

Приложение к сертификату
№ 2759
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП УНИИМ
И.Е. Добровинский
28.07.2003 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ КИСЛОТНОСТИ
НЕФТЕПРОДУКТОВ
(К-5,0-ЭК)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер
ГСО 8409-2003

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: выпускается единично повторяющимися партиями в соответствии с техническим заданием, утвержденным 06.05.2003 г., и методикой приготовления партий ГСО.

Партия № 1 выпущена в июне 2003 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен:

- для аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений кислотности светлых нефтепродуктов методом кислотно-основного титрования в неводных средах по ГОСТ 5985-79, ГОСТ 11362-96, ИСО 6619-88.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

- на методы измерений (анализа, испытаний):

1. ГОСТ 5985-79
2. ГОСТ 11362-96
3. ИСО 6619-88

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой раствор ароматической карбоновой кислоты 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 - кислотность, интервал допускаемых аттестованных значений от 4,5 до 5,5 мгКОН/100см³.

Границы допускаемого значения относительной погрешности составляют $\pm 3\%$ 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