

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец состава ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
файнштейна медно-никелевого УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
(ФШТ-30)

Регистрационный номер ГСО 3498-86

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: Техническое задание, утвержденное в 1985 г. Форма выпуска ГСО - единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: Партия ГСО выпущена в мае 1986 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава файнштейна медно-никелевого. Стандартный образец должен применяться при погрешностях МВИ превышающих не менее чем в три раза погрешности аттестованных значений.

Область применения: металлургия, научные исследования.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

на методы измерений (анализа): СТП 35-12-245-2001 «Методика определения содержания серебра в файнштейне медно-никелевом атомно-абсорбционным методом»; СТП 35-12-244-2001 «Методика определения содержания платины, палладия, родия и золота в файнштейне медно-никелевом атомно-эмиссионным методом с индукционной плавкой»; СТП 35-12-243-2001 «Методика определения содержания платины, палладия, родия, золота, рутения, иридия в файнштейне медно-никелевом методом масс-спектрометрии с индукционной плазмой»; Инструкции предприятий на методы определения содержания аттестованных элементов; Инструкция по применению СО.

ОПИСАНИЕ

Материал СО приготовлен из фанштейна медно-никелевого, соответствующего ТУ 1732-014-44577806-2004. «Фанштейн медно-никелевый. Технические условия», утвержденному 24.06.2004 г., в виде порошка крупностью не более 0,1 мм.

Материал расфасован в склянки (массой 170,0 г).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля Pt, Pd, Au, Ag, млн⁻¹, массовая доля Cu, Ni, Fe, Co, S, % (в расчете на материал, высушенный при 110 °С):

Pt	19,0	Cu	33,6
Pd	101	Ni	38,7
Au	2,8	Fe	3,00
Ag	72,8	Co	0,57
		S	22,6

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО, млн⁻¹, %, при доверительной вероятности 0,95:

Pt	1,3	Cu	0,2
Pd	6	Ni	0,2
Au	0,2	Fe	0,04
Ag	2,0	Co	0,02
		S	0,2

Срок годности экземпляра СО: не ограничен

РАЗРАБОТЧИК СО: Исследовательский центр металлургических технологий и сертификации ОАО «Сибцветметниипроект», 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 8

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Исследовательский центр металлургических технологий и сертификации ОАО «Сибцветметниипроект», 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 8

Директор ИЦ МТиС
ОАО «Сибцветметниипроект»



Ю.В.Беляев

