

**МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ**

**Метод испытания устойчивости окраски  
к каплям щелочи**

Textiles.

Test method of colour fastness to alkali drops

**ГОСТ****9733.12—83****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 действию разбавленного раствора щелочи.

Метод основан на нанесении капли щелочи на текстильный материал.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

**2. АППАРАТУРА, РЕАКТИВЫ, МАТЕРИАЛЫ**

Пипетка по ГОСТ 20292—74 или

Капельница по ГОСТ 25336—82.

Палочка стеклянная с округленным концом.

Сода кальцинированная техническая по ГОСТ 5100—85, безводная, раствор 100 г/дм<sup>3</sup>.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Шкала серых эталонов для определения изменения первоначальной окраски.

**3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ**

3.1. Рабочую пробу готовят по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 2).

**Издание официальное**

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

#### 4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. На рабочую пробу наносят пипеткой или капельницей при комнатной температуре капли раствора кальцинированной соды и при помощи стеклянной палочки капли втирают в рабочую пробу до образования пятна диаметром 20 мм, после чего рабочую пробу высушивают на воздухе при комнатной температуре. Осадок кальцинированной соды с рабочей пробы удаляют щеткой.

В случае водоотталкивающих тканей количество наносимого раствора не должно превышать 0,5 см<sup>3</sup>.

4.2. Оценку устойчивости окраски испытуемой рабочей пробы по изменению первоначальной окраски проводят по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 4).

П р и м е ч а н и е. Рекомендуется одновременно проводить испытаний устойчивости окраски к каплям воды, чтобы убедиться, что окраска изменилась только под действием щелочи.