

ПАСПОРТ

ГСО 8710 - 2005



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГСО

НАИМЕНОВАНИЕ ГСО: ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА МЕДИ (VSM0-k2)

ВЫПУСКАЕТСЯ в соответствии со свидетельством № 1437 об утверждении типа ГСО. Назначение ГСО: Образец VSM0-k2 предназначен для контроля градуировочных характеристик спектральной аппаратуры, для градуировки которой использовался комплект VSM0. СО может быть использован 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.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ВИКТОРИ-СТАНДАРТ».

2. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Элемент	Аттестованная характеристика СО – массовая доля элемента, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО, % при P=0.95
1	Серебро	0,00346	0,00024
2	Алюминий	-	-
3	Мышьяк	0,00378	0,00024
4	Висмут	0,00207	0,00010
5	Кадмий	0,00155	0,00005
6	Кобальт	0,00220	0,00010
7	Хром	0,00262	0,00027
8	Железо	0,00704	0,00026
9	Магний	-	-
10	Марганец	0,00228	0,00015
11	Никель	0,00471	0,00016
12	Фосфор	0,00453	0,00028
13	Свинец	0,0075	0,0007
14	Сера	0,00393	0,00033
15	Сурьма	0,00360	0,00026
16	Селен	0,00240	0,00024
17	Кремний	0,0029	0,0006
18	Олово	0,00364	0,00021
19	Теллур	0,00277	0,00027
20	Цинк	0,0074	0,0005

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО – 30 лет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

а) 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;

б) масса наименьшей представительной пробы СО при анализе – 0,15 г;

в) массовая доля элементов в процентах, установленная ориентировочно: Al – 0,0029, Mg - 0,0019.

г) СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца решением МГС № 29–2006 от 24.06.2006, внесен в Реестр МСО под № 1269:2006 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Республике Таджикистан, Туркменистан, Республике Узбекистан, Украине.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Стандартный образец VSM0-k2 поставляется в виде цилиндра диаметром (45 ± 5) мм и высотой $(15 \div 35)$ мм и стружки толщиной $(0,2 \div 0,4)$ мм.

4. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

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

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стандартный образец в виде стружки массой (10-50) грамм упакован в полиэтиленовый пакет или банку, на которую наклеена этикетка, оформленная в соответствии с ГОСТ 8.315-97. На боковой поверхности цилиндра выбит номер экземпляра СО. СО упакован в деревянный или пластмассовый ящик, на который наклеена этикетка. К СО прилагается паспорт.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска ГСО – август 2005 г.

Ответственный за выпуск

Н. А. Березиков

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Следует транспортировать и хранить в условиях, исключающих воздействие химически активных веществ.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Разработчик гарантирует стабильность метрологических характеристик СО при условии выполнения правил хранения, транспортирования и порядка применения.

Директор ООО «ВИКТОРИ-СТАНДАРТ»

Н. Д. Сергиенко