



Обозначение: E 248–07

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СОДЕРЖАНИЯ МАРГАНЦА В МАРГАНЦЕВЫХ РУДАХ
МЕТОДОМ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПИРОФОСФАТА И ПЕРМАНГАНАТА**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF
MANGANESE IN MANGANESE ORES BY PYROPHOSPHATE
COMPLEXED PERMANGANATE POTENTIOMETRIC
TITRIMETRY**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**Федеральное агентство
по техническому регулированию и
метрологии (Росстандарт)**

ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: 1437-11/ASTM

Дата регистрации: 07.06.2011

Москва

2011 год

**NOTICE: This standard has either been superseded and replaced by a new version or withdrawn.
Please contact ASTM International (www.astm.org) for the latest information.**

Данный перевод выполнен ФГУ «КВФ «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии согласно лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International не утверждает и не подтверждает эти переводы, и при любых обстоятельствах в качестве оригинальной версии может рассматриваться только английская версия со знаком копирайта ASTM International. Копирование указанных переводов какой-либо Стороной, кроме ASTM International или ФГУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.

This translation is executed by FGU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of American Society for Testing and Materials (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International does not approve and does not confirm these translations and in any cases only the English version published with a sign of ASTM International copyright can be considered as the original version. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FGU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.

**Федеральное государственное учреждение
Консультационно-внедренческая фирма в области
международной стандартизации и сертификации
ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»
Ленинский проспект, д. 9
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru>**



Обозначение: E 248–07

Стандартный метод испытаний для определения содержания марганца в марганцевых рудах методом потенциометрического титрования с использованием пирофосфата и перманганата¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением E 248; число, стоящее непосредственно после этого обозначения, указывает на год первоначального принятия стандарта или, в случае его пересмотра, год последнего пересмотра. Число в круглых скобках указывает год последнего переутверждения. Надстрочный индекс ϵ (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения.

Данный стандарт утвержден для применения агентствами Министерства обороны США.

1. Область применения

1.1 Данный определительный метод испытаний используется для определения содержания марганца в марганцевой руде в пределах от 15 до 60 %.

1.2 *Данный стандарт не претендует на полноту описания всех мер безопасности, если таковые имеются, связанных с его использованием. Вся ответственность за установление соответствующих правил техники безопасности и мер по охране здоровья, а также определение пределов*

¹ Данный метод испытаний находится под юрисдикцией Комитета ASTM E01 по Химическому анализу металлов, руд и родственных материалов и в непосредственной ответственности Подкомитета E01.02 по Рудам, концентратам и родственным металлургическим материалам.

Настоящее издание утверждено 1 июня 2007 г. Опубликовано в июне 2007 г. Первоначально утверждено в 1964 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2002 г как E248-02. DOI: 10.1520/E0248-07.