

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ И ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Метод определения раздирающей нагрузки

ГОСТ
17922—72Textile fabrics and piece-goods.
Method of tearing load determinationМКС 59.080.30
ОКСТУ 8309

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 18 июля 1972 г. № 1436 дата введения установлена

с 01.07.74

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

Настоящий стандарт распространяется на текстильные ткани и штучные изделия и устанавливает метод определения раздирающей нагрузки.

Стандарт не распространяется на суровые технические ткани с разрывной нагрузкой 2450 Н и выше (для пробной полоски размером 50 × 200 мм).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб — по ГОСТ 20566—75.

Разд. 1. (Измененная редакция, Изм. № 2).

2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения испытания применяют разрывные машины:

с постоянной скоростью движения нижнего зажима (маятникового типа);

с постоянной скоростью растяжения элементарной пробы.

2.2. Предельная нагрузка силоизмерителя разрывных машин не должна превышать 30-кратного значения результата испытания образца.

2.3. Разрывные машины должны быть снабжены зажимами шириной не менее 105 мм.

2.4. Во избежание проскальзывания или перекусывания элемента в зажимах разрывных машин применяют прокладки. При этом концы прокладок должны находиться на уровне плоскостей зажимов, ограничивающих зажимную длину элементарной пробы.

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. На каждой отобранной точечной пробе размечают семь элементарных проб: три — с поперечным расположением нитей основы, четыре — с поперечным расположением нитей утка. Первые служат для определения раздирающей нагрузки по основе, а вторые — по утку.

3.1а. Точечные пробы перед испытанием выдерживают в климатических условиях по ГОСТ 10681—75 в течение 24 ч.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

*Издание с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1979 г., в июне 1984 г.
(ИУС 5—79, 10—84).*