

ГОСТ 30758—2001
(ИСО 3038—75)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

КАРТОН ГОФРИРОВАННЫЙ

Метод определения водостойкости клеевого соединения
погружением в воду



Издание официальное

БЗ 10—2002

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
М и н с к

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Украинским научно-исследовательским институтом целлюлозно-бумажной промышленности (УкрНИИБ)

ВНЕСЕН Госстандартом Украины

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 20 от 1 ноября 2001 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 3038—75 «Картон гофрированный. Определение водостойкости клеевого соединения погружением в воду» с дополнительными требованиями, отражающими потребности экономики страны (выделены курсивом)

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 23 августа 2002 г. № 312-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30758—2001 (ИСО 3038—75) введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2003 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1	Область применения
2	Нормативные ссылки
3	Сущность метода
4	Аппаратура и материалы
5	Отбор проб
6	Подготовка к испытанию
7	Проведение испытания
8	Обработка результатов испытания
9	Протокол испытания

КАРТОН ГОФРИРОВАННЫЙ

Метод определения водостойкости клеевого соединения погружением в воду

Corrugated fibreboard.

Method for determination of the water resistance of the glue bond by immersion in water

Дата введения 2003—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения водостойкости клеевого соединения гофрированного картона погружением в воду. Метод распространяется на все типы гофрированного картона и применяется преимущественно для испытания картона с высокой степенью устойчивости к воздействию влаги.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 8047—2001 (ИСО 186—94) Бумага и картон. Правила приемки. Отбор проб для определения среднего качества.

ГОСТ 28498—90 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний

3 Сущность метода

Метод основан на измерении времени, в течение которого заданное количество клеевых соединений при погружении в воду выдерживает без разрушения натяжение от подвешенного груза в вертикальной плоскости гофрированного картона по оси, перпендикулярной к клеевым соединениям.

4 Аппаратура и материалы

4.1 Бак для воды, предпочтительно из стекла, что облегчает наблюдение; размер бака должен позволять свободно подвешивать необходимое количество испытуемых образцов; глубина бака должна быть не менее 250 мм. Во избежание повреждений дно стеклянного бака может быть защищено резиной.

4.2 Прутки или стержни с крючками, расположенные поперек бака, предназначенные для подвешивания испытуемых образцов.

4.3 Средства для маркирования испытуемых образцов, например мягкий резиновый штамп с устройством для нанесения краски на листы пробы гофрированного картона в соответствии с контурами рисунка 1 и других деталей для последующей вырезки испытуемого образца. Разметка, наносимая на листы пробы картона, показана на рисунке 1.

4.4 Нож с тонким и острым лезвием.

4.5 Линейка измерительная металлическая по ГОСТ 427.