

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

Дата: 25.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 3087-84/3091-84

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ИОНОВ КОБАЛЬТА  
(комплект 4)

**Назначение СО:**

СО предназначены для поверки, аттестации и градуировки отечественных и импортных полярографов любых типов. а также для контроля правильности полярографических определений ионов кобальта (II).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.12.1994

**Описание СО:**

комплект состоит из 5 водных растворов ионов кобальта. СО изготовлены из кобальта сернокислого 7-водного, квалификации "хч" по ГОСТ 4462-78, калия сернокислого, квалификации "хч" по ГОСТ 4462-78. СО расфасованы в стеклянные ампулы по 20 мл.

**Страна изготовитель ГСО:** Грузия

**Изготовитель(и):**  
НПО "ИСАРИ"

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** серийное повторяющимися партиями

**Способ установления аттестованного значения:** применение аттестованных методик измерений

**Срок годности экземпляра СО:** 1 год

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

молярная концентрация ионов кобальта, ммоль/л

Индекс	Аттестованная	Аттестованное	Единица	Границы	***
--------	---------------	---------------	---------	---------	-----

СО	характеристика	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
4-1	Со	0.945	ммоль/л	1.0	О
4-2	Со	4.94E-1	ммоль/л	1.0	О
4-3	Со	1.03E-1	ммоль/л	1.0	О
4-4	Со	5.15E-2	ммоль/л	1.0	О
4-5	Со	1.04E-2	ммоль/л	1.0	О

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.