

БРОНЗЫ ОЛОВЯННЫЕ

Метод рентгенофлуоресцентного анализа

Издание официальное



Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 107, Донецким государственным институтом цветных металлов (ДонИЦМ)

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол №14 от 12 ноября 1998 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 19 декабря 2000 г. № 384-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30608—98 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2001 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2001

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1	Область применения	
2	Нормативные ссылки	
3	Сущность метода.	
4	Аппаратура и материалы	
5	Подготовка к анализу	
6	Проведение анализа и обработка результатов	
7	Контроль точности результатов анализа	
8	Требования безопасности	
9	Требования к квалификации оператора.	
	Приложение А Условия проведения анализа	
	Приложение Б Библиография	

БРОНЗЫ ОЛОВЯННЫЕ

Метод рентгенофлуоресцентного анализа

Tin bronzes. Method of X-ray fluorescent analysis

Дата введения 2001—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает рентгенофлуоресцентный метод количественного химического анализа проб оловянных бронз на содержание элементов, приведенных в таблице 1.

Таблица 1 — Диапазон массовых долей определяемых элементов

Определяемый элемент	Диапазон массовых долей элементов, %			
Олово	От 1,0	до 15,0	включ.	
Цинк	» 0,1	» 16,0	»	
Никель	» 0,1	» 4,0	»	
Свинец	» 0,01	» 15,0	»	
Фосфор	» 0,01	» 2,0	»	
Сурьма	» 0,01	» 0,5	»	
Железо	» 0,01	» 1,0	»	
Марганец	» 0,01	» 0,5	»	
Алюминий	» 0,01	» 0,1	»	
Кремний	» 0,01	» 0,1	»	
Сера	» 0,01	» 0,1	»	

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8.315—97 Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.019—79 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ 12.1.038—82 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов

ГОСТ 12.2.007.0—75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

ГОСТ 18300—87 Спирт этиловый ректификованный технический. Технические условия

ГОСТ 24231—80 Цветные металлы и сплавы. Общие требования к отбору и подготовке проб для химического анализа

ГОСТ 25086—87 Цветные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа

Издание официальное

