

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 10.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1309-78

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОКИСИ ИТТРИЯ (Y₂O₃) (СОТС-4)

Назначение СО:

СО предназначен для градуировки калориметрических установок, служащих для определения энтальпии и теплоемкости методами смешения со сбрасываемым образцом и непосредственного нагрева в области температур от 1200 К до 2600 К, для контроля правильности работы калориметрических установок

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.04.1988

Описание СО:

материалом СО является препарат окиси иттрия, чистота которого не менее 99.97 %, химический состав примесей в СО отвечает требованиям технических условий ЦМТУ 05-160-69. СО представляет собой навеску окиси иттрия массой (50-80) г в молибденовых ампулах, которые заключаются в специальную пластмассовую упаковку.

Страна изготовитель ГСО: Украина

Изготовитель(и):
ХГНИИМ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

удельная энтальпия, кДж/кг; удельная теплоемкость, кДж/(кг*К)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
СОТС- 4	Удельная теплоемкость		0.6023-0.9	кДж/(кг*К)	1.8	О
СОТС- 4	Удельная энтальпия		479.7-1368.9	кДж/кг	0.6	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.