УДК 677.04.001.4:006.354 Группа М09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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^3.
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^3.

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)