

**МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ**  
**Метод испытания устойчивости окраски**  
**к солям железа и меди**  
Textiles. Test method of colour fastness  
to ferric and copper salts

**ГОСТ**  
**9733.21—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 металлам: железу, меди или их солям, присутствующим в красильной ванне.

Метод основан на крашении рабочих проб шерсти в красильных ваннах, содержащих железо или медь и без них, и последующем сравнении полученных оттенков окраски.

## **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

## **2. РЕАКТИВЫ, МАТЕРИАЛЫ**

Купорос медный по ГОСТ 19347—84.

Квасцы железоаммонийные по ГОСТ 4205—77.

Шкала серных 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. Готовят три рабочие пробы смежной шерстяной ткани массой по 2 г.

### 4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Готовят три красильные ванны для крашения рабочих проб в интенсивности стандартного тона по методу крашения, рекомендуемому для испытуемого красителя. Перед внесением рабочих проб в ванну в одну из них вводят 0,5 % от массы окрашиваемой рабочей пробы железоаммонийных квасцов, в другую — 0,2 % от массы окрашиваемой рабочей пробы медного купороса, в третью ванну солей не добавляют.

Модуль ванны 40 : 1.

Режим крашения и промывки — по ГОСТ 7925—75.

По окончании крашения и промывки рабочие пробы сушат по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 3).

4.2. Оценку устойчивости окраски испытуемой рабочей пробы по изменению оттенка при крашении в присутствии солей железа и меди и без добавления этих солей проводят по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 4), при этом указывают применяемый краситель, метод крашения, интенсивность окраски, а также применяемые для испытания металлы.

4.1—4.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством химической промышленности

### 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. № 843

**3. Стандарт соответствует** МС ИСО 105—Z02

**4. Периодичность проверки** — 10 лет

**5. ВЗАМЕН** ГОСТ 9733—61 в части разд. II, п. 37

**6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 4205—77	2
ГОСТ 7925—75	4.1
ГОСТ 9733.0—83	1, 4.1, 4.2
ГОСТ 19347—84	2

**7. ПЕРЕИЗДАНИЕ** (декабрь 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1988 г. (ИУС 5—88)