

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЁННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ РАВНОВЕСНОЙ СИСТЕМЫ (УГЛЕВОДОРОДЫ) (ДНП-5)

ГСО 8573-2004

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** Техническое задание «Государственные стандартные образцы давления насыщенных паров газожидкостной равновесной системы (углеводороды). Комплект», утв. 10.10.2003 г., с изм. №1 утв. 10.10.2008 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 № 3, январь 2012 г.

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

**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, газовой, химическая и нефтеперерабатывающая отрасли промышленности.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**

**на методы испытаний:** национальный стандарт РФ ГОСТ 1756-2000 (Метод Д), ИСО 3007-99, ASTM D 323-2008 (Метод А).

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца представляет собой жидкое углеводородное вещество, упакованное в стеклянную ампулу (флакон с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой).

Объём экземпляра СО в ампуле (флаконе) – 140 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика – давление насыщенных паров, в кПа при температуре 37,8 °С.

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

| Индекс<br>СО | Интервал допускаемого<br>аттестованного значения | Границы допускаемой абсолютной<br>погрешности аттестованного значения $\Delta_A$<br>при $P = 0.95$ |
|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДНП-5        | от 15,0 до 30,0                                  | $\pm 1,0$                                                                                          |

**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;  
- Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП») 111116, г. Москва, Ул. Авиамоторная, 6,  
E-mail: metrology@vniinp.ru.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ Е.Р.Петросян  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.