

Изменение № 1 ГОСТ 23240—78 Конструкции сварные. Метод оценки хладостойкости по реакции на ожог сварочной дугой

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.06.89 № 1553

Дата введения 01.01.90

Вводную часть после слова «хладостойкости» дополнить словом: «сталей».

Пункт 1.4. Исключить слова: «в соответствии с ГОСТ 9454—78 (СТ СЭВ 472—77, СТ СЭВ 473—77)».

Пункты 3.8, 4.1 изложить в новой редакции: «3.8. Клеймо должно наноситься на торце или на боковых сторонах образца, или на противоположной ожогу стороне, на расстоянии не более чем 15 мм от конца, но не на опорной поверхности».

(Продолжение см. с. 68)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23240—78)

4.1. Испытания образцов с концентратом в виде ожога сварочной дугой (О) проводят по ГОСТ 9454—78».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.4: «4.4. Работу ударом образца с ожогом (КО) определяют по шкале маятникового копра».

Пункт 5.1 изложить в новой редакции: «5.1. Ударную вязкость образцов с ожогом (КСО), Дж/см² (кгс/см²), вычисляют по формуле

$$КСО = \frac{КО}{S},$$

где КО — работа удара, затраченная на излом образца, Дж (кгс·м);

S — площадь поперечного сечения образца, определяемая в средней части его, без учета рельефа ожога до испытания, см².

Вычисления КСО проводят с точностью до 1 Дж/см² (0,1 кгс·м/см²).

Пункт 5.3. Заменить значения: 30 МДж/м² (3 кгс·м/см²) на 30 Дж/см² (3 кгс·м/см²), 40 МДж/м² (4 кгс·м/см²) на 40 Дж/см² (4 кгс·м/см²).

(ИУС № 9 1989 г.)