

Изменение № 1 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 20.02.81 № 845 срок введения установлен

с 01.01.83

Обозначение стандарта дополнить обозначением: (СТ СЭВ 2426—80).

Вводная часть. Предпоследний и последний абзацы изложить в новой редакции:

«Прочность на разрыв характеризуется следующими величинами:

разрушающим усилием;

разрушающим усилием, отнесенным к единице ширины испытуемого образца;

индексом разрушающего усилия (разрушающее усилие, отнесенное к единице массы 1 м^2 образца);

пределом прочности при растяжении;

разрывной длиной.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2426—80 и международному стандарту ИСО МС 1924—74».

Пункты 1.4, 1.5. Заменить ссылки: ГОСТ 16296—70 на ГОСТ 16296—79, ГОСТ 14363.4—70 на ГОСТ 14363.4—79.

Пункт 1.6. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Для испытания бумаги и картона от выборки отбирают десять листов и из каждого листа вырезают по одному образцу в машинном и поперечном направлениях размером, мм».

(Продолжение см. стр. 248)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13525.1—79)

Пункт 2.5. Заменить ссылку: ГОСТ 19491—74 на ГОСТ 24104—80.

Раздел 3 дополнить новым пунктом — 3.4а:

«3.4а. При определении индекса разрушающего усилия определяют массу 1 м^2 образца по ГОСТ 13199—67».

Пункт 4.6 после слова «зажимов» дополнить словами: «или сместившихся при испытании».

Пункты 5.1—5.3. Заменить обозначение: P на F .

Раздел 5 дополнить новыми пунктами — 5.1а, 5.1б:

«5.1а. Разрушающее усилие, отнесенное к единице ширины испытываемого образца F' в Н/мм (кгс/мм), вычисляют по формуле

$$F' = \frac{F}{b},$$

где

F — разрушающее усилие по п. 5.1;

b — ширина образца, мм.

5.1б. Индекс разрушающего усилия I_R в Н/г (кгс/г) вычисляют по формуле

$$I_R = \frac{F}{m},$$

где m — масса 1 м^2 образца, г.

Пункт 5.2. Предпоследний абзац. Заменить слова: «до 1,0 МПа (0,1 кгс/мм²)» на «до 0,1 МПа (0,01 кгс/мм²)».

Пункт 5.4. Формула. Заменить обозначение: ϵ на δ ;

предпоследний абзац. Заменить слова: «с точностью до 0,2» на «с точностью до 0,1». (2 раза).

(ИУС № 5 1981 г.)
