

Изменение № 2 ГОСТ 13525 7—68 Бумага и картон Методы определения вла  
гопрочности

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.03.87 № 858

Дата введения 01.09.87

Графа «Взамен» Исключить слова «Взамен ГОСТ 7497—55 в части разд IX»

Под наименованием стандарта проставить код ОКСТУ 5409

Пункт 1.2 исключить

Пункт 2.1.1. Заменить значения  $5 \pm 0,1$  мм на  $(5,0 \pm 0,1)$  мм,  $25$  мм на  $(25 \pm 0,1)$  мм,  $20$  мм на  $25$  мм третий абзац дополнить словами «при установке на разрывной машине отклонение образующей стержня от параллельности относительно плоскости нижней кромки верхнего зажима не должно превышать  $0,1$  мм»,

дополнить абзацем «термометр по ГОСТ 2045—71 с ценой деления не более  $1^\circ\text{C}$ »

Пункт 2.2.1 изложить в новой редакции «От листов пробы произвольно отбирают десять листов для испытания и из каждого вырезают по два образца в машинном и поперечном направлениях или в одном из них в зависимости от указаний в стандартах на продукцию. Ширина полосок должна составлять  $(15,0 \pm 0,1)$  мм, длина — не менее  $250$  мм»

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2.2 «2.2.2 Образцы подвергают кондиционированию по ГОСТ 13523—78 при относительной влажности, температуре воздуха и в течение времени, указанных в стандартах на продукцию»

Пункт 2.3.1 Первый абзац изложить в новой редакции «Половину общего числа образцов испытывают по ГОСТ 13525 1—79 и определяют разрушающее усилие, другую половину образцов испытывают следующим образом

второй абзац Заменить слова «приблизительно  $90$  мм» на  $(90 \pm 10)$  мм

третий абзац Заменить значение  $30$  с на  $(30 \pm 2)$  с

Пункты 2.3.1 (четвертый абзац), 3.3.1 Заменить слова «должна быть  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ » на «должна соответствовать температуре установленной для кондиционирования образцов»

Пункт 2.4.1 изложить в новой редакции «2.4.1 В зависимости от указаний в соответствующих стандартах на бумагу или картон влагопрочность при кратковременном намокании ( $B$ ) выражают средним арифметическим результатов определений разрушающего усилия влажных образцов в  $N$  (кгс) или вычисляют в процентах по формуле

(Продолжение см с 180)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13535.7—68)

$$B = \frac{P_v}{P_c} \cdot 100,$$

где  $P_v$  — среднее арифметическое десяти измерений разрушающего усилия влажных образцов, Н (кгс);

$P_c$  — среднее арифметическое десяти измерений разрушающего усилия воздушно-сухих образцов, Н (кгс).

Результат округляют до первого десятичного знака.

Относительная погрешность результата определения разрушающего усилия влажных образцов не должна превышать  $\pm 7\%$  при доверительной вероятности 0,95; относительная погрешность результата определения влажносточности не должна превышать  $\pm 9\%$  при доверительной вероятности 0,95».

Пункт 3.1.1. Третий абзац. Заменить значение: 250×250 мм на 250×250××25 мм;

четвертый абзац. Заменить слова: «обеспечивающий линейное давление 470 Н/м (0,5 кгс/см)» на «массой (1,0±0,2) кг»;

дополнить абзацем: «термометр по ГОСТ 2045—71 с ценой деления не более 1 °С».

Раздел 3 дополнить пунктами—3.2.3—3.2.5: «3.2.3. Образцы подвергают кондиционированию по ГОСТ 13523—78 при относительной влажности, температуре воздуха и в течение времени, указанных в стандартах на продукцию.

3.2.4. При времени выдерживания образцов в воде 60 мин и более образцы перед погружением их в воду не кондиционируют.

3.2.5. Образцы бумаги и картона со специальной обработкой для придания прочности во влажном состоянии испытывают по истечении определенного времени с момента изготовления продукции, указанного в стандартах на отдельные виды бумаги и картона».

Пункт 3.3.2 после слов «механической прочности» дополнить словами: «в сухом состоянии».

Пункт 3.3.3. Заменить значение: 2 ч на (120±5) мин.

Пункт 3.4.1. Второй абзац. Заменить слова: «до величины, принятой» на «до разряда, принятого»; «до десятых долей процента» на «до первого десятичного знака»;

дополнить абзацем: «Относительная погрешность результата определения механической прочности влажных образцов не должна превышать  $\pm 7\%$  при доверительной вероятности 0,95; относительная погрешность результата определения влажносточности не должна превышать  $\pm 9\%$  при доверительной вероятности 0,95».

(ИУС № 6 1987 г.)