

**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).

*Примечание.* Рекомендуется одновременно проводить испытания устойчивости окраски к каплям воды, чтобы убедиться, что окраска изменилась только под действием щелочи.

## 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 февраля 1983 г. № 841

**3. Срок первой проверки** — 1996 г.  
**Периодичность проверки** — 10 лет

**4. Стандарт соответствует** МС ИСО 105—Е06

**5. ВЗАМЕН ГОСТ 9733—61** в части разд. II, п. 25

**6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 5100—85	2
ГОСТ 6709—72	2
ГОСТ 9733.0—83	1.1, 3.1, 4.2
ГОСТ 20292—74	2
ГОСТ 25336—82	2

**7. ПЕРЕИЗДАНИЕ** (декабрь 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1987 г. (ИУС 1—88)