

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЁННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (УГЛЕВОДОРОДЫ, МАСЛА) (ТОТ-5)

ГСО 5092-89

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: ТУ 38.401733-89 «Государственные стандартные образцы вспышки в открытом тигле (углеводороды, масла)» 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, январь 2012 г.

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

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:** нефтяная, газовая, химическая, нефтеперерабатывающая отрасли промышленности и другие производства, использующие методы контроля температуры вспышки при производстве, хранении и применении нефтепродуктов.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы испытаний: межгосударственный стандарт ГОСТ 4333-87 (Метод А), ASTM D 92-11.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой жидкую углеводородную фракцию в флаконе с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой.
Объем экземпляра СО в флаконе – 85 см³.

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 допускаемых значений аттестуемой характеристики СО, °С	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P = 0.95$, °С
ТОТ-5	от 245 до 275	± 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

ГСО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 02.11.2001 г., протокол №20-2001 внесен в Реестр МСО под номером МСО № 0252:2001(5) и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Грузии, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Республике Таджикистан, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

ГСО признан в качестве СО, разработанного в рамках КООМЕТ, решением 10-го заседания Комитета КООМЕТ 13.10.2005 г., внесен в Реестр СО КООМЕТ под номером СО КООМЕТ 0047-2005-RU и допускается к применению без ограничений в Республике Беларусь, Болгарии, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, 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;
- Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП») 111116, г. Москва, Ул. Авиамоторная, 6,
e-mail: 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;
- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО») 450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149, e-mail: integrso@mail.ru.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.