

Приложение к сертификату № 22

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 алюминия	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный № СО РБ 03 0022 98
-------------------------------------	---

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: ТУ РБ 100235722.107 - 2000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,
определяющие необходимость применения СО**

ГОСТ 15027.2-77. Бронзы безоловянные. Методы определения алюминия.
ГОСТ 19863.1-91. Сплавы титановые. Методы определения алюминия.



ОПИСАНИЕ

ГСО изготовлен в виде раствора хлорида алюминия в 1 % - ной соляной кислоте и расфасован в стеклянные ампулы по 6 мл.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестованное значение СО: массовая концентрация ионов алюминия 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