

Приложение к сертификату № 1804  
(обязательное)

### ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
Головного органа ГССО  
И.В. Добровинский  
«04» 06 2004 г.  
М.П.



**Государственный стандартный образец состава раствора ионов рутения (IV)**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 7963-2001

**НД на выпуск и форма выпуска ГСО:** Техническое задание, утвержденное 14.06.2000 г., форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

**Назначение и область применения:**

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей МВИ, поверки, калибровки и градуировки средств измерений на предприятиях атомной энергетики, в лабораториях охраны окружающей среды и санэпиднадзора

**Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:**

Инструкция по применению ГСО

**Описание:** Материал СО приготовлен в виде раствора ионов рутения (IV) в 8,0 %-ной хлористоводородной кислоте. Материал СО расфасован в стеклянные ампулы по 5 см<sup>3</sup>.

**Нормированные метрологические характеристики:** Аттестуемая характеристика СО - массовая доля ионов рутения (IV). Интервал допускаемых значений аттестуемой характеристики от 0,950 до 1,050 мг/г.

Допускаемые значения относительной погрешности аттестованных значений СО для доверительной вероятности 0,95 – 3%.

**Срок годности экземпляра СО:** 5 лет.

**Номер и дата выпуска партии ГСО:** Партия № 1 выпущена в мае 2001 г.

**Разработчики СО:** ГНПМП «ИНСЕРТ», 620063, г.Екатеринбург, пр.Ленина, 52, корпус 2а, ком. 313.

ГОУ ВПО Уральский государственный технический университет – УПИ, 620002, г.Екатеринбург, ул.Мира, 19

**Изготовитель СО:** ГОУ ВПО Уральский государственный технический университет – УПИ, 620002, г.Екатеринбург, ул.Мира, 19.

Проректор ГОУ ВПО УГТУ-УПИ  
по научной работе

  
 Тягунов

Директор ГНПМП «ИНСЕРТ»

  
 А.П.Лялин

  
21.04.04