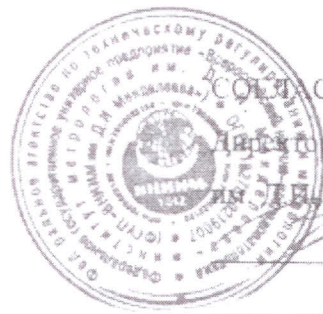


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОСТАВЛЕНО

Директор ФГУП «ВНИИМ

им. Д.И. Менделеева»

Н.И. Ханов

2010 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА
РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ
(ФС-ВНИИМ-РТ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер

ГСО 9612-2010

НД НА ВЫПУСК ГСО: «Методика приготовления государственных стандартных образцов фракционного состава нефтепродуктов» № 2302-04МП-2010.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: серийное (постоянное повторяющееся производство).

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 001 выпущена в июле 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: для аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений фракционного состава реактивных топлив и контроля метрологических характеристик средств измерений фракционного состава реактивных топлив по ГОСТ 2177-99 (метод «А») и ASTM D 86.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- в нефтехимической, нефтеперерабатывающей, химической промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 2177-99. Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава.

ASTM D 86. Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой углеводородную фракцию, полученную дистилляцией топлива для реактивных двигателей «ТС-1» по ГОСТ 10227-86, разлитую в два стеклянных флакона номинальной вместимостью 110 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика ГСО – температура	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых аттестованных значений ГСО	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения ГСО при $P = 0,95, \pm \Delta^*$
начала кипения	$^{\circ}\text{C}$	от 130 до 140	1,5
5 %-го отгона (объемн.)		от 141 до 150	
10 %-го отгона (объемн.)		от 151 до 155	
20 %-го отгона (объемн.)		от 156 до 165	
30 %-го отгона (объемн.)		от 166 до 170	
40 %-го отгона (объемн.)		от 171 до 175	
50 %-го отгона (объемн.)		от 176 до 185	
60 %-го отгона (объемн.)		от 186 до 190	
70 %-го отгона (объемн.)		от 191 до 200	
80 %-го отгона (объемн.)		от 201 до 210	
90 %-го отгона (объемн.)		от 211 до 220	
98 %-го отгона (объемн.)		от 221 до 250	

* соответствуют расширенной неопределенности (U) при коэффициенте охвата $k=2$.

Срок годности экземпляра ГСО: 1 год.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: установление метрологических характеристик ГСО осуществляется по разработанной ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» МВИ № 2302-05М-2010.

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», 190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

ООО «Петроаналитика», 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4

ИЗГОТОВИТЕЛИ ГСО:

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», 190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

ООО «Петроаналитика», 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4

Руководитель лаборатории

госстанд. вязкости и плотности

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Н.Г. Домостроева

Генеральный директор

ООО «Петроаналитика»

