

Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

РГД "Казцинк-Мет" 

Е.М. Лебаев

2008 г.

Стандартный образец состава
пыли газоходов при производстве
свинца и цинка

Внесен в Реестр
государственной системы
обеспечения единства измерений
Регистрационный номер
KZ.03.01. -2008

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: *техническое задание, утвержденное в 2003 г., продукция единичного производства.*

Номер и дата выпуска партии ГСО: *февраль 2008 г.*

Назначение и область применения: *стандартный образец предназначен для контроля погрешности методик выполнения измерений при химическом анализе пыли газоходов при производстве свинца и цинка на аттестованные элементы по действующим нормативным документам и применяется в металлургии.*

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: *действующие нормативные документы на методы анализа и инструкция по применению СО.*

Описание: *стандартный образец изготовлен в виде порошковой пробы. Материал отобран от одной партии при работе цеха УК МК АО "Казцинк" в устойчивом технологическом режиме, затем дополнительно высушен, усреднен путем тщательного перемешивания и просеян через сито с сеткой номер 0071 по ГОСТ 6613-86 "Сетки провололочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия".*

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестованная характеристика – массовая доля элементов, %:

Свинец	Цинк	Кадмий	Мышьяк	Висмут	Золото, г/т	Серебро, г/т
40,00- 50,00	7,0-15,0	2,0)-5,00	0,50-2,00	0,030- 0,100	0,30-1,50	150-250

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО, %, при доверительной вероятности $P=0,95$:

Свинец	Цинк	Кадмий	Мышьяк	Висмут	Золото, г/т	Серебро, г/т
0,29	0,2	0,16	0,12	0,011	0,06	15

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

Разработчик СО: *Дочернее государственное предприятие "Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов" (ДГП "ВНИИцветмет"). Республика Казахстан, 070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.*

Изготовитель СО: *Дочернее государственное предприятие "Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов" (ДГП "ВНИИцветмет"). Республика Казахстан, 070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.*

Заместитель директора
по научной работе
ДГП "ВНИИцветмет"



В.А. Шумский