

Изменение № 1 ГОСТ 7875—83 Изделия огнеупорные. Метод определения термической стойкости

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.10.88 № 3515

Дата введения 01.04.89

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 8179—69 на ГОСТ 8179—85.

Пункт 1.2 изложить в новой редакции: «1.2. Изделие должно иметь форму прямоугольного параллелепипеда размером $230 \times 114(100) \times (65-90)$ или $250 \times 124(100) \times (65-90)$ мм. Допускается испытывать клиновые изделия с размерами $230 \times 114(100) (30-90)$ или $250 \times 124(100) \times (30-90)$ мм.

Из изделий, имеющих другую форму и размеры более указанных, вырезают прямоугольные образцы размером $230 \times 114 \times 65$ или $250 \times 124 \times 65$ мм.

Образцы, на поверхности которых после резки обнаружены трещины, испытаниям на термическую стойкость не подлежат и должны быть заменены другими из той же выборки.

Допускается при испытании применение изделий длиной не менее 200 мм».

Пункт 2.1. Заменить слова: «образцов до 1300 °С» на «образцов до температуры 1300 °С»; дополнить словами: «Допускается применять большее количество нагревателей других диаметров при сохранении условий проведения испытания».

Пункт 2.6 дополнить словами: «или другое средство измерения, имеющее аналогичные метрологические характеристики».

(Продолжение см. с. 194)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7875—83)

Пункт 3.2. Первый абзац. Заменить слова: «Промежутки между образцами, образцами и стенками загрузочного отверстия печи закладывают теплоизоляционными материалами» на «Промежутки между образцами, образцами и стенками загрузочного отверстия печи при необходимости закладываются теплоизоляционными материалами».

Пункт 3.2. Второй абзац. Исключить слова: «в течение 10—20 мин».

Пункт 3.3. Заменить слова: «глубину 60 мм» на «глубину (50 ± 5) мм».

Пункт 3.4 исключить.

Пункт 3.5 изложить в новой редакции: «3.5. Для установления момента окончания испытания образцы, утратившие примерно 1,5 объема, высушивают при температуре не ниже 110°C до постоянной массы и взвешивают.

Нагрев и охлаждение повторяют до потери 20 % первоначальной массы образца.

При уменьшении массы образца более чем на 20 % испытание прекращают».

Пункт 4.2. Первый абзац. Заменить слова: «записывают в протокол» на «записывают в журнал испытаний (протокол)».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.3: «4.3. При оформлении результатов по приемке продукции термическую стойкость оценивают по результатам испытания каждого изделия».

(ИУС № 1 1989 г.)