

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 4131-87/4136-87

Количество СО в комплекте: 6

**Наименование СО:** СО УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ  
РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ 1-го РАЗРЯДА

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки, аттестации и поверки образцовых средств измерений кондуктометрии 2-го разряда

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.04.1993

**Описание СО:**

комплект состоит из шести образцов. СО изготовлены на основе водных растворов хлористого калия и водно-диоксановых растворов хлористого калия квалификации "хч" или "осч" (ГОСТ 4234-77, ГОСТ 10455-80, ГОСТ 6709-72), расфасованных в стеклянные ампулы по 100 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:**

удельная электрическая проводимость растворов электролитов, См/м

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

|    |                                     |  |           |      |               |   |
|----|-------------------------------------|--|-----------|------|---------------|---|
|    |                                     |  |           |      | $\pm\delta^*$ |   |
| 01 | Удельная электрическая проводимость |  | 11.1870   | См/м | 0.1           | О |
| 02 | Удельная электрическая проводимость |  | 4.7584    | См/м | 0.1           | О |
| 03 | Удельная электрическая проводимость |  | 2.7678E-1 | См/м | 0.1           | О |
| 04 | Удельная электрическая проводимость |  | 2.9162E-2 | См/м | 0.1           | О |
| 05 | Удельная электрическая проводимость |  | 4.7429E-3 | См/м | 0.1           | О |
| 06 | Удельная электрическая проводимость |  | 5.2790E-4 | См/м | 0.1           | О |

\* при доверительной вероятности 0.95

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