

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

СОГЛАСОВАНО

Научный методический центр ГССО  
Зам. директора ФГУП «УНИИМ»  
С.В. Медведевских  
« 29 » 10 2010 г.  
М.П.

**Стандартный образец массовой  
концентрации марганца в бензинах  
(МКМ-2)**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер  
ГСО 9648-2010

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание «ГСО массовой концентрации марганца в бензинах МКМ-1/МКМ-4», утвержденное 15.01.2010 г.  
Серийное производство (периодически повторяющимися партиями).

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ СО (МКМ-2): партия №1, октябрь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для контроля точности (прецизионности) результатов определения массовой концентрации марганца в бензинах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ – нефтеперерабатывающая и другие отрасли промышленности, связанные с контролем качества бензинов.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО НА МЕТОД ИСПЫТАНИЙ (АНАЛИЗА): национальный стандарт РФ ГОСТ Р 51925-2002, ASTM D 3831-98, Инструкция по применению СО.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой сертифицированный стандартный материал (ССМ) - раствор марганецорганического соединения Conostan в изооктане эталонном. Объем экземпляра СО в флаконе – 50 см<sup>3</sup>.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая концентрация марганца, в мг/дм<sup>3</sup>.

| Индекс<br>СО | Интервал допускаемого<br>значения аттестованной<br>характеристики СО, мг/дм <sup>3</sup> | Границы допускаемых значений абсолютной<br>погрешности аттестованного значения СО<br>при P=0.95, Δ <sub>A</sub> мг/дм <sup>3</sup> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МКМ-2        | 0,25 ... 0,50                                                                            | ± 0,10                                                                                                                             |

Срок годности экземпляра СО: 5 лет.

## РАЗРАБОТЧИКИ СО:

Орган ГССО состава и свойств нефти и нефтепродуктов

- 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

Орган ГССО состава и свойств нефти и нефтепродуктов

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»»

(ООО «ИНТЕГРСО»)

450075, г. Уфа,  
Пр. Октября, 149  
E-mail: integrso@mail.ru

Орган ГССО состава и свойств нефти и нефтепродуктов

- Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти»

(ОАО «ВНИИ НП»)

111116, г. Москва,  
Ул. Авиамоторная, 6  
E-mail:  
metrolvniinp@inetm.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:

Орган ГССО состава и свойств нефти и нефтепродуктов

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»»

(ООО «ИНТЕГРСО»)

450075, г. Уфа,  
Пр. Октября, 149  
E-mail: integrso@mail.ru

Генеральный директор  
АНО НПО «ИНТЕГРСО»  
профессор



Мухамедзянов А.Х.

Генеральный директор  
ООО «ИНТЕГРСО»



Мухамедзянов Р.А.

Генеральный директор  
ОАО «ВНИИ НП»



Винокуров Б.В.