

**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 5478-90

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ВОДНОГО РАСТВОРА ИОНОВ БРОМА (21)

**Назначение СО:**

СО предназначен для поверки и аттестации ионоселективных электродов с бромидной функцией, градуировки ионометров, аттестации методик выполнения измерений и для контроля правильности результатов анализа водных растворов, содержащих ионы брома.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.12.1995

**Описание СО:**

СО изготовлен в виде водного раствора бромида калия (ГОСТ 4160-74), расфасованного в стеклянные или полиэтиленовые флаконы по (50, 100, 200, 250, 500) см<sup>3</sup>.

**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 брома, моль/дм<sup>3</sup>

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

|    |          |               |                      |               |   |
|----|----------|---------------|----------------------|---------------|---|
|    |          |               |                      | $\pm\delta^*$ |   |
| 21 | Br - ион | 0.995 - 1.005 | моль/дм <sup>3</sup> | < 0.5         | O |

\* при доверительной вероятности 0.95

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