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: 99

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: **25 января 2006 г.**

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии Госстандарта (протокол №01 от 25.01.2001 г.) утверждены типы

государственных стандартных образцов состава водных растворов иодид-ионов,

разработанных **УП "ЛОТИОС",**

г. Минск, Республика Беларусь (BY),

которые зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений (раздел "Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") под номерами **СО РБ 03 0230 01, СО РБ 03 0231 01** и допущены к применению в Республике Беларусь.

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

Председатель Госстандарта В.Н. КОРЕШКОВ

25 января 2001 г.

АННУЛИРОВАН

Протокол НТК 01-2001
25.01.01.

Приложение к сертификату № 99

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

для Государственного реестра средств измерений
Республики Беларусь

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

_____ Н.А. Жагора

"25" 01 2001 г.

ГСО состава водного раствора йодид-ионов	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный № **СО РБ 03 0230 01** **СО РБ 03 0231 01**

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: Технические условия "Образцы стандартные (СО) состава водных растворов", 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.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

определяющие необходимость применения СО:

на методики измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 23268.16-78

ОПИСАНИЕ

Стандартные образцы представляет собой водный раствор калия йодистого квалификации х. ч. по ГОСТ 4232-77, расфасованный в запаянные маркированные стеклянные ампулы номинальной вместимостью 6 $см^3$. Ампулы упакованы в картонные коробки по 5 штук в каждую или по 1 штуке в каждую. Фон - вода бидистиллированная.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Аттестуемые характеристики в ГСО состава водного раствора йодид-ионов

Номер стандартного образца по Госреестру	Аттестуемая характеристика	Значение аттестуемой характеристики СО, мг/см^3	Относительная погрешность аттестованного значения СО при доверительной вероятности p=0,95, %
СО РБ 08 0230 01 СО РБ 08 0231 01	Массовая концентрация йодид-ионов	0,1 1,0	± 1,0 ± 1,0

Значения аттестованной характеристики для конкретной партии указываются в свидетельстве.

Срок годности экземпляра СО: 2 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