

Приложение к сертификату № 34

**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 ионов серебра | Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов")<br><br>Регистрационный № СО РБ 03 0034 98 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: ТУ РБ 100235722.107 - 2000

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

СО состава раствора ионов серебра предназначен для градуировки, аттестации и поверки аналитических приборов (спектрофотометров, фотоэлектроколориметров, спектрографов и др.), а также для контроля правильности результатов анализа различных объектов на содержание серебра.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,  
определяющие необходимость применения СО**

ГОСТ 28353.3-89. Серебро. Метод атомно-абсорбционного анализа.

ГОСТ 12555.1-83. Сплавы серебряно-платиновые. Метод определения серебра.

ГОСТ 12560.2-78. Сплавы палладиево-серебряно-кобальтовые. Метод спектрального анализа.



## ОПИСАНИЕ

ГСО изготовлен в виде раствора нитрата серебра в 1 % - ной азотной кислоте и расфасован в стеклянные ампулы по 6 мл.

## НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестованное значение СО: массовая концентрация ионов серебра 1 г/л.

Относительная погрешность аттестованного значения  $\pm 0,3\%$  при доверительной вероятности 0,95.

Аттестация осуществляется по процедуре приготовления согласно ПМА.МН 295-94.

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО 1 год**

## 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



С. К. Рахманов

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

48