

Содержание

1 Область применения 1

2 Нормативные ссылки 1

3 Термины и определения 2

4 Основные положения 2

5 Отбор образцов для испытаний 3

6 Подготовка к испытаниям 4

7 Проведение испытаний 7

8 Обработка результатов испытаний 8

9 Требования безопасности 9

Приложение А (рекомендуемое) Схемы вырезки образцов 10

Приложение Б (рекомендуемое) Схемы вырезки образцов для испытаний при постоянной осевой нагрузке и при деформации с малой постоянной скоростью 11

Приложение В (справочное) Сжатие кольцевого образца в струбцине или стяжной шпилькой 12

Приложение Г (обязательное) Зависимость поправочного коэффициента от отношения внешнего диаметра кольцевого образца к толщине его стенки 13

Приложение Д (справочное) Приспособление для испытаний плоских образцов при заданной деформации в сложнапряженном состоянии (изгиб с кручением) 14

Приложение Е (справочное) Определение расчетных напряжений в образцах из алюминиевых сплавов для значений, равных 0,9 и 1,0 15

Приложение Ж (справочное) Определение расчетных напряжений в образцах из магниевых сплавов для значений, равных 0,75 и 0,9 16

Приложение И (справочное) Схема установки для испытания образцов на коррозионное растрескивание при постоянной осевой растягивающей нагрузке 17

Приложение К (справочное) Пример полной математической обработки данных испытаний на коррозионное растрескивание 18

№ 20250121163947, 481417, 6919, 6919 Рабочий экземпляр БНТУ
Дата печати: 21.01.2025 16:39:47 Распечатан Жмакина Елена Викторовна