

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 4383-88

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ИЗОТОПНОГО ОТНОШЕНИЯ U-233/U-236 И МАССОВОЙ ДОЛИ УРАНА-233

Назначение СО:

СО предназначен для масс-спектрометрических измерений изотопного состава урана в урансодержащих материалах методом сравнения.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 05.09.1998

Описание СО:

материал СО представляет собой раствор урана в азотной кислоте с молярной концентрацией 2,8 моль/дм³, расфасованный в стеклянные ампулы по (4-6) см³.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

Радиевый институт им.В.Г.Хлопина

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

молярное отношение изотопов U-233/U-236; массовая доля U, %; массовая доля U-233, %; массовая доля U-236, %.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm \Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	--	-----

01	Отношение изотопов U-233/U-236	1.0174		0.0006	A
01	U	0.20080	%	0.00016	A
01	Изотоп U-233	0.09917	%	0.00007	A
01	Изотоп U-236	0.09873	%	0.00007	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** A - абсолютная, O - относительная.