

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ДЕТОНАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ (ОКТАНОВОГО ЧИСЛА)
БЕНЗИНОВ (ИНТЕГРСО ОЧ-4(И))

ГСО 10676-2015

Назначение стандартного образца: контроль точности (прецизионности) результатов измерений детонационной стойкости (октанового числа) бензинов исследовательским методом по ГОСТ 32339-13, ГОСТ Р 52947-2008 (ЕН ИСО 5164:2005), ГОСТ 8226-2015. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: предприятия нефтяной, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой отраслей промышленности и других отраслей, связанных с производством, хранением, применением и контролем качества бензинов.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой смесь жидких углеводородов в склянке из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой, с этикеткой. Объем материала СО в склянке – 500 см³.
Разработчики СО: – Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» им. академика Академии проблем качества РФ А.Х.Мухамедзянова» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149;
– Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149.
ГСО 10676-2015 (СО ИНТЕГРСО ОЧ-4(И)) является аналогом ГСО 8886-2007 ОЧ-4(И).
Свидетельство на товарный знак «ИНТЕГРСО» №371448.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – детонационная стойкость (октановое число) бензинов.

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

| Индекс СО | Интервал допускаемых аттестованных значений | Обозначение единицы величины | Границы допускаемых значений абсолютной погрешности ($\pm\Delta_A$) при $P=0,95$ |
|------------------|---|------------------------------|--|
| ИНТЕГРСО ОЧ-4(И) | от 96 до 100 вкл. | октановое число | 0,3 |

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 снабжен 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: «Стандартные образцы детонационной стойкости (октанового числа) бензинов (ОЧ-1(М), ОЧ-2(И), ОЧ-3(И), ОЧ-4(И))», утв. 20.01.2013, с изм. №1 утв. 27.11.2017;
- Программа испытаний стандартных образцов детонационной стойкости (октанового числа) бензинов (ОЧ-1(М), ОЧ-2(И), ОЧ-3(И), ОЧ-4(И)) в целях утверждения типа, утв. ФГУП «УНИИМ» 26.06.2015;
- Программа испытаний «Стандартные образцы детонационной стойкости (октанового числа) бензинов (ИНТЕГРСО ОЧ-1/ИНТЕГРСО ОЧ-4). Программа испытаний СО серийного производства», утв. 10.02.2013, с изм. 15.01.2018.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ Р 52947-2008 (ЕН ИСО 5164:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод»;
- ГОСТ 8226-2015 «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа»;
- ГОСТ 32339-2013 (ISO 5164:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:

не реже одного раза в пять лет.

Номер партии, дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа и внесения изменений в описание типа партия № 2, 10.04.2019.

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

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

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»). 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2019 г.