

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Для Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь



УТВЕРЖДАЮ
Директор БелГИМ

Н. А. Жагора
2004 г.

Государственные стандартные образцы
массовой доли бария в твердой матрице
(комплект БИАС БР)

Внесен в государственный реестр средств
измерений Республики Беларусь (раздел
"Государственные стандартные образцы
состава и свойств веществ и материалов")

Регистрационный №
ГСО РБ 1569-04, ГСО РБ 1570-04

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: Технические условия: Государственные стандартные образцы массовой доли элементов в твердой матрице, ТУ РБ 100016048.002-2003.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ГСО массовой доли бария в твердой матрице предназначены для:

- калибровки и градуировки атомно-эмиссионных приборов;
- аттестации методик выполнения измерений содержания бария в различных объектах;
- контроля погрешности методик выполнения измерений содержания бария;
- определения методами сравнения параметров, характеризующих состав веществ и материалов.

ГСО массовой доли бария в твердой матрице применяют в медицинской практике при проведении клинико-диагностических и токсикологических исследований, в здравоохранении при проведении санитарно-гигиенических испытаний воды, почв, воздуха; в метрологии при сертификации продукции; в ветеринарии, биологии, экологии, криминалистике, судебной медицине, в пищевой, комбикормовой промышленности и других отраслях при определении содержания бария.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО:

на методики измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 30823-2002 «Корма, комбикорма и кормовые добавки. Определение элементного состава атомно-эмиссионным методом» и др.

на методики поверки (калибровки), градуировки СИ: МИ 2345-95 Рекомендации Государственной системы единства измерений. Характеристики градуировочных средств

измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов».

ОПИСАНИЕ

Порошок серого цвета. Расфасован в ампулы вместимостью 5 см³ или пакеты из пленки полиэтиленовой по 1 г. Комплект включает два стандартных образца.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс ГСО	Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых значений аттестованной характеристики, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при P=0,95, %
БИАС БР-10000	Массовая доля бария, %	0,95 – 1,05	±0,05
БИАС БР-100000		9,5 – 10,5	±0,5

Срок годности экземпляра ГСО: 3 года.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Расположен на этикетке стандартного образца и нанесен типографским способом

РАЗРАБОТЧИК

НПООО «Белинтераналит» г. Минск, ул. Казинца, 98

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

НПООО «Белинтераналит» г. Минск, ул. Казинца, 98

Директор НПООО
«Белинтераналит»



В.В. Сакович

Handwritten signatures in blue ink at the bottom left of the page.