

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ СВИНЦА В БЕНЗИНАХ (КСБ-2)
ГСО 9312-2009

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений массовой концентрации свинца в автомобильных и авиационных бензинах.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтеперерабатывающая и другие отрасли промышленности, связанные с контролем качества бензинов.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой смесь реактива свинца в органическом растворителе CONOSTAN® и бензина прямогонного, расфасованную во флакон из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем экземпляра СО в флаконе – 11 (50) см³.

ГСО 9312-2009 признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 09.06.2010 г., Протокол №37-2010, внесен в Реестр МСО под номером №МСО 1597:2010 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Туркменистане, Украине.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая концентрация свинца, мг/дм³.

Т а б л и ц а – Нормируемые метрологические характеристики

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, мг/дм ³	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0.95, мг/дм ³
КСБ-2	от 2,0 до 3,0	± 0,6

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа Паспорта стандартного образца и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца снабженный Паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание: «Государственные стандартные образцы массовой концентрации свинца в бензинах (КСБ-1/КСБ-4)», утв. 28.10.2005 с Изменением №1, утв. 05.03 2016;
- «Стандартные образцы массовой концентрации свинца в бензинах КСБ-2, КСБ-3, КСБ-4». Программа испытаний стандартных образцов при серийном производстве», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» от 28.04.2016 г.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ Р 51942-2010 «Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»;
- ГОСТ Р ЕН 237-2008 «Нефтепродукты жидкие. Определение малых концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»;
- ГОСТ ЕН 237-2013 «Нефтепродукты жидкие. Определение низких концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»;
- ГОСТ 32350-2013 «Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»;
- ГОСТ 28828-90 «Бензины. Метод определения свинца».

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа партия № 3, 06.02.2017.

Изготовитель: - Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО») 450075, г.Уфа, пр.Октября, 149, ИНН 0277073224;

- 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. ИНН 0277042593;

- Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (АО «ВНИИ НП»). 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 6, ИНН 7722001535.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр.Октября, 149.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись С.С. Голубев
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2017 г.