

---

**Изменение № 2 ГОСТ 13525.1—79 Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Методы определения прочности на разрыв и удлинения при растяжении**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.09.84 № 3405 срок введения установлен**

**с 01.03.85**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 5409.

Вводная часть. Четвертый абзац изложить в новой редакции: «Прочность на разрыв характеризуется следующими величинами:

разрушающим усилием;  
удельным сопротивлением разрыву;  
индексом прочности при растяжении;  
пределом прочности при растяжении;  
разрывной длиной»;

заменить слова и ссылку: «международному стандарту ИСО МС 1924—74» на «МС ИСО 1924/1—83».

Пункты 3.4а, 5.1а, 5.1б изложить в новой редакции: «3.4а. При определении индекса прочности при растяжении массу материала (бумаги, картона и отливок целлюлозы) площадью 1 м<sup>2</sup> определяют соответственно по ГОСТ 13199—67, ГОСТ 12432—77, ГОСТ 14363.4—79.

*(Продолжение см. стр. 142)*

---

(Продолжение изменения к ГОСТ 13525.1—79)

5.1а. Удельное сопротивление разрыву ( $F_{уд}$ ) в кН/м (кгс/мм) вычисляют по формуле

$$F_{уд} = \frac{F}{b} ,$$

где  $F$ —разрушающее усилие, Н (кгс);  
 $b$ —ширина образца, мм.

5.1б. Индекс прочности при растяжении ( $I_F$ ) в Н·м/г (кгс·м/г) вычисляют по формуле

$$I_F = \frac{F_{уд}}{m_a} \cdot 10^3 ,$$

где  $F_{уд}$ —удельное сопротивление разрыву, кН/м (кгс/мм);  
 $m_a$ —масса материала площадью  $1 \text{ м}^2$ , г.

Примечание. Числовое значение индекса прочности Н·м/г равно числовому значению разрывной длины в метрах, умноженному на коэффициент  $9,81 \cdot 10^3$ .

Пункт 5.3 дополнить примечанием (после второго абзаца): «Примечание. Допускается показатель разрывной длины выражать в километрах».

(ИУС № 1 1985 г.)