

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора УНИИМ

И.Е.Добровинский

1999 г.

Государственный стандартный  
образец состава раствора  
Арохлора-1232 в гексане

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер 7696-99

**Выпускается по НД:** в соответствии с техническим заданием и методикой приготовления партий ГСО.

**Назначение и область применения:** стандартный образец состава раствора смеси полихлорбифенилов Арохлор-1232 предназначен для градуировки хроматографов при определении остаточных количеств полихлорбифенилов в объектах окружающей среды и продуктах питания, для метрологической аттестации вновь разрабатываемых МВИ, для контроля показателей точности измерений, выполняемых по МВИ, с применением методов газовой и тонкослойной хроматографии.

**Нормативные документы,** определяющие необходимость применения СО (основные НД): на методы измерений (анализа, испытаний): МУ № 1792-77, МУ № 4362-87.

**Описание:** СО представляет собой раствор смеси полихлорбифенилов Арохлор-1232 в гексане, расфасован в стеклянные ампулы номинальным объёмом 3 см<sup>3</sup>. Ампулы упакованы в футляры из поливинилхлоридной пленки П-73ЭМ (ГОСТ 25250-80) или другую упаковку, предохраняющую их от повреждений.

**Нормированные метрологические характеристики:** аттестованная характеристика СО - массовая концентрация суммы полихлорбифенилов, интервал допускаемых аттестованных значений от 4,5 до 5,5 мкг/см<sup>3</sup>, границы допускаемых значений относительной погрешности 3 % при доверительной вероятности 0,95.

**Срок годности экземпляров:** 2 года.

**Разработчики СО:** ГП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» (198005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19), ЗАО «Алтей-Аналит» (198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47), фирма «Алтей» (Республика Казахстан, 480091, г. Алматы, ул. Ауэзова, 84, офис 612).

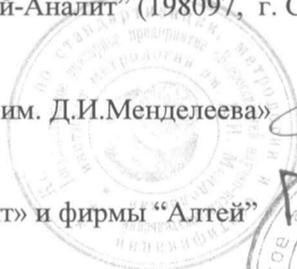
**Изготовитель СО:** ЗАО «Алтей-Аналит» (198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47).

Зам. директора ГП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

В.С.Александров

Директор ЗАО «Алтей-Аналит» и фирмы «Алтей»

Л.А.Голосенко



*Handwritten signature*