

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЁННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ДЕТОНАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ БЕНЗИНОВ (ОКТАНОВОГО ЧИСЛА) (ОЧ-3(И))

ГСО 8520-2004

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание: «Государственные стандартные образцы детонационной стойкости бензинов (октановых чисел)», утв. 17.09.2003 г., с изм. №1, утв. 05.04.2009 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, март 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности (прецизионности) результатов определения детонационной стойкости бензинов по национальному стандарту РФ ГОСТ Р 52947-2008 (ЕН ИСО 5164:2005), ГОСТ 8226-82.

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, нефтеперерабатывающая, газовая отрасли промышленности и другие производства, использующие методы контроля детонационной стойкости бензинов (октанового числа).

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы испытаний: национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52947-2008 (ЕН ИСО 5164:2005), ГОСТ 8226-82.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой смесь жидких углеводородов в склянке из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой.

Объем экземпляра СО в упаковке – 500 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – детонационная стойкость бензинов (октановое число).

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Единица измерения	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности, Δ_A при $P=0,95$
ОЧ -3(И)	от 94 до 96	октановое число	$\pm 0,3$

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 5 лет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 24.10.2007 г., протокол №32-2007, внесён в Реестр МСО под № 1405:2007 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

СО признан в качестве СО, разработанного в рамках КООМЕТ, решением 20-го заседания КООМЕТ 22.04.2010 г. Астана, Казахстан, внесён в Реестр СО КООМЕТ под номером СО КООМЕТ 0074-2010-RU и допускается к применению без ограничений в Республике Армения, Республике Беларусь, Болгарии, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, 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.

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

подпись

Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.