

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец давления насыщенных паров газожидкостной равновесной системы (углеводороды) (ДНП-4)

ГСО 4096-87

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: ТУ 38.401747-89 на разовые партии СО давления насыщенных паров газожидкостной равновесной системы (углеводороды), утвержденное 07.06.1989 г. с изменениями: №1, утв.20.12.2000 г., №2, утв.01.03.05 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 № 7, октябрь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности (прецизионности) результатов определения давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: нефтяная, газовая, химическая и нефтеперерабатывающая промышленности.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 1756-2000 (Метод Д), ИСО 3007-99, ASTM D 323-2008 (Метод А), Инструкция по применению СО.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой сертифицированный стандартный материал - н-пентан.

Объем экземпляра СО в ампуле (флаконе) – 140 см³

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – давление насыщенных паров (кПа) при температуре 37,8 °С

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при P=0.95
ДНП-4	105,0 - 110,0	± 1,0

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 5 лет.

Дополнительные сведения: признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС № 20-2001 от 02.11.2001, внесен в Реестр МСО под №0253:2001(4) 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.

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 «ИНТЕГРСО» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»)
- Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО ВНИИ НП)

Пр. Октября, 149
г. Уфа, 450075
e-mail:
integrso@mail.ru
ул.Авиамоторная, 6
г.Москва, 111116
e-mail:
metrolvniinp@inetm.ru

ИЗГОТОВИТЕЛИ:

- Автономная некоммерческая организация «Научно-Производственное Объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»)
- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»)

Пр. Октября, 149
г. Уфа, 450075
e-mail:
integrso@mail.ru
Пр. Октября, 149
г. Уфа, 450075
e-mail:
integrso@mail.ru

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи

«___» _____ 2010г.

подпись

М.п.