

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



**Государственный стандартный образец
состава палладия аффинированного**

ВНЕСЕН В
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 9421-2009

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: выпускается на основании технического задания, утвержденного в апреле 2008 г. Форма выпуска – единичное производство.
НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: Дата выпуска – декабрь 2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик измерений состава палладия ГОСТ 31291-2005, ГОСТ Р 52244-2004, метрологической аттестации методик измерений состава палладия.

СО может применяться для поверки, градуировки спектральной аппаратуры, применяемой при определении состава палладия, при условии соответствия его метрологических и технических характеристик установленным критериям.

Область применения СО - металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО на методы измерений (анализа, испытаний), градуировки СИ:

— ГОСТ 12225-80 «Палладий. Методы анализа»;

— ГОСТ Р 52951-2008 «Палладий. Методы атомно-эмиссионного анализа с дуговым возбуждением спектра»;

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен путем механической обработки отливки, полученной в результате плавки в индукционной плавильной печи палладия чистотой не менее 99,98 % ПДА-0

ГОСТ 31291-2005 и введенных в палладий примесей. Экземпляр СО поставляется в виде стружки крупностью не более 1 мм. СО расфасован по 50 г в полиэтиленовые банки с закручивающимися крышками.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента в процентах.

Аттестованные значения и абсолютная погрешности аттестованных значений СО при $P = 0,95$ в процентах приведены в таблице.

Т а б л и ц а

Элемент	Аттестованное значение СО, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при $P=0,95$, %
Алюминий	0,0030	0,0003
Иридий	0,0032	0,0010
Железо	0,0032	0,0005
Золото	0,0010	0,0003
Кобальт	0,0031	0,0005
Кремний	0,0076	0,0012
Марганец	0,0015	0,0001
Медь	0,0027	0,0005
Никель	0,0011	0,0003
Олово	0,0011	0,0005
Платина	0,0036	0,0010
Родий	0,0049	0,0009
Рутений	0,0035	0,0009
Свинец	0,0011	0,0005
Серебро	0,0011	0,0002
Сурьма	0,0011	0,0005
Цинк	0,0010	0,0003
Хром	0,0044	0,0010

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО:

Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова», 660027, г. Красноярск, Транспортный проезд, д.1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:

Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова», 660027, г. Красноярск, Транспортный проезд, д.1

Генеральный директор
ОАО «Красцветмет»



И.В. Тихов

Handwritten signature