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: 29

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 олова,

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 0029 98** и допущен к применению в Республике Беларусь.

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

Председатель Госстандарта

АННУЛИРОВАН

Государственный комитет по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь Госстандарт

В.Н. КОРЕШКОВ
17 декабря 1998 г.

Приложение к сертификату № 29

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

для Государственного реестра средств измерений
Республики Беларусь

Утверждаю
Директор БелГИМ
_____ Н. А. Жагора
"20" 06 2000 г.

м.п.

ГСО состава раствора ионов олова	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный № **СО РБ 03 0029 98**

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: ТУ РБ 100235722.107 - 2000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

ГОСТ 1652.5-77. Сплавы медно-цинковые. Методы определения олова.

ГОСТ 1429.0-77. Припои оловянно-свинцовые. Общие требования к методам анализа.

ОПИСАНИЕ

ГСО изготовлен в виде раствора хлорида олова (II) в 8 % - ной соляной кислоте и расфасован в стеклянные ампулы по 6 мл.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестованное значение СО: массовая концентрация ионов олова1 г/л.

Относительная погрешность аттестованного значения ± 0,5 % 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 _____ С. К. Рахманов

должностное лицо организации-разработчика — подпись — расшифровка подписи

М.П.