

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП УНИИМ

Медведевских С.В.

19.04. 2005 г.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА
СОВОЛА В ГЕКСАНЕ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 7821-2000

НД НА ВЫПУСК: техническое задание, утвержденное 04.2000 г. и методика приготовления партий ГСО.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное повторяющееся производство, партия № 4 выпущена в март 2005 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец состава раствора Совола предназначен для градуировки хроматографов и метрологической аттестации и контроля погрешности методики выполнения измерений содержания полихлорбифенилов (ПХБ) в объектах окружающей среды, пищевых продуктах, продовольственном сырье, биопробах.
Стандартный образец предназначен для применения в следующих областях: здравоохранение, охрана природы, санэпиднадзор.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО
- на методы измерений (анализа, испытаний): МУ № 1792-77; МУ № 4362-87, МВИ № 88-16358-25-2000

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой раствор смеси ПХБ в гексане номинальным объемом 3 см³, расфасованный в стеклянные ампулы типа ШН-3 по ОСТ 64-2-485-85. Ампулы упакованы в картонную коробку или другую упаковку, обеспечивающую их сохранность.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики СО – массовые концентрации ПХБ 52, 101, 138, 153 и суммы тетра-, пента- и гексахлорбифенилов.

Интервалы допускаемых значений и границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованных значений СО указаны в таблице.

Наименование ПХБ или группы ПХБ	Интервал допускаемых аттестованных значений, мг/см ³	Границы допускаемых значений относительной погрешности, %
ПХБ 52	0.02 – 0.10	5
ПХБ 101, 138, 153	0.03 – 0.10	7
Сумма тетра-, пента- и гексахлорбифенилов	0.80 – 1.00	5

Срок годности экземпляра СО: 2 года

РАЗРАБОТЧИКИ СО: ФГУП УНИИМ, 620000, Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4
ИОС УрО РАН, 620219, Екатеринбург, ул. С. Ковалевской/Академическая, д.20/22

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ИОС УрО РАН, 620219, Екатеринбург, ул. С. Ковалевской/Академическая, д.20/22

Директор ФГУП УНИИМ

В.В. Леонов

Директор ИОС УрО РАН

В.Н. Чарушин



Handwritten signature