

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА НЕОНОЛА АФ 9-12

ГСО 7421-97

Назначение стандартного образца: градуировка фотоэлектроколориметров, аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовой концентрации неионогенных поверхностно-активных веществ в питьевых, природных и сточных водах, продукции на основе НП АВ.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: охрана природы, химическая промышленность, контроль качества товаров бытовой химии.

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой раствор Неонола АФ 9-12 в воде. Стандартные образцы поставляются в стеклянных ампулах вместимостью 5 см³, объем материала СО в ампуле 2 см³.

Разработчик СО - ООО «Аналитик-Хим».

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая концентрация Неонола АФ 9-12, мг/см³.

Т а б л и ц а 1 - Нормируемые метрологические характеристики стандартного образца

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения (P=0,95), %
массовая концентрация Неонола АФ 9-12, мг/см ³	45,0 - 55,0	±3

Срок годности экземпляра: 5 лет.

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

Комплектность стандартного образца: стандартные образцы поставляются потребителю в ампулах, упакованных по 5 штук в контурные ячейковые упаковки и картонные коробки с этикеткой и паспортом СО утвержденного типа, оформленными по ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. 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 на разработку государственного стандартного образца состава раствора Неонола АФ 9-12, утвержденное НПАО «СинтезПАВ» 20.05.97.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

- ПНД Ф 14.1:2.115-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации неионогенных ПАВ в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с фосфорновольфрамовой кислотой»;

- ГОСТ 27384-2002 «Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств»;

- ГОСТ 32509-2013 «Вещества поверхностно-активные. Метод определения биоразлагаемости в водной среде»;

- ПНД Ф 14.1:2.247-07 «Методика выполнения измерений массовых концентраций неионогенных синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) в пробах природных и сточных вод нефелометрическим методом».

- ГОСТ 32466-2013 «Товары бытовой химии. Метод определения неионогенного поверхностно-активного вещества»

- ГОСТ 32443-2013 «Товары бытовой химии. Метод определения смываемости с посуды».

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 12, выпущенная 03 апреля 2017 г.

Изготовитель: ООО «Аналитик-Хим». Ржевское шоссе, 16, г. Шебекино, Белгородской обл., 309290. ИНН 3120008825.

Заявитель: ООО «Аналитик-Хим». Ржевское шоссе, 16, г. Шебекино, Белгородской обл., 309290.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2017 г.