

Приложение к сертификату

№ 2786

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП УНИИМ

И.Е. Добровинский

03.10.2003 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОДЕРЖАНИЯ
МЕРКАПТАНОВОЙ СЕРЫ В
НЕФТЕПРОДУКТАХ
(СМ-0,03-ЭК)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер
ГСО 84I9-2003

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: выпускается единичными повторяющимися партиями в соответствии с техническим заданием, утвержденным 22.07.2003 г., и методикой приготовления партий ГСО.

Партия № 1 выпущена: июнь 2003 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен:

- для аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 17323-71.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой раствор ароматического меркаптана в декане или изооктане, расфасованный во флаконы из темного стекла или полимерного материала с завинчивающейся крышкой вместимостью не менее 100 см³.

Объем материала СО в каждом флаконе – (100 + 5) см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО – массовая доля меркаптановой серы, интервал допускаемых аттестованных значений от 0,0270 до 0,0330 %.

Границы допускаемого значения относительной погрешности составляют ± 3 % при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра СО: 2 года.

РАЗРАБОТЧИК СО: ЗАО “НПО Экрос”, 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д.9.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ЗАО “НПО Экрос”, 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д.9.

Ген. директор ЗАО “НПО Экрос”



О.В. Арапов