

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 17.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2778-83/2782-83

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА ЗОЛОЧЕНИЯ (комплект ЭЛЗ)

Назначение СО:

СО предназначены для метрологической аттестации, поверки и градуировки гамма-абсорбционных концентратометров.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1993

Описание СО:

СО изготавливаются путем смешивания: кислоты ортофосфорной по ГОСТ 6552-80, калия лимонно-кислого трехзамещенного марки "ч" по ГОСТ 5538-78, лимонной кислоты марки "ч" по ГОСТ 3652-69, воды дистиллированной по ГОСТ 6709-72 и соли золота-дициано-1-аурата калия марки "ч.д.а" по ГОСТ 20573-75. СО изготовлены в виде жидкости, расфасованной в ампулы емкостью (50-100) см³. Комплект состоит из пяти образцов.

Страна изготовитель ГСО: Россия, Республика Узбекистан

Изготовитель(и):

ПТО "ФОТОН"

Свердловский ф-л ВНИИМ им.Д.И.Менделеева

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: расчетно-экспериментальный

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая концентрация золота, г/л

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

СО	характеристика	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
01	Au	2.00	г/л	0.06	A
02	Au	6.00	г/л	0.18	A
03	Au	10.00	г/л	0.31	A
04	Au	15.00	г/л	0.46	A
05	Au	20.00	г/л	0.61	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.