<br>дана ссылка | Номер раздела, пункта |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| ГОСТ 4233—77                               | 2                     |
| ГОСТ 6709—72                               | 2                     |
| ГОСТ 9733.0—83                             | 1.1, 3.2, 4.1, 4.2    |
| ГОСТ 13830—84                              | 2                     |
| ГОСТ 20566—75                              | 3.1                   |

## 7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1988 г. (ИУС 2—89).