

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУП "УНИИМ"

В.В.Леонов

2006 г.

Государственный стандартный
образец состава раствора
линдана в ацетоне

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО

Регистрационный номер ГСО 7308-96

ИД: НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное ГИЦ «Реактив» в мае 1996 г., единичное повторяющееся производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для градуировки хроматографов, аттестации МВИ, контроля погрешностей МВИ.
Область применения – охрана окружающей среды, санэпиднадзор, пищевая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: РД 52.24.412-95. Методика выполнения измерений массовой концентрации гексахлорбензола, α -, β - и γ -ГХЦГ, дикафола, дигидрогептахлора, 4,4'-ДДТ, 4,4'-ДДЕ, 4,4'-ДДД, трифлуранила в поверхностных водах суши газохроматографическим методом.

ОПИСАНИЕ: Материал СО представляет собой раствор линдана (гамма-1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан) в ацетоне. Материал ГСО расфасован в запаянные стеклянные ампулы по 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика СО – массовая концентрация линдана. Аттестованное значение СО и погрешность аттестованного значения СО приведены в таблице.

ТАБЛИЦА		
Аттестованная характеристика СО	Аттестованное значение СО	Погрешность аттестованного значения СО, P=0,95
Массовая концентрация линдана, мг/см ³	0,090 - 0,110	± 3%

Срок годности экземпляра ГСО: 4 года.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ: партия СО № 1 выпущена в апреле 2006 г.

РАЗРАБОТЧИК ГСО: Государственное научное учреждение «Научно-исследовательский институт малотоннажных химических продуктов и реактивов» (НИИРЕАКТИВ);
Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: Государственное научное учреждение «Научно-исследовательский институт малотоннажных химических продуктов и реактивов» (НИИРЕАКТИВ).

Директор НИИРЕАКТИВ

Зам. директора ФГУП "УНИИМ"

М.П.

