

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ

Метод определения устойчивости к истиранию

**ГОСТ
6943.3—79**

Glass textile products.
Method of abrasion resistance determination

ОКСТУ 5950

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 мая 1979 г. № 1800 срок введения установлен

с 01.07.84

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

Настоящий стандарт распространяется на стеклянные ткани и устанавливает метод определения устойчивости к истиранию по поверхности.

1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

1.1. От каждого отобранного по ГОСТ 6943.0—93 рулона отрезают полоску ткани длиной 0,2 м. Из каждой полоски на расстоянии не менее 50 мм от кромки вырезают по шаблону пробы в виде круга диаметром 100 ± 1 мм.

Пробы вырезают таким образом, чтобы их общее число равнялось 10.

2. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ

2.1. Для проведения испытания применяют: прибор типа ДИТ или ИТ-3 с круговым движением абразива; линейку металлическую по ГОСТ 427—75; сукно серошинельное арт. 6405 по ГОСТ 27542—87.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Из серошинельного сукна вырезают по шаблону абразивы в виде круга диаметром (25 ± 1) мм.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Климатические условия проведения испытания — по ГОСТ 6943.1—94.

4.2. Пробу укладывают на основание пялец прибора лицевой стороной вверх. На ткань накладывают металлическое кольцо и закрепляют пробу на пальцах с помощью обоймы.

Круги абразива закладывают в обойму бегунка, затем обойму насаживают на бегунок и при небольшом смещении закрепляют.

4.3. Давление абразива на пробу при испытании обеспечивают перемещением груза рычажного устройства прибора на отметку 20 Н.