

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАКСИМАЛЬНОЙ ВЫСОТЫ НЕКОПТЯЩЕГО ПЛАМЕНИ ЭТАЛОННОЙ ТОПЛИВНОЙ СМЕСИ (МВ НП)

ГСО 9999-2011

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** «Стандартный образец максимальной высоты некоптящего пламени эталонной топливной смеси (МВ НП)». Техническое задание, утвержденное 01.10.2006 г. «Стандартный образец максимальной высоты некоптящего пламени эталонной топливной смеси (МВ НП)». Программа испытаний в целях утверждения типа, утвержденная 10.02.2011 г.; «Стандартный образец максимальной высоты некоптящего пламени эталонной топливной смеси (МВ НП)». Программа испытаний при серийном производстве, утвержденная 10.02.2011 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** серийное производство периодически повторяющимися партиями

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** партия № 1, июнь 2011 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для калибровки аппарата – лампы для определения высоты некоптящего пламени по национальному стандарту РФ ГОСТ Р 53718-2009 и межгосударственному стандарту ГОСТ 4338-91 (ИСО 3014-93) и контроля точности (прецизионности) результатов определения высоты некоптящего пламени по национальному стандарту РФ ГОСТ Р 53718-2009 и межгосударственному стандарту ГОСТ 4338-91 (ИСО 3014-93).

#### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- сфера государственного регулирования: выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;

- область применения: нефтеперерабатывающая и другие отрасли промышленности, связанные с использованием и контролем качества нефтепродуктов.

#### ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

Методы испытаний: национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53718-2009, межгосударственный стандарт ГОСТ 4338-91 (ИСО 3014-93).

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца представляет собой эталонную топливную смесь топлива и изооктана, приготовленную по национальному стандарту РФ ГОСТ Р 53718-2009, межгосударственному стандарту ГОСТ 4338-91 (ИСО 3014-93). Объем материала СО во флаконе – 50 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**  
Аттестуемая характеристика – максимальная высота некоптящего пламени в миллиметрах.

Таблица 1 – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, мм	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P=0,95, \pm \Delta$ , мм
МВ НП	20 - 30	0,7 - 1,3

Способ установления метрологических характеристик: межлабораторные испытания.

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО:** 5 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

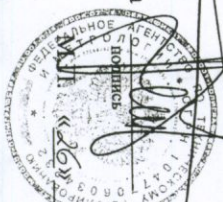
#### РАЗРАБОТЧИКИ:

- Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕРГСО» (АНО НПО «ИНТЕРГСО»),  
450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149 е-мал: [intergso@mail.ru](mailto:intergso@mail.ru);  
- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕРГСО»  
(ООО «ИНТЕРГСО») 450075,  
г. Уфа, Пр. Октября, 149 е-мал: [intergso@mail.ru](mailto:intergso@mail.ru).

#### ИЗГОТОВИТЕЛИ:

- Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕРГСО» (АНО НПО «ИНТЕРГСО»),  
450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149 е-мал: [intergso@mail.ru](mailto:intergso@mail.ru);  
- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕРГСО»  
(ООО «ИНТЕРГСО»),  
450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149 е-мал: [intergso@mail.ru](mailto:intergso@mail.ru).

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по технической регуляции  
и метрологии

  
Е.Р.Петросян  
расшифровка подписи  
2011 г.