

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

Дата: 29.03.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 825-77

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛИБДЕНА (СОТС-3)  
**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 (1200 - 2700) К, для контроля правильности работы указанных калориметрических установок.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1987

**Описание СО:**

СО изготовлен в виде прямоугольного параллелепипеда размером (15x15x30) мм. Чистота материала СО не менее 99.98 % Мо.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия, Украина

**Изготовитель(и):**

ХГНИИМ  
ИВТ АН СССР

**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, Дж/(кг\*К)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности	***
-----------	------------------------------	-------------------	------------------------	------------------	---------------------	-----

					$\pm\delta^*$	
01	Удельная теплоемкость	в интервале температур (1200 - 2700) К	307.2-489.7	Дж/(кг*К)	2.5	О
01	Удельная энтальпия	в интервале температур (1200 - 2700) К	254.7-818.4	кДж/кг	0.8	О

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.