

**МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ**Метод испытаний устойчивости окраски  
к дистиллированной воде

Textiles.

Test method of colour fastness to distilled water

**ГОСТ****9733.5—83**

ОКСТУ 8109

Срок действия с 01.01.86

до 01.01.96

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

Метод основан на погружении испытуемых проб вместе с пробами неокрашенных тканей в воду и выдерживании его при определенных давлении, температуре и времени в аппарате для испытаний.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

**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 изготовляется из того же вида волокна, что и испытуемый текстильный материал или из волокна, преобладающего в случае смеси волокон, другая ткань из волокна

Издание официальное

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

в соответствии с таблицей или, в случае смеси, из волокна, являющегося вторым преобладающим.

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

При испытании ковровых изделий и покрытий применяют одну смежную хлопчатобумажную ткань.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

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

### 3. ОТБОР И ПОДГОТОВКА ПРОБ

3.1. Отбор проб проводят по ГОСТ 20566—75 и ГОСТ 18276.0—88.

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.

Составные пробы ковровых изделий и покрытий готовят с одной смежной хлопчатобумажной тканью размером 100×40 мм при использовании груза массой 4,5 кг. Ворсовую поверхность рабочей пробы накрывают смежной тканью и прошивают вдоль одной, более короткой стороны.

Разд. 3. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

### 4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

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