

Изменение № 2 ГОСТ 13525.7—68 Бумага и картон Методы определения влажной прочности

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 ± 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°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 ± 10) мм

третий абзац Заменить значение 30 с на (30 ± 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 влажная прочность при кратковременном намокании (B) выражают средним арифметическим результатов определений разрушающего усилия влажных образцов в Н (кгс) или вычисляют в процентах по формуле

(Продолжение см с 180)

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

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 влагопрочности не должна превышать $\pm 9\%$ при доверительной вероятности 0,95.

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

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

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

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 влагопрочности не должна превышать $\pm 9\%$ при доверительной вероятности 0,95».

(ИУС № 6 1987 г.)