

Приложение к свидетельству № 0531
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА 2,4,6-ТРИХЛОРФЕНОЛА

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО

Регистрационный номер
ГСО 7103-94

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:

Технические условия ТУ 4381-102-13193561-94, дата введения 07.02.1995 г.
Форма выпуска – мелкосерийное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:

Партия № 5-102-ЦСО.
Дата выпуска ГСО – сентябрь 2006 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 2,4,6-трихлорфенола 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 2,4,6-трихлорфенола в водных и органических средах, для метрологической аттестации МВИ содержания 2,4,6-трихлорфенола 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.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО:

- на методы измерений (анализа, испытаний):
 - 1 МУК 4.1.737-99.
 - 2 НДП 30.1:2:3.12-04.
 - 3 ФР. 1.31.2000.00151.

ОПИСАНИЕ:

ГСО представляет собой индивидуальное вещество - 2,4,6-трихлорфенол высокой степени чистоты. ГСО расфасован в запаянные стеклянные ампулы типа ШП-3 или ШП-5 по ОСТ 64-2-485-85.

Масса ГСО в ампуле составляет не менее 0,1 г.

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

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика ГСО: молярная доля 2,4,6-трихлорфенола, в процентах.

Номер ГСО по Госреестру	Интервал допускаемых аттестованных значений молярной доли 2,4,6-трихлорфенола в ГСО, %
7103-94	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: 5 лет.

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. Глущенкова

Генеральный директор ООО «Экохим»

В.О. Арапов

