

Приложение к свидетельству № 1436
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научного
методического центра ГССО


С.В. Медведевских
“ 07 ” 06 2010 г.

Государственный стандартный образец
состава меди (VSM0-k1)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8709-2005

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Выпущена партия стандартных образцов состава меди (VSM0-k1) по техническому заданию, утвержденному в июле 2005 г. Форма выпуска – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: дата выпуска партии СО – август 2005 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Образец VSM0-k1 предназначен для контроля градуировочных характеристик спектральной аппаратуры, для градуировки которой использовался комплект VSM0. СО могут быть использованы для контроля погрешностей МВИ при определении состава меди марок М00к, М0к, М1к, М00б, М0б, М00, М0, М1, М1р, М1ф по ГОСТ 859-2001, если погрешности МВИ не менее, чем в 3 раза превышают погрешности аттестованных значений СО.

Область применения – металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

ГОСТ 13938.2-78 +13938.12-78, ГОСТ 13938.15-88, ГОСТ 9717.2-82, ГОСТ 9717.3-82, ГОСТ 27981.2-88, ГОСТ 27981.4-88, ГОСТ 25086-87, ГОСТ 22306-77 и МВИ предприятий на методы определения содержания аттестованных элементов

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы изготовлены в виде цилиндров диаметром (45 ± 5) мм и высотой $(15 \div 35)$ мм, стружки толщиной $(0,2 \div 0,4)$ мм.

Материал СО готовится методом плавления из меди марки М00 (ГОСТ 859-2001) с массовой долей меди не менее 99,99 % с введением примесей в виде двойных лигатур на основе меди.

Стандартные образцы в виде стружки массой $(10 \div 50)$ г, должны быть упакованы в полиэтиленовые пакеты или банки, на которые наклеены этикетки в соответствии с ГОСТ 8.315-97.

На боковой поверхности дисков выбит номер СО в комплекте. Входящие в комплект СО упакованы в деревянный или пластмассовый ящик, на который наклеена этикетка в соответствии с ГОСТ 8.315-97.

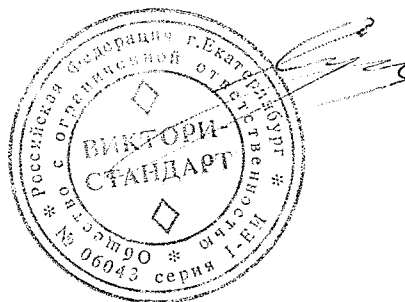
НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Элемент	Аттестованная характеристика СО – массовая доля элемента, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО, % при P=0.95
1	Серебро	0,00087	0,00006
2	Алюминий	0,00031	0,00005
3	Мышьяк	0,00086	0,00005
4	Висмут	0,000280	0,000029
5	Кадмий	0,000211	0,000023
6	Кобальт	0,000314	0,000023
7	Хром	0,000314	0,000017
8	Железо	0,00038	0,00004
9	Магний	0,00066	0,00006
10	Марганец	0,00057	0,00006
11	Никель	0,00073	0,00006
12	Фосфор	0,00115	0,00008
13	Свинец	0,00051	0,00006
14	Сера	0,00095	0,00009
15	Сурьма	0,00050	0,00008
16	Селен	0,00048	0,00010
17	Кремний	0,00055	0,00008
18	Олово	0,00035	0,00005
19	Теллур	0,00085	0,00015
20	Цинк	0,00041	0,00005

Срок годности экземпляра СО – 30 лет.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ВИКТОРИ-СТАНДАРТ», 620078, г. Екатеринбург, ул. Малышева, 132/34 - 9.

Директор
ООО «ВИКТОРИ-СТАНДАРТ»



Н. Д. Сергиенко

Handwritten signature