

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный  
образец состава додецилсульфата натрия  
(ДСН-ЭК)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 8935-2008

**НД на выпуск:** техническое задание, утвержденное 20 ноября 2007 г и методика приготовления партий ГСО.

**Форма выпуска:** единичное повторяющееся производство.

**Номер партии и дата выпуска** партия № 1-08 выпущена в сентябре 2008 г.

**Назначение и область применения:** стандартный образец предназначен для градуировки фотоколориметрических, спектрофотометрических и других средств измерений (СИ), используемых для определения содержания синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) в объектах окружающей среды и технических продуктах; для метрологической аттестации и контроля погрешности методик выполнения измерений содержания СПАВ в объектах окружающей среды и технических продуктах.

Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки) фотоколориметрических, спектрофотометрических и других СИ при условии соответствия метрологических и технических характеристик СО критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) соответствующих СИ, а также для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа.

**Нормативные документы,** определяющие необходимость применения СО (основные НД, в том числе международные):

на методы измерений (анализа, испытаний): ПНД Ф 14.1:2.15-95, ПНД Ф 14.1:2.16-95, РД 52.24.368-2006, ИСО 7875.

на методы контроля погрешности результатов измерений, выполняемых в соответствии с МВИ: обработка результатов по РМГ 76-2004.

**Описание:** СО представляет собой очищенный додецилсульфат натрия, расфасованный во флаконы из трубки стеклянной по ТУ 9461-025-00480678-99 или ампулы стеклянные типа ШП-3 по ОСТ 64-2-485-85. Масса вещества во флаконе (ампуле) не менее 0,12 г. Флаконы (ампулы) упакованы в полиэтиленовые футляры и картонные коробки или другую упаковку, предохраняющую их от повреждений.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика - массовая доля АПАВ в пересчете на додецилсульфат натрия, интервал допускаемых аттестованных значений СО от 98,0 до 100,0 %.

Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности 0,95 составляют  $\pm 1,6$  %.

**Срок годности экземпляров СО:** 3 года.

**Разработчик СО:** ООО «Экохим», 199155, Санкт-Петербург, Морская набережная, д. 31, 1 этаж.

**Изготовитель СО:** ООО «Экохим», 199155, Санкт-Петербург, Морская набережная, д. 31, 1 этаж.

Ген. директор  
ООО «Экохим»



В.О. Арапов