

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

Дата: 22.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1837-80/1841-80

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ИОНОВ КАДМИЯ И МЕДИ
(комплект 1)

Назначение СО:

СО предназначены для поверки, аттестации и градуировки отечественных и импортных полярграфов любых типов.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.10.1994

Описание СО:

комплект состоит из 5 СО, представляют собой водные растворы сульфатов кадмия и меди, содержащих серную кислоту и желатин. СО расфасованы в стеклянные ампулы по 50 мл.

Страна изготовитель ГСО: Грузия

Изготовитель(и):

НПО "ИСАРИ"

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 1 год

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

молярная концентрация ионов кадмия и меди, ммоль/л

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

01	H ₂ SO ₄	(0.1)	моль/л		
02	HNO ₃	(0.1)	моль/л		
03	HNO ₃	(0.1)	моль/л		
04	HNO ₃	(0.1)	моль/л		
05	HNO ₃	(0.1)	моль/л		
01	Желатин	(0.001)	%		
02	Желатин	(0.001)	%		
03	Желатин	(0.001)	%		
04	Желатин	(0.001)	%		
05	Желатин	(0.001)	%		
01	Cd (II) - ион	1.01E-1	ммоль/л	0.5	О
02	Cd (II) - ион	4.88E-2	ммоль/л	0.5	О
03	Cd (II) - ион	1.07E-2	ммоль/л	0.5	О
04	Cd (II) - ион	5.38E-3	ммоль/л	0.5	О
05	Cd (II) - ион	2.14E-3	ммоль/л	0.5	О
01	Cu (II) - ион	1.00	ммоль/л	0.5	О
02	Cu (II) - ион	5.00E-1	ммоль/л	0.5	О
03	Cu (II) - ион	1.00E-1	ммоль/л	0.5	О
04	Cu (II) - ион	5.00E-2	ммоль/л	0.5	О
05	Cu (II) - ион	1.02E-2	ммоль/л	0.5	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.