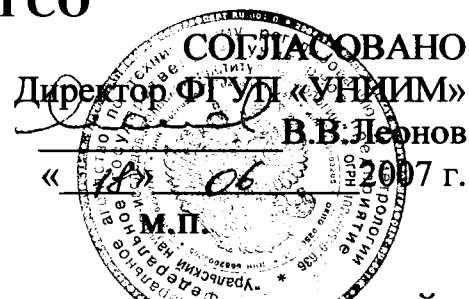


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный
образец состава раствора
метоксихлора в бензоле

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО

Регистрационный номер ГСО 7311-96

НД: 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 погрешности МВИ.
Область применения – охрана окружающей среды, санэпиднадзор, пищевая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: РМГ 54-2003
«ГСИ. Характеристики градуировочных средств измерений состава и свойств веществ и
материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов».
ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов
измерений.»

ОПИСАНИЕ: Материал СО представляет собой раствор метоксихлора (1,1-бис(4-метоксифенил)-
2,2,2-трихлорэтана) в бензоле. Материал ГСО расфасован в запаянные стеклянные ампулы по 5
см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Относительная погрешность аттестованного значения СО, P=0,95
Массовая концентрация метоксихлора	0,090 – 0,110 мг/см ³	± 3 %

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ: партия СО № 2 выпущена в марте 2007 г.

РАЗРАБОТЧИК СО: Государственное научное учреждение «Научно-исследовательский
институт малотоннажных химических продуктов и реактивов» (НИИРЕАКТИВ), 450029, г. Уфа,
ул. Ульяновых, 75;

Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский
институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д.4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: общество с ограниченной ответственностью научно-производственная
фирма «Реактив», 450029, г. Уфа, ул. Ульяновых, 75.

Директор НИИРЕАКТИВ

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»

