

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



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:

28

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 никеля,
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 0028 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 № 28

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

Утверждаю
Директор БелГИМ

Н. А. Жагора
"11" 06 2000 г.
м.п.



ГСО состава раствора ионов никеля	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный № СО РБ 03 0028 98
-----------------------------------	---

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: ТУ РБ 100235722.107 - 2000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,
определяющие необходимость применения СО**

ГОСТ 1293.13-83. Сплавы свинцово-сурьмянистые. Методы определения никеля.

ГОСТ 3240.15-76. Сплавы магниевые. Методы определения никеля.



ОПИСАНИЕ

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

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Относительная погрешность аттестованного значения $\pm 0,5$ % 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

должностное лицо организации-разработчика



С. К. Рахманов

расшифровка подписи

[Handwritten signature]