

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 04.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 5226-90

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА РАСТВОРА ИОНОВ МАРГАНЦА (II)

Назначение СО:

СО предназначен для градуировки, аттестации, поверки аналитических приборов (спектрофотометров, фотоколориметров, спектрографов) и контроля правильности результатов анализа различных типов вод на аттестованный элемент атомно-абсорбционным, спектральным, спектрофотометрическим методами.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.2000

Описание СО:

СО изготовлен в виде сернокислого раствора $MnSO_4 \cdot 5H_2O$ (ГОСТ 435-77), расфасованного в стеклянные ампулы по 6 см³.

Страна изготовитель ГСО: Украина

Изготовитель(и):

ФХИ АН УКРАИНЫ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное непрерывное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 3 года

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая концентрация ионов марганца, мг/см³

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

01	Mn(II) - ион	0.095-0.105	мг/см3	1.0	О
----	--------------	-------------	--------	-----	---

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.