
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ОБЪЁМНОЙ (МАССОВОЙ) ДОЛИ ОКСИГЕНАТОВ В БЕНЗИНАХ (ОМД ОКГ-1)

ГСО 9877-2011

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- техническое задание, утвержденное 27.03.2007 г.,
- программа испытаний в целях утверждения типа, утвержденная 10 января 2011 г.;
- программа испытаний утверждённого типа стандартного образца на производство СО, форма выпуска которого – серийное производство, утвержденная 10.01.2011 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 № 1, апрель 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности (прецизионности) результатов определения объёмной (массовой) доли оксигенатов в бензинах.

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 нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности, связанные с контролем качества бензинов.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

метод испытаний: национальный стандарт РФ ГОСТ Р ЕН 13132-2008.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой – раствор этанола и изопропанола в нефтяном растворителе – нефрасе.

Объем экземпляра СО в флаконе – 10 (30) см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – объёмная (массовая) доля этанола, изопропанола, массовая доля органически связанного кислорода, в процентах.

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

Индекс СО	Наименование аттестуемой характеристики	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P=0,95$, %
ОМД ОКГ-1	объемная (массовая) доля этанола	%	0,10 - 0,30	$\pm 0,02$
	объемная (массовая) доля изопропанола	%	0,10 - 0,30	$\pm 0,03$
	массовая доля органически связанно- го кислорода	%	0,10 – 0,20	$\pm 0,05$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: значение объемной (массовой) доли МТБЭ равно 0.

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.

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;
- 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.

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. «__» _____ 2011 г.