

**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 5501-90/5503-90

Количество СО в комплекте: 3

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА (+2)  
(аммоний-железо (+2) сернокислый, соль Мора) комплект СМ

**Назначение СО:**

СО предназначен для градуировки аналитических приборов (спектрофотометров, фотоэлектроколориметров и др.), и аттестации методик выполнения измерений, используемых для измерения молярной концентрации железа в биологических жидкостях.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1995

**Описание СО:**

комплект состоит из 3 СО. СО изготовлены в виде раствора соли Мора квалификации х.ч. (ГОСТ 4208-72), дистиллированной воды (ГОСТ 6702-72), соляной кислоты квалификации х.ч. (ГОСТ 3118-77), расфасованного в стеклянные ампулы емкостью 2 см<sup>3</sup>.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

МОСКОВСКОЕ ПРЕД-Е ПО ПР-ВУ БАКПРЕПАРАТОВ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** расчетно-экспериментальный

**Срок годности экземпляра СО:** 1 год

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

молярная концентрация ионов железа (II), моль/дм<sup>3</sup>

| Индекс<br>СО | Аттестованная<br>характеристика | Аттестованное<br>значение | Единица<br>величины | Границы<br>погрешности | *** |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|-----|
|--------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|-----|

|    |               |             |                      |               |   |
|----|---------------|-------------|----------------------|---------------|---|
|    |               |             |                      | $\pm\delta^*$ |   |
| 01 | Fe (II) - ион | (15-25)*E-6 | моль/дм <sup>3</sup> | < 2           | О |
| 02 | Fe (II) - ион | (25-30)*E-6 | моль/дм <sup>3</sup> | < 2           | О |
| 03 | Fe (II) - ион | (30-40)*E-6 | моль/дм <sup>3</sup> | < 2           | О |

\* при доверительной вероятности 0.95

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