

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
для Государственного реестра средств измерений
Республики Беларусь



УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

2001 г.

ГСО состава толуола	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный № СО РБ 08 0245 01
---------------------	--

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: Технические условия "Образцы стандартные (СО) состава органических соединений", ТУ РБ 101231395.002 - 2001

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен для градуировки, метрологической аттестации и поверки средств измерений (фотоэлектроколориметров, спектрофотометров, газовых и жидкостных хроматографов), метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля показателей точности МВИ при анализе питьевых, поверхностных и сточных вод.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

определяющие необходимость применения СО:

на методики измерений (анализа, испытаний): МВИ 83-94, МВИ 150-94

ОПИСАНИЕ

Стандартный образец представляет собой препарат толуол квалификации ос. ч. производства «Fluka», расфасованный в запаенные маркированные стеклянные ампулы номинальной вместимостью 2 см³. Ампулы упакованы в картонные коробки по 5 штук в каждую или по 1 штуке в каждую. На коробку нанесена этикетка.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемых характеристик, аттестуемые значения и погрешности аттестованных значений СО приведены в таблице.

Таблица - Аттестуемые характеристики в ГСО состава толуола

Номер стандартного образца по Госреестру	Аттестуемая характеристика	Значение аттестуемой характеристики СО, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при доверительной вероятности $p=0,95$, %
СО РБ 08 0245 01	Массовая доля толуола	не менее 99,90	$\pm 0,10$

Значения аттестованной характеристики для конкретной партии указываются в свидетельстве.

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Указывается на этикетке методом факсимильной печати.

РАЗРАБОТЧИК

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие "ЛОТИОС",
220034, г. Минск, ул. З. Бядули, 10.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие "ЛОТИОС",
220034, г. Минск, ул. З. Бядули, 10.

Директор УП «ЛОТИОС»



А.В. Якимова

[Handwritten signature]