

**МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ**

Метод испытания устойчивости окраски

к каплям кислот

Textiles.

Test method of colour fastness to acid drops

**ГОСТ****9733.11—83**

ОКСТУ 8300, 8400, 9000

Срок действия с 01.01.86

до 01.01.96**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на текстильные материалы и устанавливает метод испытания устойчивости окраски к действию разбавленных растворов минеральных и органических кислот.

Метод основан на нанесении капель кислот 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.

Кислота уксусная по ГОСТ 19814—74, 98,5 %-ная, 300 см<sup>3</sup>/дм<sup>3</sup> раствор.

Кислота серная техническая по ГОСТ 2184—77, 92,5 %-ная, 27 см<sup>3</sup>/дм<sup>3</sup>, раствор.

Кислота винная по ГОСТ 5817—77, 100 г/дм<sup>3</sup> раствор.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Шкала серых эталонов для определения изменения первоначальной окраски.

---

**Издание официальное**

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

### 3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

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

### 4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. На рабочую пробу наносят при комнатной температуре пипеткой или капельницей капли раствора одной из указанных выше кислот и при помощи стеклянной палочки втирают в рабочую пробу до образования пятна диаметром 20 мм, после чего рабочую пробу сушат на воздухе при комнатной температуре. 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 кислоты.

**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. Периодичность проверки** — 10 лет

**4. Стандарт соответствует** МС ИСО 105—Е05

**5. ВЗАМЕН** ГОСТ 9733—61 в части разд. II, п. 24

**6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 2184—77	2
ГОСТ 5817—77	2
ГОСТ 6709—72	2
ГОСТ 9733.0—83	1.1, 3.1, 4.2
ГОСТ 19814—74	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)