

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Главного органа ГССО

И.Е. Добровинский

« 09 » февраля

2001 г.

М.П.

Стандартные образцы  
давления насыщенных паров  
газожидкостной равновесной системы  
(углеводороды)

набор ДНП

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер  
ГСО 4093-87...4096-87

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: ТУ 38.401747-89 на разовые партии СО давления насыщенных паров газожидкостной равновесной системы (углеводороды), утвержденные 07.06.1989 г. с изменениями № 1 утвержденными 20.12.2000 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартные образцы предназначены для контроля погрешностей методик выполнения измерений давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов. Область применения: нефтяная, газовая, химическая и нефтеперерабатывающая промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа): ГОСТ 1756-52 (метод Д), ASTM D 323, инструкция по применению СО.

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы представляют собой жидкие углеводороды, упакованные в запаянные стеклянные ампулы или стеклянные склянки с навинчивающимися крышками по четыре типа ГСО в наборе. Расфасовка – стеклянные ампулы или стеклянные склянки с навинчивающимися крышками вместимостью 150 см<sup>3</sup> по 130 см<sup>3</sup> исследуемого образца.

## НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – давление насыщенных паров.

| Индекс и номер СО |       | Интервал допускаемых аттестованных значений (при 38 °С) |       |    |           | Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P = 0,95$ , кПа |
|-------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 4093-87           | ДНП-1 | от                                                      | 2,5   | до | 5,0 кПа   | 0,7                                                                      |
| 4094-87           | ДНП-2 | от                                                      | 10,0  | до | 13,0 кПа  | 1,0                                                                      |
| 4095-87           | ДНП-3 | от                                                      | 32,0  | до | 38,0 кПа  | 1,0                                                                      |
| 4096-87           | ДНП-4 | от                                                      | 105,0 | до | 110,0 кПа | 1,0                                                                      |

Срок годности экземпляра СО: 5 лет.

## РАЗРАБОТЧИКИ СО

Автономная некоммерческая организация  
научно-производственное объединение  
по метрологическому обеспечению  
контроля качества продукции  
на основе стандартных образцов  
АНО НПО «ИНТЕГРСО»

450075, г. Уфа,  
Проспект Октября 149

ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт  
по переработке нефти»  
ОАО «ВНИИНП»

111116: г. Москва,  
ул. Авиамоторная 6

## ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

Автономная некоммерческая организация  
научно-производственное объединение  
по метрологическому обеспечению  
контроля качества продукции  
на основе стандартных образцов  
АНО НПО «ИНТЕГРСО»

450075, г. Уфа,  
Проспект Октября 149

ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт  
по переработке нефти»  
ОАО «ВНИИНП»

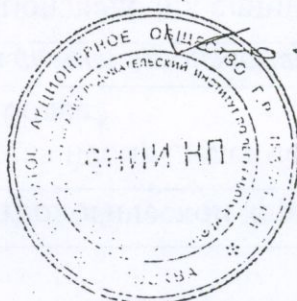
111116: г. Москва,  
ул. Авиамоторная 6

Генеральный директор  
АНО НПО «ИНТЕГРСО»



Мухамедзянов А.Х.

Генеральный директор  
ОАО «ВНИИНП»



Каминский Э.Ф.