УДК 677.04.001.4:006.354 Группа М09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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±0,05) кг или (4,5±0,05) кг.

Пластины стеклянные или из акриловой смолы (плексиглас) размером 115×60×1,5 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±2) °С.

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

gost.e-ecolog.ru

Две смежные ткани размером 10×4 см (или 6×6 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 таблицей 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^3.

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 10×4 см при использовании груза массой 5 кг или размером 6×6 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±2) °С. 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±2) °С. 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 °С, 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—E02—78

6. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который 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).

gost.e-ecolog.ru