

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ ВОДЫ (УГЛЕВОДОРОДЫ) (В-4)

ГСО 5763-90 (МСО 1454:2007)

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** Техническое задание, утверждённое 07.09.1990 г. с изм.№1 утв.15.10.2001, с изм.№2 утв.28.10.2005 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 № 2, май 2011 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля точности (прецизионности) результатов определения массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах.

**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, нефтеперерабатывающей и нефтехимической отрасли промышленности, связанные с контролем качества нефти и нефтепродуктов.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**

**метод испытаний:** национальный стандарт РФ ГОСТ 2477-65.

**ОПИСАНИЕ:** стандартный образец представляет собой смесь дистиллированной воды и октилового спирта в флаконе из тёмного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой.

Объем экземпляра СО в флаконе – 121 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика – массовая доля воды в процентах..

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

Индекс СО	Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Интервал допустимых аттестованных значений	Границы допустимых значений абсолютной погрешности при P=0,95, %
В-4	массовая доля воды	%	1,10 - 2,10	± 0,06

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 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.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:** СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО). Решением МГС от 24.10.2007 г. №32-2007 внесен в Реестр МСО под 1454:2007 и допущен к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Грузии, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Республике Таджикистан, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

**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)

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_

подпись

Е.Р.Петросян

расшифровка подписи

М.п. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.