

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

ГОСТ

Метод испытания устойчивости окраски к глажению

9733.7—83

Textiles. Test method of colour fastness to ironing

ОКСТУ 8300, 8400, 9000

Срок действия с 01.01.86

до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на текстильные материалы и устанавливает метод испытания устойчивости окраски к глажению в различных условиях.

Метод основан на воздействии определенных температуры, давления и времена на окрашенную пробу в условиях сухого глажения, с запариванием и влажного.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

2. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ

Утюг, вес которого должен обеспечивать давление на рабочую пробу (4 ± 1) кПа, или нагревательное устройство с двумя нагревательными пластинами с точно регулируемым электрообогревом, обеспечивающее равномерную температуру тесным контактом с рабочей пробой при давлении (4 ± 1) кПа и заданной температуре.

Нагрев должен передаваться рабочей пробе только от верхней плиты. Если нижняя плита снабжена нагревательной системой, которая не отключается, то, как защиту от нагрева, используют асбестовый лист толщиной 3—6 мм.

Ткань шерстяная, массой приблизительно 260 г/м², из двух слоев которой сшивают подушку толщиной 3 мм. Можно использовать также и аналогичную гладкую шерстяную ткань или войлок, сшив из них подушку толщиной 3 мм.

Издание официальное

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

Ткань хлопчатобумажная, неокрашенная, отбеленная, немерсеризованная, массой 100—130 г/м², без выработки.

Ткань смежная, хлопчатобумажная, размером 10×4 см.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. При испытании ткани или трикотажа из них готовят рабочую пробу размером 10×4 см.

При испытании пряжи ее нити плотно наматывают на пластинку из тонкого инертного материала размером 10×4 см для получения слоя, по толщине равного толщине пряжи.

При испытании непряденных волокон их расчесывают и спрессовывают в виде ленты размером 10×4 см и пришивают на отрезок хлопчатобумажной ткани для закрепления волокна.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Рабочие пробы, которые подвергались непосредственно перед испытанием какой-либо термообработке, должны быть выдержаны перед испытанием в климатических условиях по ГОСТ 10681—75.

Температуру испытания выбирают по таблице в зависимости от вида испытуемого волокна.

Исходная температура, °С	Вид испытуемого волокна
110	Ацетат, полиамид, поликарилонитрил, полипропилен
150	Шерсть, натуральный шелк, вискоза, триакетат, поливинил
200	Хлопок, лен

Текстильные материалы из смеси волокон испытывают при температуре, которая приведена в таблице для волокна с самой низкой термостойкостью. Способ гладжения выбирают в зависимости от вида текстильного материала.

При гладжении гладильным прессом температура должна поддерживаться с отклонением ± 2 °С.

При гладжении утюгом температуру измеряют непосредственно перед испытанием контактным термометром или другим поверочным средством с погрешностью ± 5 °С.

(Измененная редакция, Изм. № 1).