

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

Дата: 17.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2701-83

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ИЗОТОПНОГО СОСТАВА УРАНА СОИСУ-4501

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации и поверки средств измерения изотопного состава, контроля правильности результатов измерения изотопного состава урана и измерения изотопного состава урана методами сравнения.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1993

Описание СО:

СО изготовлен в виде порошка, расфасованого в стеклянные флаконы по 1 г.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

Всесоюзное объединение "Изотоп"

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:

массовая доля изотопа в уране, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm \Delta^*$	***
01	Изотоп U-234	0.280	%	0.001	A
01	Изотоп U-235	45.010	%	0.011	A

01	Изотоп U-236	0.3218	%	0.0005	A
01	Изотоп U-238	54.388	%	0.011	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.