

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ЦЕТИЛПИРИДИНИЯ ХЛОРИСТОГО

ГСО 8068-94

Назначение стандартного образца: градуировка фотоколориметров, спектрофотометров и других средств измерений и контроль точности результатов измерений при определении массовой концентрации катионных поверхностно-активных веществ в природных, питьевых и сточных водах, а также при определении содержания анионных и катионных ПАВ в продукции

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: химическая промышленность, экологический мониторинг.

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой однородный порошкообразный продукт кремового цвета. Расфасован в стеклянные ампулы или полимерные флаконы по 0,1 г и 0,6 г.

Форма выпуска: серийное периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Наименование аттестуемой характеристики: массовая доля цетилпиридиния хлористого, %

Нормируемые метрологические характеристики приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Нормируемые метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, мг/см ³	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
массовая доля цетилпиридиния хлористого	97,0 – 100,0	±1,5

Срок годности экземпляра: 5 лет.

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

Комплектность стандартного образца: Стандартный образец, расфасованный в стеклянные ампулы или полимерные флаконы, упакованные по 5 штук в пластиковый блистер и картонную коробку снабжен этикеткой и паспортом СО, оформленными по

ГОСТ Р 8.691-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание на разработку государственного стандартного образца состава цетилпиридиния хлористого, утвержденное НПАО «СинтезПАВ» 19.04.1994;
- ТУ 2642-030-0151489-94, утвержденные НПАО «СинтезПАВ» 25.04.1994;
- Изменение к техническому заданию, утвержденное ООО «Аналитик-Хим» 02.03.2015.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ 31857-2012 (ISO 7875-1:1996, NEQ) «Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ»;
- ГОСТ 28954-91 «Вещества поверхностно-активные и средства моющие. Определение содержания анионного вещества методом прямого двухфазного титрования вручную или механическим путем»;
- ГОСТ Р 51022-97 «Товары бытовой химии. Методы определения анионного поверхностно-активного вещества»;
- ГОСТ 30828-2002 «Вещества поверхностно-активные анионные. Методы определения активной основы»;
- ПНД Ф 14.1:2.16-95 МВИ массовой концентрации катионных ПАВ в пробах сточных вод экстракционно-фотометрическим методом;
- ТУ 9158-019-0335018-93 «Шампуни на основе поверхностно-активных веществ (ПАВ)»;
- ТУ 6-01-1353-88 «Сульфэтоксилаты натрия».

3. Наименование и обозначение нормативного документа на государственную поверочную схему: ГОСТ Р 8.735.0-2011 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в жидких и твердых веществах и материалах. Основные положения» и ГОСТ Р 8.735.1-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в жидких и твердых веществах и материалах. Передача единиц от государственного первичного эталона на основе кулонометрии», включающие Государственный первичный эталон единицы массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации компонента в жидких и твердых веществах и материалах на основе кулонометрии ГЭТ 176-2013, к которому установлена метрологическая прослеживаемость стандартного образца ГСО 8068-94.

4. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия № 15, июнь 2014 г. представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца.

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.

Испытательный центр:

До введения в действие статьи 19 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» в части аккредитации на право проведения испытаний стандартных образцов в целях утверждения типа, Приказа Минпромторга РФ от 30 ноября 2009 г. № 1081, Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», испытания стандартных образцов в целях утверждения типа не проводились, утверждение типа стандартного образца проведено в соответствии с ГОСТ 8.315-97 «ГСИ. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения».

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С.Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2015 г.