

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:

42

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:  
VALID TILL:

17 декабря 2008 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии Госстандарта (протокол №09 от 17.12.1998 г.) утвержден тип

**государственного стандартного образца состава раствора этилацетата,**

разработанного **Белорусским государственным университетом,**

**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 07 0042 98** и допущен к применению в Республике Беларусь.

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

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
17 декабря 1998 г.

АННУЛИРОВАН

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

Утверждаю  
Директор БелГИМ

Н. А. Жагора  
2000 г.

М.П.



ГСО состава раствора этилацетата	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный № СО РБ 07 0042 98
----------------------------------	---

**ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ:** Техническое задание на разработку СО по договору № 755/97 от 1 июня 1997 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

СО состава раствора этилацетата предназначен для градуировки, аттестации и поверки хроматографического оборудования, а также для контроля правильности результатов анализа различных объектов на содержание этилацетата.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,  
определяющие необходимость применения СО**

ГОСТ 5363-93. Водка. Правила приемки и методы анализа.

ГОСТ 30536-97. Водка и спирт этиловый. Газохроматографический метод определения токсичных микропримесей.

## ОПИСАНИЕ

ГСО изготовлен в виде раствора этилацетата в этаноле и расфасован в стеклянные ампулы по 6 мл.

## НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестованное значение СО: массовая концентрация этилацетата 1 г/л.

Относительная погрешность аттестованного значения  $\pm 1,0\%$  при доверительной вероятности 0,95.

Аттестация осуществляется по процедуре приготовления согласно ПМА.МН 294-98.

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО 4 мес**

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

указывается на этикетке типографским способом

## РАЗРАБОТЧИК

Белорусский государственный университет, 220050, Минск, пр. Ф. Скорины, 4

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Белорусский государственный университет, 220050, Минск, пр. Ф. Скорины, 4

Проректор по научной работе  
Белорусского государственного  
университета, доктор химических наук

должностное лицо организации-разработчика



Подпись

М.П.

С. К. Рахманов

расшифровка подписи