

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО


С.В. Медведевских
2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ХЛОРБЕНЗОЛА

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО

Регистрационный номер
ГСО 7142-95

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:

Технические условия ТУ 4381-105-13193561-95, дата введения 01.05.1995 г.

Форма выпуска – мелкосерийное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:

Партия № 9-105-ЦСО.

Дата выпуска ГСО: декабрь 2007 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для градуировки и калибровки хроматографических и иных, в том числе специализированных, средств измерений (СИ), предназначенных для определения содержания хлорбензола в водных и органических средах, а также для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа, для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) содержания хлорбензола в водных и органических средах, для метрологической аттестации МВИ содержания хлорбензола в водных и органических средах.

ГСО может применяться для поверки соответствующих СИ.

ГСО должен применяться при погрешностях СИ и МВИ, превышающих не менее чем в 3 раза погрешность аттестованного значения ГСО.

ГСО предназначен для применения в сфере государственного метрологического контроля и надзора, в том числе в здравоохранении, охране окружающей среды, при испытаниях и контроле качества продукции.


08.08.2009

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

- 1 МУК 4.1.739-99.
- 2 МУК 4.1.1205-03.

ОПИСАНИЕ: ГСО представляет собой индивидуальное вещество - хлорбензол высокой степени чистоты. ГСО расфасован в запаянные стеклянные ампулы типа ШП-3 или ШП-5 по ОСТ 64-2-485-85.

Объем ГСО в ампуле составляет не менее $1,5 \text{ см}^3$.

Комплект поставки включает 5 экземпляров ГСО. Количество экземпляров может быть уменьшено по желанию Покупателя.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика ГСО: молярная доля хлорбензола, в процентах.

Интервал допускаемых аттестованных значений молярной доли хлорбензола в ГСО: от 99,30 % до 99,98 % включительно.

Погрешность аттестованного значения ГСО: границы допускаемого значения абсолютной погрешности должны быть не более $\pm 0,20 \%$ при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра ГСО: 3 года.

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО: ЗАО «Центр исследования и контроля воды» (ЦИКВ), 195009, Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д. 9.

ООО «Экохим», 196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 76.

ИЗГОТОВИТЕЛИ ГСО: ООО «Центр стандартных образцов и высокочистых веществ» (ЦСОВВ), 198412, Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Федюнинского, д. 2.

ООО «Экохим», 196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 76.

Генеральный директор ЗАО «ЦИКВ»



Г.Ф. Глушкова

Генеральный директор ООО «Экохим»



В.О. Арапов