

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ ВОДЫ (УГЛЕВОДОРОДЫ) (В-3)

ГСО 5762-90 (МСО 1330:2006)

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание, утвержденное 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 № 6, 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 темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой.

Объем экземпляра СО в флаконе – 121 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля воды, в %.

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

Индекс СО	Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при P=0,95, %
В-3	массовая доля воды	%	0,94 - 1,06	± 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 07.12.2006 г. №30-2006 внесен в Реестр МСО под 1330:2006 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
- 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

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.п. «__» _____ 2011 г.