

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец объёмной доли ароматических и олефиновых углеводородов в автомобильных бензинах (ОДА ОУ)

ГСО 9731-2010

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку ГСО, утвержденное 01.10.2006 г.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия №1, декабрь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности (прецизионности) результатов определения объёмной доли ароматических и олефиновых углеводородов в автомобильных бензинах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: нефтеперерабатывающая и другие отрасли промышленности, связанные с использованием автомобильных бензинов.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы измерений (анализа, испытаний): Технический Регламент «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту» национальные стандарты РФ ГОСТ Р 52714-2007 (Метод Б), ГОСТ Р 52063-2003, Инструкция по применению СО.

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

Объем экземпляра СО в ампуле (флаконе) – 50 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – объёмная доля ароматических и олефиновых углеводородов, %

Таблица 1

Индекс СО	Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при P=0.95
ОДА ОУ	ароматические углеводороды	10 - 45	0,8 - 1,6
			2,5 - 3,5

Продолжение таблицы 1

Индекс СО	Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P=0.95$
ОДА ОУ	олефиновые углеводороды	1,0 - 18	0,8 - 1,6
			1,7 - 6,1

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 5 лет

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»)
Адрес: пр. Октября, 149., г. Уфа, 450075

Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП»)
Адрес: ул. Авиамоторная, 6, г. Москва, 111116

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

ИЗГОТОВИТЕЛИ:

Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»)
Адрес: пр. Октября, 149., г. Уфа, 450075

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи

«___» _____ 2010г.

подпись

М.п.