

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» марта 2018 г. №548

Изменения в описание типа на стандартный образец объемной доли ароматических и олефиновых углеводородов в автомобильных бензинах (ОДА ОУ)

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ОБЪЕМНОЙ ДОЛИ АРОМАТИЧЕСКИХ И ОЛЕФИНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В АВТОМОБИЛЬНЫХ БЕНЗИНАХ (ОДА ОУ)

ГСО 10452-2014

Назначение стандартного образца: контроль точности (прецизионности) результатов измерений объемной доли ароматических и олефиновых углеводородов в автомобильных бензинах.

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

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой бензин неэтилированный Премиум Евро-95, вид I.

Объем экземпляра СО во флаконе из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой – 25 (5) 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 А.Х.Мухамедзянова» (АНО НПО «ИНТЕГРСО») 450075, г.Уфа, пр.Октябрь, 149.

ИНН 0277042593;

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

ИНН 0277073224.

Интегрированная система менеджмента применительно к проектированию и разработке стандартных образцов состава и свойств нефти и нефтепродуктов соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ 54934-2012/OHSAS 18001:2007 (Сертификат соответствия ИСМ АНО НПО «ИНТЕГРСО» № РОСС RU.СМ02.К00005).

Интегрированная система менеджмента применительно к производству/изготовлению и поставке стандартных образцов состава и свойств нефти и нефтепродуктов соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ 54934-2012/OHSAS 18001:2007 (Сертификат соответствия ИСМ ООО «ИНТЕГРСО» № РОСС RU.СМ02.К00004).

Свидетельство на товарный знак СО ИНТЕГРСО № 371448.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – объемная доля компонентов, %.

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

Индекс СО	Компонент	Интервал допускаемых аттестуемых значений СО, объемная доля, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности $\pm\Delta_A$ при $P=0,95$
ОДА ОУ	ароматические углеводороды	от 10,0 до 45,0 вкл.	от 0,8 до 1,6 вкл.
	олефиновые углеводороды	от 1,0 до 18,0 вкл.	от 0,8 до 1,6 вкл.

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, расфасованный во флаконе из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой, снабжен Паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленных 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 «Стандартный образец объемной доли ароматических и олефиновых углеводородов в автомобильных бензинах (ОДА ОУ)», утв. 20.01.13, с изм. №2 утв. 05.03.17;
- Программа испытаний «Стандартный образец объемной доли ароматических и олефиновых углеводородов в автомобильных бензинах (ОДА ОУ). Программа испытаний СО серийного производства», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» от 15.01.17 г.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ Р 52714-2007 (Метод Б) «Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии»;
- ГОСТ 32507-2013 «Бензины автомобильные и жидкие углеводородные смеси. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии».

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 № 2, 10 января 2018 г.

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.