

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора УНИИМ

И.Е.Добровинский

1999 г.

Государственный стандартный
образец состава раствора
гептахлора в гексане

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 7689-99

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

Назначение и область применения: стандартный образец состава раствора гептахлора предназначен для градуировки хроматографов при определении остаточных количеств гептахлора 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, хромато-масс-спектрометрии.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО (основные НД): на методы измерений (анализа, испытаний): ПНД Ф 14.1.79-96, ПНД Ф 14.2.4.74-96, ПНД Ф 16.1:2.2.6-97, МУ № 1766-77, МУ № 1792-77, МУ № 2433-81, МУ № 3151-84, МУ № 3194-85, МУ № 4343-87, МУ № 9712-88.

Описание: СО представляет собой раствор гептахлора в гексане, расфасован в стеклянные ампулы номинальным объёмом 5см³. 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 1,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7а-тетрагидроиндана, интервал допускаемых аттестованных значений от 95 до 105 мкг/см³, границы допускаемых значений относительной погрешности 3 % при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляров: 1 год.

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

