

**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 3097-84/3101-84

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА (III)  
(комплект 6)

**Назначение СО:**

СО предназначены для поверки, аттестации и градуировки отечественных и импортных кулонометрических титраторов любых типов, а также для контроля правильности аналитических определений ионов железа (III) в водных пробах.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1994

**Описание СО:**

комплект состоит из 5 образцов. СО изготовлены на основе водных растворов железа (III) сернокислого квалификации "хч" по ГОСТ 9485-74. СО расфасованы в стеклянные ампулы из стекла НС-1 или НС-3 по ГОСТ 19808-74 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 железа, ммоль/л

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------	-----

				$\pm\delta^*$	
01	Fe	0.808	мкмоль/л	1	О
02	Fe	4.68E-1	мкмоль/л	1	О
03	Fe	0.831E-1	мкмоль/л	1	О
04	Fe	4.87E-2	мкмоль/л	1	О
05	Fe	0.876E-2	мкмоль/л	1	О

\* при доверительной вероятности 0.95

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