

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ  
СОСТАВА ОЛОВЯННОГО  
КОНЦЕНТРАТА (СКО-3)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

**Регистрационный номер ГСО  
ГСО 1286-79**

**НД на выпуск и форма выпуска ГСО:** Партия стандартных образцов СКО-3 выпущена в 1979 г. на основании технического задания, утверждённого 18.08.77, изменения № 1 к ТЗ, утверждённого 04.03.79. Форма выпуска единичное производство.  
**Номер и дата выпуска партии ГСО:** апрель 1979 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении состава оловянных концентратов по ТУ 48-13-41-89, при условии, что значения нормированных погрешностей МВИ в три и более раз превышают соответствующие значения погрешностей аттестованного значения СО.

Область применения: металлургия, горнодобывающая промышленность, геология и другие отрасли.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО**

- на методы измерений (анализа):  
ГОСТ 22221.1-76; ГОСТ 22221.2-76; ГОСТ 22221.5-76;
- другие документы: ГОСТ 27329-87.

**ОПИСАНИЕ:** Стандартный образец изготовлен в виде порошка оловянного концентрата по ТУ 48-13-41-89.

Образец поставляется расфасованным по 100 г в полиэтиленовые флаконы.

Минералогический и гранулометрический составы образца указаны в паспорте СО.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**  
(в расчете на материал, высушенный при 110°C)

Аттестуемая характеристика СО-массовая доля компонентов	Значение аттестуемой характеристики, в процентах	Границы допускаемых абсолютных погрешностей аттестованных значений СО при P=0,95, в процентах
олово	16,75	0,02
медь	0,130	0,005
оксид вольфрама (VI)	0,760	0,015

Срок годности экземпляра СО: неограничен

**РАЗРАБОТЧИКИ И ИЗГОТОВИТЕЛИ СО:**

Открытое акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт олова»  
(ОАО «ЦНИИОлово»).

630033, Новосибирск 33, ул. Аникина, 6;

Научно-исследовательский институт прикладной физики Иркутского государственного универси-  
тета (НИИПФ ИГУ).

664003, г. Иркутск, бульвар Гагарина, 20.

Зам. директора по науке  
ОАО «ЦНИИОлово»



В. В. Устинов

Директор НИИПФ ИГУ



Н. М. Буднев