

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО  
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(ГОССТАНДАРТ)



STATE COMMITTEE FOR  
STANDARDIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION OF  
THE REPUBLIC OF BELARUS  
(GOSSTANDART)

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО  
СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

CERTIFICATE OF PATTERN APPROVAL  
OF STATE REFERENCE MATERIAL



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER:

102

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:  
VALID TILL:

25 января 2006 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии Госстандарта (протокол №01 от 25.01.2001 г.) утвержден тип

**государственного стандартного образца состава ацетона,**  
разработанного УП "ЛОТИОС",

**г. Минск, Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений (раздел "Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") под номером **СО РБ 08 0236 01** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа ГСО приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
25 января 2001 г.

*Утвержден НТК 01-2001  
25.01.01. Ш-*

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

2001 г.



|                     |   |
|---------------------|---|
| ГСО состава ацетона | Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов")<br><br>Регистрационный № СО РБ 08 0236 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): РД 52.04.186-84, МУ № 4203-86

**ОПИСАНИЕ**

Стандартный образец представляет собой препарат ацетон 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 ацетона

| 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 0236 01                         | Массовая доля ацетона      | не менее 98,85                            | $\pm 0,10$   |

Значения аттестованной характеристики для конкретной партии указываются в свидетельстве.

Срок годности экземпляра СО: 3 года

### 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