

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «02» февраля 2022 г. № 257

Регистрационный № ГСО 10779-2016

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ (ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-2)

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений массовой доли полициклических ароматических углеводородов в дизельных топливах по ГОСТ EN 12916-2017.

Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: предприятия нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности, связанные с контролем качества дизельных топлив.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой смесь фенантрена (Fluka production GmbH) и топлива дизельного (ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез») по СТО 00044434-007-2006, расфасованную в виалу из темного стекла с навинчивающейся крышкой и с уплотнительной прокладкой. Объем экземпляра СО – 10 см³ (30 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.

СО (ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-2) по аттестованным метрологическим характеристикам является аналогом ГСО 10058-2011 (МД ПОЛИ АУ-2).

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %.

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО, % $\pm\Delta_A$ при $P = 0,95$
ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-2	4,5 - 7,5	0,5

Прослеживаемость результатов измерений к единице величины «масса» обеспечена применением при испытаниях поверенных средств измерений аккредитованными на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, испытательными лабораториями.

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 «ГСИ. 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 массовой доли полициклических ароматических углеводородов в дизельных топливах (ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-1, ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-2)», утв. 15.01.2013, с изм. №1 утв. 27.11.2017;

- Программа испытаний стандартных образцов массовой доли полициклических ароматических углеводородов в дизельных топливах (ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-1, ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-2) в целях утверждения типа, утв. ФГУП «УНИИМ» 15.02.2016;

- «Стандартные образцы массовой доли полициклических ароматических углеводородов в дизельных топливах (ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-1/ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-2). Программа испытаний СО серийного производства», утв. 15.01.2018, с изм. утв. 10.01.2020.

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

- ГОСТ Р ЕН 12916-2008 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции»;

- ГОСТ ЕН 12916-2017 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции».

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, не влияющих на метрологические характеристики, партия № 3, 05.08.2021.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО»), юридический адрес 450075, г.Уфа, пр.Октября, 149, адрес фактического осуществления деятельности 450075, г.Уфа, пр.Октября, 149, ИНН 0277073224.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620075, Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.310442.