

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:

36

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 ионов хрома (VI),

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 03 0036 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



Приложение к сертификату № 36

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 хрома (VI)	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный № СО РБ 03 0036 98
---------------------------------------	---

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: ТУ РБ 100235722.107 - 2000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,
определяющие необходимость применения СО**

ГОСТ 23859.3-79. Бронзы жаропрочные. Методы определения хрома.

ГОСТ 19863.3-91. Сплавы титановые. Метод определения хрома и ванадия.

ГОСТ 19863.12-91. Сплавы титановые. Методы определения хрома.



ОПИСАНИЕ

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

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестованное значение СО: массовая концентрация ионов хрома (VI) 1 г/л.

Относительная погрешность аттестованного значения $\pm 1\%$ 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

R