

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА ГИСТАМИНА ДИГИДРОХЛОРИДА

ГСО 8122-2002

Назначение стандартного образца: градуировка фотоэлектроколориметров, спектрофотометров, флуориметров и спектрофлуориметров при определении содержания гистамина в рыбе и рыбопродуктах спектрофлуориметрическим и колориметрическим методами.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: пищевая промышленность, санэпиднадзор.

Описание стандартного образца: материалом СО является раствор гистамина дигидрохлорида (2-(4-имидазолил)этиламина) в 0,1 н соляной кислоте. Материал расфасован в запаянные стеклянные ампулы по 2,5 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика СО – массовая концентрация гистамина, в мг/см³.

Таблица 1 – Нормированные метрологические характеристики

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

Срок годности экземпляра: 1 год.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца снабжен паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание, утвержденное ООО «НПАЦ «Эколан» 10.04.2002 г.;
- Методика приготовления партии СО состава раствора гистамина дигидрохлорида, утвержденная ООО «НПАЦ «Эколан» 10.04.2002 г.

