

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА ГИСТАМИНА ДИГИДРОХЛОРИДА

ГСО 8122-2002

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:**

- техническое задание, утвержденное 04 февраля 2002 г., методика приготовления СО.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** партия № 2, май 2012 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для градуировки фотоэлектроколориметров, спектрофотометров, флуориметров и спектрофлуориметров при определении содержания гистамина в рыбе и рыбопродуктах спектрофлуориметрическим и колориметрическим методами.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- сфера государственного регулирования: осуществление мероприятий государственного контроля (надзора);

- область применения: пищевая промышленность, санэпиднадзор.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:** СанПиН 42-123-4083-86 "Временные гигиенические нормативы и метод определения содержания гистамина в рыбопродуктах" с дополнением "Метод выделения, идентификации и количественного определения гистамина в рыбопродуктах (колориметрический метод)" (утв. МЗ СССР 31.03.87 № 4274-87).

**ОПИСАНИЕ:** материал СО представляет собой раствор гистамина дигидрохлорида (2-(4-имидазоллил)этиламина) в 0,1 н соляной кислоте. Материал расфасован в запаянные стеклянные ампулы по 2,5 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** аттестованная характеристика СО – массовая концентрация гистамина, в мг/см<sup>3</sup> и границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованных значений.

Аттестованная характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Массовая концентрация гистамина, мг/см <sup>3</sup>	3,9 – 4,1	±0,2

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 1 год.



Приложение к свидетельству № 2719  
об утверждении типа стандартных образцов  
(обязательное)

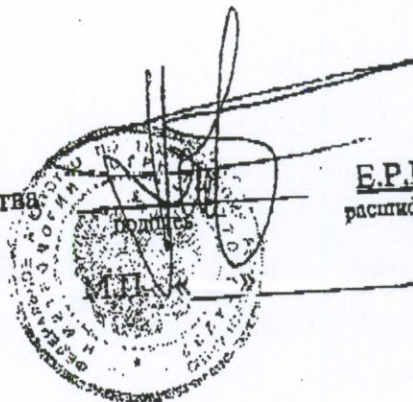
Лист № 2  
всего листов 2

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы  
стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа  
паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**РАЗРАБОТЧИКИ:** - ООО «НПАЦ «Эколан», 121165, Москва, Кутузовский пр., 30/32;  
- ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»,  
(ФГУП «УНИИМ»), 620000, Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - ООО «НПАЦ «Эколан», 121165, Москва, Кутузовский пр., 30/32.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии



Е.Р.Петросян  
расшифровка подписи

2012 г.