

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ОТРАБОТАННОГО
АЛЮМОПЛАТИНОВОГО КАТАЛИЗАТОРА (СО П_лР_е-1)

ГСО 10232-2013

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений платины и рения в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства, если погрешности методик измерений не менее чем в 3 раза превышают границы погрешностей аттестованных значений СО.

Стандартный образец может применяться для градуировки средств измерений, применяемых при определении платины и рения в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: металлургия, золотоперерабатывающая промышленность.

Описание стандартного образца: материал СО изготовлен на ОАО «Красцветмет» из отработанных алюмоплатиновых катализаторов (код продукции ОКПД D 3713500) в виде порошка крупностью не более 0,1 мм.

Экземпляры СО расфасованы в полиэтиленовые банки с закручивающимися крышками массой не менее 30 г.

Разработчик стандартного образца: Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»).

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля элемента в процентах. Аттестованные значения и границы абсолютной погрешности аттестованных значений представлены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Аттестованные значения и границы абсолютной погрешности аттестованных значений при P=0,95, %

№ п/п	Элемент	Аттестованное значение, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P= 0.95, %
1	Платина	0,355	± 0,006
2	Рений	0,313	± 0,004

Срок годности экземпляра: 15 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в центре верхней части этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом СО, оформленными в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен стандартный образец:

- «Стандартные образцы состава отработанных алюмоплатиновых катализаторов (СО ПлРе-1, СО ПлРе-2, СО Пл-3). Техническое задание», утвержденное ОАО «Красцветмет» 20.04.2012 г;

- «Стандартные образцы состава отработанных алюмоплатиновых катализаторов (СО ПлРе-1, СО ПлРе-2, СО Пл-3). Программа испытаний в целях утверждения типа», утвержденная ОАО «Красцветмет» 20.04.2012 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;

- РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;

- аттестованные методики измерений массовой доли платины и рения в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства.

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях внесения изменений в описание типа и продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлены экземпляры с № 1 по № 250, выпущенные в мае 2013 г.

Изготовитель: Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»), Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027. ИНН 2451000818.

Заявитель: Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»), Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2018 г.