
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 м² 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 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.)