

**МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ**

**Метод испытания устойчивости окраски  
к отбелке гипохлоритом натрия**

Textiles. Test method of colour fastness  
to sodium hypochlorite bleaching

**ГОСТ****9733.14—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 отбелке гипохлоритом натрия.

Метод основан на обработке рабочей пробы из текстильного материала, преимущественно из натуральной и регенерированной целлюлозы, в растворе гипохлорита натрия, промывке в воде и последующей обработке в растворе перекиси водорода или бисульфита натрия.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

**2. АППАРАТУРА, РЕАКТИВЫ, МАТЕРИАЛЫ**

Стакан фарфоровый З ГОСТ 9147—80 или

Стакан стеклянный по ГОСТ 25336—82 любого типа, вместимостью 150 см<sup>3</sup>.

Натрия гипохлорит по ГОСТ 11086—76.

Натрий углекислый, безводный по ГОСТ 83—79.

Водорода перекись по ГОСТ 177—77, 30 %-ная, раствор 2,5 см<sup>3</sup>/дм<sup>3</sup> или

Натрия бисульфит технический по ГОСТ 902—76, раствор 5 г/дм<sup>3</sup>.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

**Издание официальное**

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

Мыло нейтральное олеиновое текстильное по нормативно-технической документации или детское в пересчете на 85 %-ное, раствор 5 г/дм<sup>3</sup>.

Шкала серых эталонов для определения степени изменения первоначальной окраски.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

### 3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

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

3.2. Готовят раствор гипохлорита натрия, содержащий 2 г/дм<sup>3</sup> активного хлора, определяемого по ГОСТ 908—79, и 10 г/дм<sup>3</sup> безводного углекислого натрия для установления pH 11±0,2 при температуре (20±2) °С.

Концентрацию активного хлора необходимо определять непосредственно перед проведением каждого испытания или серии испытаний.

### 4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Приготовленную рабочую пробу замачивают в дистиллированной воде при комнатной температуре или в растворе мыла при температуре (25—30) °С, в случае, если испытуемая рабочая проба содержит водоотталкивающий агент; затем рабочую пробу отжимают до 100 %-ного привеса, переносят в раствор гипохлорита натрия, емкость закрывают крышкой и при модуле 50 : 1 и температуре (20±2) °С выдерживают в течение 60 мин.

Не допускается попадание прямого солнечного света.

По окончании обработки рабочую пробу тщательно промывают проточной холодной водой, после чего переносят в раствор перекиси водорода или бисульфита натрия, где обрабатывают при комнатной температуре в течение 10 мин при модуле 50 : 1. После испытания рабочую пробу снова тщательно промывают холодной проточной водой, отжимают и сушат по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 3).

4.2. Оценку устойчивости окраски испытуемой рабочей пробы по изменению окраски проводят по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 4).