

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 СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛОСКОСТНОМУ СЖАТИЮ (FCT)

Издание официальное

БЗ 6—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

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 сопротивления плоскостному
сжатию (FCT)ГОСТ
20681—75Corrugated board. Method for determining the resistance to flat compression
(Flat crush test)

ОКСТУ 5409

Дата введения 01.01.76

Настоящий стандарт распространяется на двухслойный и трехслойный гофрированный картон и устанавливает метод испытания на плоскостное сжатие с определением сопротивления плоскостному сжатию.

Сущность метода заключается в измерении разрушающего усилия при сжатии, направленного перпендикулярно к плоскости образца.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3002—81 и международному стандарту ИСО 3035—82.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб — по ГОСТ 8047.

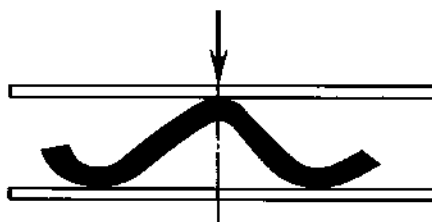
1.2. От листов пробы произвольно отбирают 10 листов для испытания и из каждого вырезают по одному образцу квадратной или круглой формы площадью не менее 50 см². Если разрушающее усилие при сжатии выше верхнего предела диапазона измерения используемой машины, допускается испытывать образцы площадью 32 см².

Допускаемое отклонение размеров квадратных и диаметров круглых образцов не должно превышать $\pm 0,5$ мм.

Плоскость среза должна быть перпендикулярна к плоскости образца, обрез кромок должен быть чистым. Кромки образцов должны быть ровными и без повреждений. Не допускается смятие гофрированного слоя. На поверхности образцов не допускается наличие морщин, изгибов и других дефектов, которые могут повлиять на результаты испытаний.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Профиль гофров должен быть симметричным, как показано на черт. 1.



Черт. 1