

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (УГЛЕВОДОРОДЫ, МАСЛА) (ТОТ-3) ГСО 4409-89

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** ТУ 38.4017363-89 на производство стандартных образцов температуры вспышки в открытом тигле (углеводороды, масла) (ТОТ-3), утв. 09.03.89 г., с изм.№1 утв.25.12.1989г., с изм.№2 утв.08.08.1996 г., с изм.№3 утв.05.12.2000 г.

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

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

**НОМЕР ПАРТИИ, ДАТА ВЫПУСКА:** партия № 6, май 2011 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля точности (прецизионности) результатов испытаний температуры вспышки в открытом тигле (углеводороды, масла).

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;

- **область применения:** предприятия нефтяной, газовой, химической, нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности, связанные с производством и контролем качества нефтепродуктов.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**

**методы испытаний:** ГОСТ 4333-87 (Метод А), ASTM D 92-2002.

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца представляет собой жидкую углеводородную фракцию в флаконе с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем экземпляра СО в флаконе – 85 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика – температура вспышки в открытом тигле, в градусах Цельсия.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО	Интервал допускаемого аттестованного значения СО, °С	Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения при $P = 0.95$ , °С
ТОТ-3	от 120 до 130	± 5

Дополнительные сведения: СО признан в качестве СО КООМЕТ 0045-2005 RU и межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС 02.11.2001 г., протокол №20-2001, внесен в Реестр МСО под № 0252:2001(3) и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Грузии, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Таджикистане, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

**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.

**РАЗРАБОТЧИК:** - Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО»» (АНО НПО «ИНТЕГРСО») 450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149,  
e-mail: [integrso@mail.ru](mailto:integrso@mail.ru);  
- Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП») 111116, г. Москва, Ул. Авиамоторная, 6,  
e-mail: [metrology@vniinp.ru](mailto:metrology@vniinp.ru).

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО»» (АНО НПО «ИНТЕГРСО») 450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149  
e-mail: [integrso@mail.ru](mailto:integrso@mail.ru);  
- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО») 450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149 e-mail: [integrso@mail.ru](mailto:integrso@mail.ru);  
- Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП») 111116, г. Москва, Ул. Авиамоторная, 6,  
e-mail: [metrolvniinp@inetm.ru](mailto:metrolvniinp@inetm.ru).

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_  
подпись

Е.Р.Петросян  
расшифровка подписи

М.п. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.