

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 325-73

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ К-2

Назначение СО:

СО предназначен для определения теплового эквивалента рабочих калориметров сжигания, погрешность измерения которых 0.05 % и больше.

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.04.1995

Описание СО:

материалом СО является бензойная кислота, расфасованная в стеклянные банки с хорошо пришлифованными пробками. Аттестованная характеристика определена для навески бензойной кислоты, приведенной к вакууму.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ВНИИМ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание основного компонента, %

| Индекс СО | Аттестованная характеристика | Аттестованное значение | Единица величины | Границы погрешности $\pm\Delta^*$ | *** |
|-----------|------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|-----|
| | Бензойная кислота | 99.95 | % | 0.005 | А |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.

Наименование аттестуемой характеристики:
теплота сгорания в стандартных условиях сжигания, кДж/кг

| Индекс СО | Аттестованная характеристика | Влияющие величины | Аттестованное значение | Единица величины | Границы погрешности $\pm\Delta^*$ | *** |
|--------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|---|-----|
| 01 | Удельная теплота сгорания | | 26434.0 | кДж/кг | 12.0 | А |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.