

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

Дата: 22.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2076-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО МАССОВОГО ОТНОШЕНИЯ БОРНОЙ КИСЛОТЫ И ВОДЫ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ БОРНОЙ КИСЛОТЫ (СОБ)

Назначение СО:

СО предназначен для поверки нейтронных анализаторов-концентратомеров, применяемых для измерений содержания бора в водных растворах борной кислоты для целей эксплуатации ядерных водоводяных энергетических реакторов.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.04.1991

Описание СО:

массовое отношение имитируют блоки из полиметилметакрилата в виде цилиндрической трубы высотой 300 мм, наружным диаметром 350 мм, внутренним диаметром 150 мм. СО снабжены набором экранов из кадмия с диафрагмами имеющими щели различной ширины, что позволяет получать интервал имитируемых значений массового отношения борной кислоты и воды в водных растворах борной кислоты.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

УЛТИ
ВНИИРТ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовое отношение H_3BO_3 и H_2O в водном растворе H_3BO_3 , %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
СОБ	Массовое отношение НЗВОЗ и Н ₂ O в водном растворе НЗВОЗ	0.01-4.85	%	1	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.