

М. ТЕКСТИЛЬНЫЕ И КОЖЕВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА

Группа М09

Изменение № 1 ГОСТ 9733.5—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.06.87 № 1838

Дата введения 01.07.88

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 8109.

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 5581—86).

Вводная часть. Последний абзац исключить.

Разделы 2—4 изложить в новой редакции:

«2. Аппаратура и материалы

2.1. Устройство, состоящее из рамы, изготовленной из антикоррозийного материала или материала, имеющего антикоррозийное покрытие, груза массой 5 кг (или 4,5 кг) и пластинок из стекла (или органического стекла) размерами 115×60×1,5 мм.

Допускаются другие устройства с грузом, обеспечивающим давление 12,5 кПа по всей поверхности рабочей составной пробы.

2.2. Шкаф сушильный, обеспечивающий температуру $(37 \pm 2)^\circ\text{C}$.

2.3. Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

2.4. Две смежные ткани по ГОСТ 9733.0—83, каждая размером 100×40 мм (или 60×60 мм). Одна изготавливается из того же вида волокна, что и испытуемый текстильный материал, или из волокна, преобладающего в случае смеси волокон, другая ткань — из волокна в соответствии с таблицей или, в случае смеси, из волокна, являющегося вторым преобладающим.

Волокно, из которого изготовлена ткань		Волокно, из которого изготовлена ткань	
первая	вторая	первая	вторая
Хлопок	Шерсть	Полиамид	Хлопок
Шерсть	Хлопок	Полнэфир	Хлопок
Шелк	Хлопок	Полиакрилонитрил	Хлопок
Лен	Шерсть	Полипропилен	Шерсть
Вискоза	Шерсть	Поливинилхлорид	Шерсть
Ацетат	Вискоза		

(Продолжение см. с. 304)

2.5. Серые шкалы для оценки изменения окраски и закрашивания — по ГОСТ 9733.0—83.

3. Отбор и подготовка проб

3.1. Отбор проб проводят по ГОСТ 20566—75.

3.2. Составные пробы готовят по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 2) с двумя смежными тканями размерами 100×40 мм при использовании груза массой 5 кг или размерами 60×60 мм при использовании груза массой 4,5 кг. Рабочие составные пробы из полотен прошивают вдоль одной, более короткой стороны. Рабочие составные пробы из остальных видов материала прошивают вдоль всех четырех сторон.

4. Проведение испытания

4.1. При испытании следует соблюдать требования ГОСТ 9733.0—83.

4.2. Рабочую составную пробу тщательно смачивают в дистиллированной воде при температуре (20 ± 2) °С в течение не менее 5 мин. Для более полного пропитывания дистиллированной водой следует рабочую составную пробу периодически помешивать в воде и прижимать или применить для этой цели подходящий способ по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 3). Дистиллированную воду сливают и дают стечь избыточной воде с проб. Затем каждую рабочую составную пробу помещают между двумя пластинками испытательного устройства и нагружают грузом, чтобы обеспечить давление 12,5 кПа. В одно устройство помещают не более 10 рабочих составных проб.

4.3. Устройство с рабочими составными пробами помещают в сушильный шкаф и выдерживают в течение 4 ч при температуре (37 ± 2) °С.

4.4. Из рабочей составной 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 пробы должны соприкасаться только в месте оставшегося шва.

4.5. Изменение окраски испытуемой пробы и закрашивание смежных тканей оценивают по серым шкалам по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 4).

Стандарт дополнить разделом — 5:

«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».

(ИУС № 9 1987 г.)