МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

МАТЕРИАЛЫ ВОРСОВЫЕ

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОРСА

Издание официальное

БЗ 2—93/142, 143, 147, 148

Межгосударственный Совет по стандартизации
метрологии и сертификации
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Российской Федерацией
ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.
За принятие стандарта проголосовали

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Республика Казахстан	Казгосстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Туркменстандарт
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 ВЗАМЕН ГОСТ 3815.1—77

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Технического секретариата Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАТЕРИАЛЫ ВОРСОВЫЕ

Метод определения поверхностной плотности ворсового покрова

Pile textiles.
Methods for determination surface density of pile cover

Дата введения 1995—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на трикотажный нетканый искусственный мех с разрезным ворсом из натуральных и химических нитей, пряжи, пряжи из смеси натуральных и химических волокон, а также на тканый искусственный мех с пропиткой грунта и устанавливает метод определения поверхностной плотности ворсового покрова ворсового материала.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия.

ГОСТ 10681—75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения.

ГОСТ 13587—77 Полотна нетканые и изделия штучные нетканые. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 20566—75 Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 24104—88 Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия.

ГОСТ 26666.0—85 Мех искусственный трикотажный. Правила приемки и метод отбора проб.

Издание официальное

3 МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

3.1 Испытания проводят на точечных пробах, отобранных для определения физико-механических показателей трикотажного искусственного меха по ГОСТ 26666.0, нетканого искусственного меха по ГОСТ 13587, ворсовых тканей и тканого искусственного меха по ГОСТ 20566.

3.2 Из разных мест испытуемой точечной пробы на расстоянии не менее 100 мм от края вырезают три элементарные пробы размером 50×50 мм с погрешностью не более 1,0 мм.

4 АППАРАТУРА

Для проведения испытания применяют:

— весы лабораторные типа ВЛР 2-го класса точности по ГОСТ 24104;

— металлическую линейку по ГОСТ 427;

— ножницы острозаточенные, с тонкими концами;

— лезвия (новые).

5 ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

5.1. На точечных пробах со стороны грунта размечают и вырезают три элементарные пробы.

5.2. При использовании шаблона его накладывают на испытуемую точечную пробу со стороны грунта и обводят остро заточенным карандашом, затем вырезают.

5.3. Элементарные пробы вручную очищают от нарезанных и налипших волокон.

5.4. Перед испытанием пробы выдерживают в климатических условиях по ГОСТ 10681 в течение 24 ч. В этих же условиях проводят испытания.

6 ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

Элементарные пробы взвешивают на аналитических весах, срезают ворс до грунта и снова взвешивают. Взвешивают с погрешностью не более 0,0001 г.

7 ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

7.1. Массу ворсового покрова точечной пробы $m_п$ в граммах вычисляют по формуле

$$m_п = m - m_г,$$

где m — масса трех проб, г;

$m_г$ — масса грунта трех проб, г.

7.2. Поверхностную плотность ворсового покрова ворсового материала (ρ) в граммах на квадратный метр вычисляют по формуле

$$\rho = 400 \cdot \frac{m_п}{3},$$

где $m_п$ — масса ворсового покрова трех проб, г.

7.3. За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов испытаний всех отобранных от партии точечных проб.

7.4. Вычисления проводят с погрешностью не более 0,1 г с округлением до целых единиц.

7.5. При соблюдении условий испытаний достоверность получаемых результатов 95 %

УДК 677.623.001.4:006.354 М09

Ключевые слова: материалы ворсовые, поверхностная плотность ворсового покрова

ОКСТУ 8376

gost.e-ecolog.ru