

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Главного органа ГССО

И.Е. Добровинский

2003 г.

Стандартный образец состава  
раствора фосфат - ионов

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 7432-98

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА:** выпускается в соответствии с техническим заданием, утвержденным 19.01.98. Форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** представленная партия выпущена 11.12.2002 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Градуировка спектрофотометров, фотоэлектроколориметров, флуориметров и других средств измерений, аттестация методик выполнения измерений, контроль погрешности методик выполнения измерений.

**Область применения:** охрана окружающей среды, геодезия и гидрометеорология, санэпиднадзор.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,** определяющие необходимость применения СО:

- градуировка СИ в соответствии с МИ 2345-95 «ГСИ. Характеристики градуировочные средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов»;
- аттестация МВИ в соответствии с МИ 2336-2002 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;
- контроль погрешности МВИ в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-6—2002.

**ОПИСАНИЕ:** Материал ГСО представляет собой водный раствор калия фосфорнокислого однозамещенного. Материал СО расфасован по 5 см<sup>3</sup> в стеклянные ампулы типа ШП-5 (исполнение I).

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Аттестуемая характеристика	Интервал допустимых значений	Границы допускаемой относительной погрешности при P=0,95
Массовая концентрация фосфат-ионов	от 0,95 мг/см <sup>3</sup> до 1,05 мг/см <sup>3</sup>	±1 %

Срок годности экземпляра СО: 3 года.

**РАЗРАБОТЧИК СО:**

Федеральное государственное учреждение «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Калининградской области» (ФГУ «ТФИ по Калининградской области»)

236000, г. Калининград, ул. Коммунальная, д.4. Аналитический центр

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ФГУ «ТФИ по Калининградской области»



Директор  
ТФИ по Калининградской области

В.В.Литвиненко

*по смете*