

КАРТОН

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ

Издание официальное



БЗ 2—2001

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

КАРТОН**Метод определения пластической деформации****ГОСТ
9955—62**Board.
Method for the determination
of plastic deformation

ОКСТУ 5409

Дата введения **01.01.63**

Метод основан на измерении относительного остаточного удлинения картона при растяжении образца в воздушно-сухом состоянии при заданной нагрузке.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб — по ГОСТ 8047 со следующим дополнением: из отобранной пробы отбирают для испытания шесть листов.

Разд. 1. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения испытания должны применяться:
разрывная машина по ГОСТ 13525.1;
штриховая мера длины типа IV (линейка с оптическим визиром) по ГОСТ 12069;
секундомер СоПпр-2а-3—000.

Разд. 2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Из каждого отобранного для испытания листа вырезают в машинном направлении по одному образцу шириной $(50,0 \pm 0,5)$ мм и длиной 140 мм.

3.2. Образцы кондиционируют по ГОСТ 13523 при относительной влажности, температуре воздуха и в течение времени, указанных в нормативно-технической документации на продукцию.

3.3. На лицевой стороне образцов параллельно его большей стороне наносят три тонких линии, из которых одна проходит посередине образца, а две другие — на расстоянии 10 мм от нее. К этим линиям на расстоянии 20 мм от одного края образца проводят перпендикулярную линию, от которой на расстоянии 100 мм (рабочая длина образца) проводят параллельную ей вторую линию. Точки пересечения отмечают тонкой иглой или карандашом.

Разд. 3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Испытания проводят в условиях, указанных в п. 3.2.

4.2. Устанавливают расстояние между зажимами разрывной машины, равное 100 мм, и закрепляют в зажимах образец.

4.3. Испытания проводят при скорости перемещения нижнего зажима разрывной машины 60 мм/мин. При достижении нагрузки на образец, равной 1,8 кН (180 кгс), разрывную машину