

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА ОТРАБОТАННОГО АВТОМОБИЛЬНОГО
НЕЙТРАЛИЗАТОРА (СО АН-1)

ГСО 11341-2019

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений, применяемых при определении платины, палладия и родия в отработанных автомобильных нейтрализаторах; контроль точности результатов измерений, выполненных по методикам измерений при определении платины, палладия и родия в отработанных автомобильных нейтрализаторах; СО может быть использован при поверке средств измерений, испытаниях средств измерений и стандартных образцов в целях утверждения типа, при условии соответствия их метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки средств измерений, программах испытаний, а также для других видов метрологического контроля, при соответствии метрологических характеристик СО требованиям процедур метрологического контроля.

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

Описание стандартного образца: материал СО изготовлен на ОАО «Красцветмет» из отработанного автомобильного нейтрализатора (партия ВА010589-1, проба Е8458в). СО представляет собой порошок, крупностью не более 0,1 мм, расфасованный в полиэтиленовые банки с закручивающимися крышками массой не менее 50,0 г, на которые наклеены этикетки.

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

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики: аттестованные характеристики – массовая доля элемента, в процентах (%).

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

| Аттестованная характеристика | Аттестованное значение СО, % | Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности $P=0,95$, $(\pm \Delta)$, в процентах (%) |
|------------------------------|------------------------------|---|
| Массовая доля платины | 0,085 | $\pm 0,001$ |
| Массовая доля палладия | 0,151 | $\pm 0,004$ |
| Массовая доля родия | 0,028 | $\pm 0,001$ |

Срок годности экземпляра: 20 лет.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца, снабженный этикеткой и оригиналом паспорта, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен стандартный образец:

- «Стандартный образец состава отработанного автомобильного нейтрализатора (СО АН-1). Техническое задание», утвержденное ОАО «Красцветмет» 30.01.2017
- «Программа испытаний стандартного образца состава отработанного автомобильного нейтрализатора (СО АН-1) в целях утверждения типа», утвержденная ФГУП «УНИИМ» 10.06.2019.

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»;
- РМГ 54-2002 «ГСИ. Характеристики градуировочные средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях утверждения типа стандартных образцов представлены экземпляры с 1 по 560 партии единичного выпуска, дата выпуска 17 июня 2019 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.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4. Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2019 г.