

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА
ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF STATE REFERENCE MATERIAL



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

336

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

28 февраля 2011 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 02-2006 от 28 февраля 2006 г.) утвержден тип

**государственных стандартных образцов
состава водного раствора бензоат-ионов (комплект)**

разработанный

УП "ЛОТИОС", Республика Беларусь (BY),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номерами **ГСО РБ 234-06, 235-06** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа государственных стандартных образцов приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
28 февраля 2006 г

АННУЛИРОВАН



Продлен до "___" _____ 20__ г.

№ 02-06 от 28.02.2006

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

2006 г.

ГСО состава водного раствора бензоат-ионов	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный № ГСО РБ 234 - 06 ГСО РБ 235 - 06
--	---

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: Технические условия "Стандартные образцы состава водных растворов ионов неметаллов", ТУ РБ 37448184.001 – 99.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен для градуировки, метрологической аттестации и поверки средств измерений (фотоэлектроколориметры, спектрофотометры), метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля показателей точности МВИ, для проведения сертификации пищевой продукции.

Область применения: охрана природы, пищевая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

определяющие необходимость применения СО:

на методики измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 28467-90 "Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты".

ОПИСАНИЕ

Стандартные образцы представляет собой водный раствор натрия бензойнокислого квалификации ч. по ТУ 6-09-2785-78, расфасованный в запаянные маркированные стеклянные ампулы номинальной вместимостью 6 см³, содержащие не менее 5 см³ СО. Ампулы упакованы в картонные коробки по 5 штук в каждую или по 1 штуке в каждую. На коробку нанесена этикетка.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемых характеристик, аттестуемые значения и погрешности аттестованных значений СО приведены в таблице.

Аттестуемые характеристики в ГСО состава водного раствора бензоат-ионов

Аттестуемая характеристика	Значение аттестуемой характеристики СО, мг/см ³	Относительная погрешность аттестованного значения СО при доверительной вероятности $p=0,95$, %
Массовая концентрация бензоат-ионов	10,0 1,0	$\pm 1,0$ $\pm 1,0$

Значения аттестованной характеристики для конкретной партии указываются в паспорте.

Срок годности экземпляра СО: 3 года

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Указывается на этикетке методом факсимильной печати.

РАЗРАБОТЧИК

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие "ЛОТИОС",
220034, г. Минск, ул. З. Бядули, 10.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие "ЛОТИОС",
220034, г. Минск, ул. З. Бядули, 10.

Директор УП «ЛОТИОС»



А.В. Якимова