

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Обозначения и сокращения	2
5 Сущность метода	2
6 Образцы	3
7 Определение начальной площади поперечного сечения S_0	3
8 Разметка начальной расчетной длины L_0	3
9 Оборудование	3
9.1 Силоизмерительная система	3
9.2 Экстензометр	3
9.3 Охлаждающее устройство	3
10 Условия испытания	4
10.1 Установка силоизмерительной системы на нуль	4
10.2 Закрепление образца, установка экстензомера и охлаждение образца (выполнение действий в любой последовательности)	4
10.3 Скорость испытания, основанная на регулировании скорости деформации (метод А)	5
10.4 Метод испытания с широким диапазоном скорости деформации (метод В)	6
10.5 Выбор метода и скорости испытания	7
10.6 Представление данных о выбранных условиях испытания	7
11 Определение или расчет механических свойств	7
12 Протокол испытаний	7
13 Неопределенность измерения	8
14 Рисунки	8
15 Приложения	9
Приложение А (справочное) Дополнение к ISO 6892-1:2009 (приложения В и D)	10
Приложение В (справочное) Пример кривых охлаждения стали в этиловом спирте и жидком азоте в зависимости от размеров образца и заданной температуры испытания	14
Приложение С (справочное) Неопределенность измерения	16
Библиография	17
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов государственным стандартам	18