

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СВИНЦА ВЫСОКОЧИСТОГО (CRM BAM-Y004)

ГСО 10177-2013

Назначение стандартного образца: аттестация и контроль точности методик измерений массовой доли свинца, передачи размера единицы массовой доли свинца к СО состава свинца.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: испытания и контроль качества продукции, научные исследования.

Описание стандартного образца: материалом стандартного образца является свинец кубической формы, расфасованный по 0,5 г в полиэтиленовый пакет.

Форма выпуска (ввоз): серийное производство периодически повторяющимися партиями (ввоз).

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля свинца, % (кг/кг).

Таблица 1 - Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Аттестованное значение СО	Абсолютное значение расширенной неопределенности СО при P=0,95, k=2
Массовая доля свинца	%	99,992	0,006
	кг/кг	0,99992	0,00006

Срок годности экземпляра: 10 лет.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца снабжен паспортом стандартного образца, этикеткой, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток», и сертификатом BAM с переводом на русский язык.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническая документация изготовителя – BAM (Германия);
- «Техническое задание на стандартный образец свинца высокочистого (CRM BAM-Y004)», утв. ФГУП «УНИИМ» 25.05.2012 г;

- «Программа испытаний стандартного образца свинца высокочистого (CRM BAM-Y004) в целях утверждения типа», утв. ФГУП «УНИИМ» 12.11.2012 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ Р 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений»;
- ГОСТ Р ИСО 5725-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений»;
- 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».

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска (ввоза): представлен в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа экземпляр стандартного образца с датой выпуска 15 октября 2010 г.

Изготовитель: Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205, Berlin, Deutschland (Федеральный институт исследования и испытания материалов, Берлин, Германия).

Заявитель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»)
Адрес: ул. Красноармейская, д. 4, г. Екатеринбург, 620075. ИНН 6662003205.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2017 г.