

**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 5086-89/5089-89

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ МЕТАЛЛОВ
(ГСОРМ-ТМ1, ГСОРМ-ТМ2, ГСОРМ-ТМ3, ГСОРМ-ТМ4)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки, аттестации и поверки аналитических приборов (спектрофотометров, фотоколориметров, атомно-абсорбционных спектрофотометров, полярографов, спектрометров с индуктивно-связанной плазмой и других) и контроля правильности результатов анализа магния и магниевых сплавов всех марок (ГОСТ 804-72, ГОСТ 2581-78), титановых концентратов (ТУ 48-4-267-73, ТУ 48-4-236-72, ТУ 48-4-1-87), природных и промышленных сточных вод, продуктов утилизации отходов титано-магниевого производства с извлечением ценных компонентов атомно-абсорбционным, эмиссионным спектральным, спектрофотометрическим, полярографическим и другими методами.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1994

Описание СО:

СО изготовлены в виде растворов металлов, оксидов и солей металлов особой или высокой чистоты в соляной и серной кислотах, расфасованных в стеклянные ампулы по 25 см³.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

БЕРЕЗН. Ф-Л ВНИИТИТАНА

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: расчетно-экспериментальный

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:массовая концентрация ионов, мг/см³

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
02	Fe	1.00	мг/см ³	0.006	A
01	Cu	1.000	мг/см ³	0.004	A
01	Ni	0.100	мг/см ³	0.001	A
01	Al	0.100	мг/см ³	0.001	A
01	Ti	0.100	мг/см ³	0.001	A
02	Ti	2.00	мг/см ³	0.01	A
02	V	0.100	мг/см ³	0.002	A
01	Fe	1.000	мг/см ³	0.004	A
03	Zn	2.00	мг/см ³	0.01	A
04	Mn	2.00	мг/см ³	0.01	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** A - абсолютная, O - относительная.