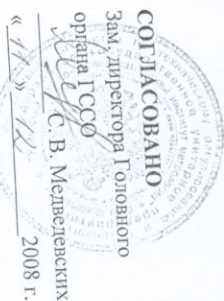


Приложение к сертификату № 3740
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА СО



МП

Государственные стандартные образцы
состава меди (комплект М-08)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СО
Регистрационный номер 9103-2008

НД на выпуск и форма выпуска СО: Техническое задание, утвержденное -
20.06.2008 г. Форма выпуска – единичное производство.
Номер и дата выпуска партии СО:
Комплект СО выпущен в марте 2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для градуировки
спектральной аппаратуры при определении состава меди марок М00к, М0к, М1к
(ГОСТ 859-2001) по ГОСТ 9717.3-82, ГОСТ 27981.3-88, аттестованным МВИ, а
также для аттестации МВИ.
СО могут применяться для контроля погрешностей МВИ при соответствии
погрешности аттестованного значения СО и погрешности МВИ не более 1:3.
Область применения СО – металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
на методы анализа – ГОСТ 25086-87, ГОСТ 27981.1-88 – ГОСТ 27981.5-88,
ГОСТ 9717.3-82,
на методы градуировки СИ – МИ 2345-95 «Характеристики градуировочные средств
измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения
измерений с использованием стандартных образцов».

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы представляют собой мелкую стружку (чипы)
крупностью 1-3 мм. Комплект состоит из 3 экземпляров СО, упакованных в
стеклянные или пластиковые банки с этикеткой, оформленной в соответствии с
ГОСТ 8.315-97.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Аттестованные характеристики СО – массовые доли элементов, в процентах

Элемент	Индекс СО в составе комплекта		
	М-08-1	М-08-2	М-08-3
Железо	-	0,000022	0,000023
Никель	-	0,000078	0,000149
Селен	-	0,000068	0,000084
Сера	0,0041	0,000055	0,00088
Серебро	0,000032	0,00061	0,00071

2. Абсолютные погрешности аттестованных значений СО, в процентах, при
доверительной вероятности 0,95.

Элемент	Индекс СО в составе комплекта		
	М-08-1	М-08-2	М-08-3
Железо	-	0,000003	0,000003
Никель	-	0,000008	0,000014
Селен	-	0,000009	0,000009
Сера	0,00005	0,000007	0,00007
Серебро	0,000003	0,00003	0,00004

Срок годности комплекта СО: 10 лет

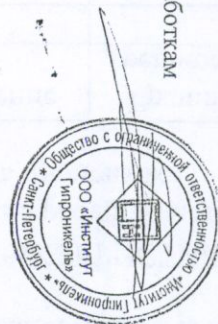
Разработчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель», 195220,
г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 11.

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель», 195220,
г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 11.

Директор по исследованиям и разработкам
ООО «Институт Гипроникель»



С. М. Козырев