

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

|                                          |                               |                                                                |
|------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Абсолютная погрешность при $\rho = 0,92$ | Значение $\rho$ не менее 0,90 | УТВЕРЖДАЮ<br>Директор БелГИМ<br>Н.А. Жагора<br>"25" 01 2001 г. |
|------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|



|                     |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГСО состава бензола | <p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов")</p> <p>Регистрационный № <b>СО РБ 08 0237 01</b></p> |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 бензол квалификации ос. ч. производства «Fluka», расфасованный в запаянные маркированные стеклянные ампулы номинальной вместимостью 2 см<sup>3</sup>. 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 бензола

| 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 0237 01                         | Массовая доля бензола      | 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 signatures and initials at the bottom left of the page.*