

**Изменение № 2 ГОСТ 20269—74 Шерсть натуральная сортированная. Методы определения разрывной нагрузки и разрывного удлинения**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.07.85 № 2261 срок введения установлен**

**с 01.01.86**

По всему тексту стандарта заменить слова: «разовая проба» на «точечная проба», «общая проба» на «объединенная проба».

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «и приборе типа FM-27».

Пункты 1.2, 3.3.3, 4.3.3. Заменить ссылку: ГОСТ 20576—75 на ГОСТ 20576—82.

Пункт 3.2.1 изложить в новой редакции: «3.2.1. Для проведения испытаний применяют:

динамометр ДШ-3М с максимальной нагрузкой 29,4 Н (3000 гс) или динамометр ДШ-3М-1;

весы технические или весы аналитические второго класса по ГОСТ 24104—80; весы торсионные;

доску с бархатным покрытием цвета, контрастного цвету волокна;

валик, покрытый игольчатой лентой (№ 26—28), с частотой вращения не более 20 об/мин и диаметром 20—35 см или прибор типа FM-10 «Лабормиксер»;

пруток металлический диаметром 3 мм и длиной 150—200 мм;

гребни металлические, имеющие 1—3 ряда игл диаметром 0,45—0,50 мм и высотой 1,5—2,0 см, расположенных с частотой 8—9 игл на 1 см;

резак или шаблон для вырезания пучка волокон длиной 25 мм;

стекла предметные 12—15 шт. по ГОСТ 9284—75;

психрометр;

бюксы по ГОСТ 25336—82;

пинцет».

Пункты 3.3.1, 4.3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 17514—72 на «ГОСТ 21742—76 (п. 2.3.1)»; исключить слова: «без последующего обезжиривания».

Пункты 3.3.4, 3.3.8. Заменить ссылку: ГОСТ 10681—63 на ГОСТ 10681—75.

*(Продолжение см. с. 302)*

Пункты 3.5.1, 3.5.2 изложить в новой редакции: «3.5.1. Разрывную нагрузку ( $P_1$ ) в сН вычисляют по формуле

$$P_1 = \frac{0,98 \Sigma P}{n},$$

где  $\Sigma P$  — сумма показаний шкалы разрывных нагрузок пучков, гс;  
 $n$  — количество пучков.

3.5.2. Относительную разрывную нагрузку ( $P_0$ ) в сН/текс вычисляют по формулам

$$\begin{aligned} P_0 &= \frac{l \cdot 10^{-3} \cdot 0,98 \Sigma P}{\Sigma m} \\ \text{или} \quad P_0 &= \frac{0,0245 \cdot \Sigma P}{\Sigma m} \end{aligned}$$

где  $l$  — длина волокон в пучке, равная 25 мм;

$\Sigma m$  — масса всех испытанных пучков, мг».

Пункт 3.5.4. Заменить единицу измерения: кгс/текс на сН/текс.

Раздел 4. Наименование дополнить словами: «и приборе FM-27».

Пункт 4.2.1 изложить в новой редакции: «4.2.1. Для проведения испытаний применяют:

динамометр ФО-1С или прибор FM-27;

весы технические или аналитические второго класса по ГОСТ 24104—80;

доску с бархатным покрытием цвета, контрастного цвету волокна;

психрометр;

пинцет».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.4.6: «4.4.6. Допускается определение разрывной нагрузки и разрывного удлинения одиночного волокна на приборе типа FM-27 согласно инструкции, прилагаемой к прибору».

Пункт 4.5.3. Первый абзац изложить в новой редакции: «Абсолютную разрывную нагрузку ( $P_{\text{абс}}$ ) в сН вычисляют по формуле

$$P_{\text{абс}} = \left( \frac{m \cdot \bar{\lambda}_p}{100} + m_1 \right) \cdot 0,98$$

(ИУС № 10 1985 г.)