

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «07» февраля 2024 г. № 328

Регистрационный № ГСО 10673-2015

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ДЕТОНАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ
(ОКТАНОВОГО ЧИСЛА) БЕНЗИНОВ (ИНТЕГРСО ОЧ-1(М))**

Назначение стандартного образца: контроль точности (прецизионности) результатов измерений детонационной стойкости (октанового числа) бензинов моторным методом по ГОСТ 32340-2013, ГОСТ Р 52946-2019, ГОСТ 511-2015.

Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: 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-кт Октября, д. 149.

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

ГСО 10673-2015 «ИНТЕГРСО ОЧ-1(М)» является аналогом ГСО 8518-2004 ОЧ-1(М).

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-1(М)	от 74 до 86 вкл.	октановое число	0,3

Прослеживаемость аттестованного значения в рамках межлабораторного эксперимента к единице величины реализуется посредством использования поверенных средств измерений участниками межлабораторного эксперимента – компетентными испытательными лабораториями, аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта стандартного образца и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

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

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, 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, с изм. №2 утв. 15.03.2022;
- 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. утв. 15.01.2018.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:

- ГОСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005) Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод;
- ГОСТ Р 52946-2019 Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод;
- ГОСТ 511-2015 Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца, не влияющих на метрологические характеристики, партия № 3, 20.12.2023.

Производитель

Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый Центр Стандартов и Технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»)

ИНН 0277073224

Юридический адрес и адрес фактического места осуществления деятельности:
450075, г. Уфа, пр-кт Октября, д. 149

Телефон: 8 (347) 287-61-84

E-mail: integrso@mail.ru

Web-сайт: www.integrso.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»)

Юридический адрес и адрес места нахождения: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4
Телефон: 8(343) 350-26-18

E-mail: uniim@uniim.ru

Web-сайт: www.uniim.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.310442.