

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

Дата: 28.05.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 5058-89

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО ИЗОТОПНОГО ОТНОШЕНИЯ  $^{238}\text{U}/^{235}\text{U}$  И  $^{235}\text{U}/^{234}\text{U}$  В  
УРАНИЛ-НИТРАТЕ

**Назначение СО:**

СО предназначен для поверки твердофазных изотопных масс-спектрометров.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.09.1999

**Описание СО:**

СО изготовлен в виде кристаллов уранила азотнокислого марки ЧДА (ТУ 95.7070-74), расфасованного в полиэтиленовые или фторопластовые ампулы по 100 мг.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

ИГЕМ 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:**

изотопное отношение молярных долей изотопов  $^{238}\text{U}$ ,  $^{235}\text{U}$ ,  $^{234}\text{U}$ , усл. ед.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Отношение изотопов U- $^{238}\text{U}/^{235}\text{U}$	137.90	усл. ед.	0.19	А

01	Отношение изотопов U-235/U-234	135.36	усл. ед.	0.28	A
----	--------------------------------	--------	----------	------	---

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* A - абсолютная, O - относительная.