УДК 677.04.001.4:006.354 Группа М09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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 см³/дм³ раствор.

Кислота серная техническая по ГОСТ 2184—77, 92,5 %-ная, 27 см³/дм³, раствор.

Кислота винная по ГОСТ 5817—77, 100 г/дм³ 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

gost.e-ecolog.ru

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 $см^3$.

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 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)

gost.e-ecolog.ru