



26666.3-85  
изм. 1 +

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# МЕХ ИСКУССТВЕННЫЙ ТРИКОТАЖНЫЙ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССЫ СЛАБОЗАКРЕПЛЕННЫХ  
ВОЛОКОН

ГОСТ 26666.3—85

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**GOST**  
СТАНДАРТ

ГОСТ 26666.3-85, Мех искусственный трикотажный. Метод определения массы слабозакрепленных волокон  
Knitted fur. Method of mass determination of not sufficiently fastened fibres



**РАЗРАБОТАН** Министерством легкой промышленности СССР  
**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Л. С. Смирнов, Е. Н. Савельева, Н. И. Карпенко, Г. И. Ускова

**ВНЕСЕН** Министерством легкой промышленности СССР

Член Коллегии Н. В. Хвальковский

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 ноября 1985 г. № 3756

**МЕХ ИСКУССТВЕННЫЙ ТРИКОТАЖНЫЙ****Метод определения массы слабозакрепленных  
волокон**Knitted fur. Method for determination of  
not sufficiently fastened fibres mass**ГОСТ  
26666.3—85**

ОКСТУ 8409

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 ноября 1985 г. № 3756 срок действия установлен

с 01.01.87до 01.01.92**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт устанавливает метод определения массы слабозакрепленных волокон в ворсе искусственного трикотажного меха.

Сущность метода заключается во взвешивании вычесанных слабозакрепленных волокон из ворса меха в процессе его изготовления.

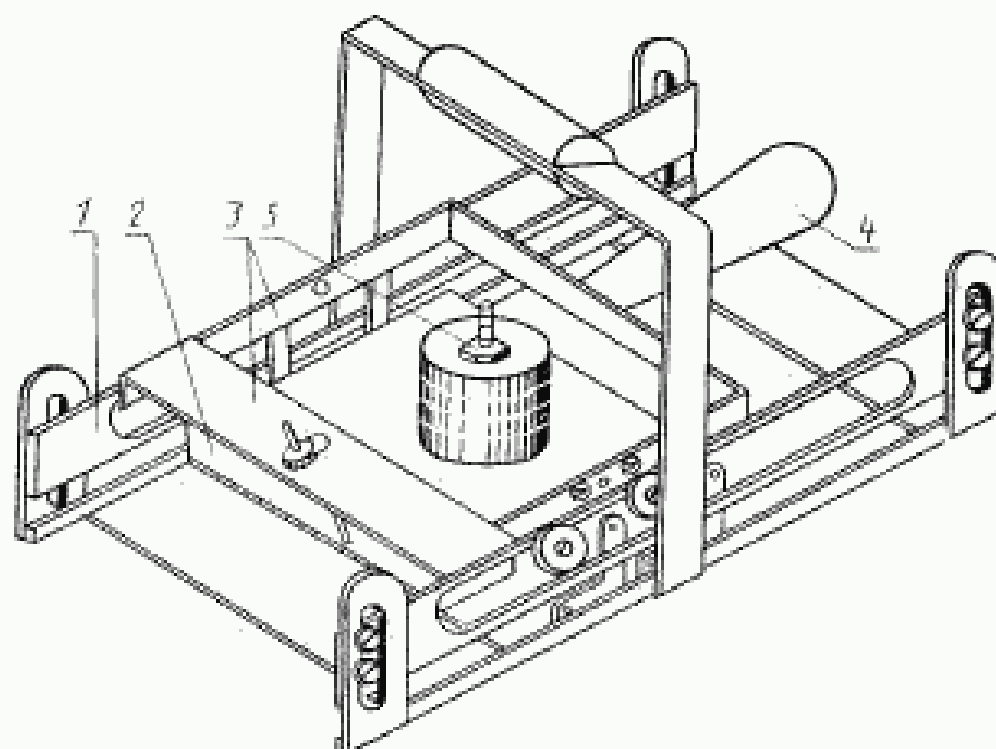
**1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ**

1.1. Отбор проб — по ГОСТ 26666.0—85.

**2. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ**

2.1. Для проведения испытаний применяют:  
устройство СТН 7 конструкция УкрНИИПВ (см. чертеж);  
весы лабораторные типа ВЛР 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80;  
линейку металлическую измерительную по ГОСТ 427—75;  
пинцет по ГОСТ 21241—77.

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена****© Издательство стандартов, 1986**



1—направляющая; 2—корпус щеткидержателя; 3—каретка; 4—рукоятка; 5—груз

### 3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Измерение массы слабозакрепленных волокон производится в климатических условиях в соответствии с ГОСТ 10681—75.

3.2. Перед началом испытания проверяют правильность установки устройства СТН 7 в соответствии с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

3.3. После испытания 200 образцов меха меняют щетки и проводят контрольную проверку работы устройства на куске меха длиной 2—1,5 м без пороков ворса по всей ширине, масса слабозакрепленных волокон на одной части которого была определена ранее.

Проверка состоит в сравнении полученных результатов измерения массы слабозакрепленных волокон, вычесанных новыми щетками, с массой этих волокон, вычесанных ранее, отклонение не должно превышать 5%.

### 4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Вычесывание проводят в трех местах (на трех элементарных пробах) по ширине точечной пробы: в середине и на расстоянии 35—40 см от кромок.

4.2. Перед вычесыванием пробу меха встряхивают и укладывают ворсом вверх на горизонтальную поверхность.

4.3. Устройство СТН 7 устанавливают на пробу так, чтобы рабочий ход каретки со щетками, закрепленными в корпусе щеткодержателя, проводился по направлению ворса.

Рабочий ход производится при поднятой вверх до упора рукоятке.

4.4. Вычесывание (рабочий ход) проводится приведением в движение каретки за рукоятку на себя или от себя по пазу направляющих до упора.

4.5. Для возвращения каретки в исходное положение (холостой ход) рукоятку переводят в нижнее положение (до упора) и осуществляют движение каретки в обратном рабочему ходу направлении.

4.6. Вычесывают волокна при 50 рабочих ходах по одному и тому же месту пробы.

4.7. После каждых 10 ходов со щеток устройства снимают при помощи пинцета вычесанные волокна и помещают их в бюксу.

4.8. В одну бюксу помещают волокна, вычесанные из одной элементарной пробы в процессе 50 рабочих ходов.

4.9. Бюксы для взвешивания должны быть пронумерованы.

4.10. При испытании на единице продукции (без выдерживания ее в нормированных климатических условиях) вычесанные волокна (кроме синтетических) выдерживают в открытой бюксе в течение 24 ч в климатических условиях в соответствии с ГОСТ 10681—75.

4.11. Взвешивание проводят с погрешностью не более 0,0001 г.

### 5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1. Для каждой точечной пробы массу слабозакрепленных волокон ворса ( $m$ ) на площади 1 м<sup>2</sup> вычисляют по формуле

$$m = \frac{m_c \cdot 1000}{S},$$

где  $m_c$  — средняя масса слабозакрепленных волокон, вычесанных на площади меха 200 или 180 см<sup>2</sup>, г.

Среднюю массу слабозакрепленных волокон ( $m_c$ ) вычисляют по формуле

$$m_c = \frac{\sum_{i=1}^{l=n} m_i}{n},$$

где  $\sum_{i=1}^{l=n} m_i$  — сумма значений массы волокон, вычесанных из  $n$ -го числа элементарных проб, расположенных на одной точечной пробе, г;  
 $n$  — общее число элементарных проб, расположенных на одной точечной пробе.

Среднюю массу слабозакрепленных волокон элементарной пробы вычисляют с точностью до четвертого знака после запятой и округляют до третьего знака после запятой;

$S$  — площадь меха, подвергающаяся вычесыванию (обусловлена конструкцией устройства СТН 7, равна 200 или 180 см<sup>2</sup> и указана в паспорте устройства).

Массу слабозакрепленных волокон точечной пробы меха вычисляют с точностью до третьего десятичного знака после запятой и округляют до второго десятичного знака после запятой.

5.2. За окончательный результат массы слабозакрепленных волокон по партии принимают среднее арифметическое результатов испытаний всех точечных проб.

Вычисления массы слабозакрепленных волокон производят с точностью до второго десятичного знака после запятой и округляют до первого десятичного знака после запятой.

5.3. Результаты испытаний должны быть оформлены протоколом, форма которого приведена в обязательном приложении.

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ***Обязательное***ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ**

Протокол испытания должен содержать следующие данные:

место проведения испытания;

данные по продукции (номер партии, артикул и т. д.);

показатель массы слабозакрепленных волокон;

дату проведения испытания;

обозначение настоящего стандарта;

фамилию и подпись лица, проводящего испытания.

Допускается составлять общий протокол испытаний по всем физико-механическим свойствам проверяемой партии искусственного трикотажного меха.

**Изменение № 1 ГОСТ 26666.3—85 Меха искусственный трикотажный. Метод определения массы слабозакрепленных волокон**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.05.89 № 1354**

**Дата введения 01.01.90**

Пункт 3.3. Первый абзац дополнить словами: «Высота выступающей части щетки из щеткодержателя должна быть  $(8 \pm 4)$  мм»;  
второй абзац. Заменить значение: 5 % на 10 %.

*(Продолжение см. с. 222)*

Пункт 4.8 изложить в новой редакции: «4.8. В одну бьюксу помещают волокна, вычесанные за 50 рабочих ходов устройства и собранные вручную с ворсовой поверхности одной элементарной пробы».

Пункт 5.1. Первый абзац после слов «ворса ( $m$ )» дополнить словами: «в граммах»;

формула. Заменить значение: 1000 на  $10^4$ ;

второй абзац после слов «волокон ( $m_c$ )» дополнить словами: «в граммах».

(ИУС № 8 1989 г.)

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
СТАНДАРТОВ

Редактор *Т. П. Шамина*  
Технический редактор *В. Н. Малькова*  
Корректор *В. Ф. Малюгина*

Сдано в наб. 19.12.85, Подп. к печ. 23.01.86 0,5 усл. л. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,27 уч.-изд. л.  
Тираж 10 000 экз. Цена 3 коп.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6, Зак. 1610