

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА (СО ФС-ДТ-ПА)

ГСО 10752-2016

**Назначение стандартного образца:** контроль точности результатов измерений фракционного состава дизельного топлива по ГОСТ 2177-99 (метод А), ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 и ASTM D 86, аттестация методик измерений фракционного состава дизельного топлива.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность.

**Описание стандартного образца:** материал стандартного образца представляет собой стабилизированное дизельное топливо марки Л1 по ГОСТ 305-2013, расфасованное в стеклянный флакон, закрытый полиэтиленовой пробкой и завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе 110 см<sup>3</sup>.

Дополнительные сведения от изготовителя стандартного образца:

- разработчик стандартного образца - ООО «Петроаналитика»,
- стандартный образец является аналогом ГСО 9611-2010 СО фракционного состава дизельных топлив (ФС-ВНИИМ-ДТ).

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

#### Метрологические характеристики

Аттестуемые характеристики: температура отгона (°С) и объемная доля отгона (%).

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности (при P=0,95)
температура начала кипения, °С	160 - 180	±2
температура 5 %-го отгона (объемн.), °С	180 - 195	±2
температура 10 %-го отгона (объемн.), °С	195 - 210	±2
температура 20 %-го отгона (объемн.), °С	210 - 225	±2
температура 30 %-го отгона (объемн.), °С	225 - 235	±2
температура 40 %-го отгона (объемн.), °С	235 - 250	±2
температура 50 %-го отгона (объемн.), °С	250 - 260	±2
температура 60 %-го отгона (объемн.), °С	260 - 275	±2
температура 70 %-го отгона (объемн.), °С	275 - 290	±2
температура 80 %-го отгона (объемн.), °С	290 - 310	±2
температура 90 %-го отгона (объемн.), °С	310 - 335	±2
температура 95 %-го отгона (объемн.), °С	335 - 360	±2
объемная доля отгона до 250 °С, %	40 - 70	±0,5
объемная доля отгона до 350 °С, %	80 - 98	±0,5

**Срок годности экземпляра:** 2 года.

**Знак утверждения типа:** полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта стандартного образца утвержденного типа и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**Комплектность стандартного образца:** в комплект поставки входят два экземпляра стандартных образцов, снабженных этикеткой, и паспорт стандартного образца, оформленный по 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:** «Стандартные образцы фракционного состава нефтепродуктов. Техническое задание», утвержденное ООО «Петроаналитика» 22.10.2015, «Программа испытаний стандартных образцов фракционного состава нефтепродуктов в целях утверждения типа», утвержденная ФГУП «УНИИМ» 02.12.2015, «Программа определения метрологических характеристик стандартных образцов фракционного состава нефтепродуктов при серийном выпуске», утвержденная ООО «Петроаналитика» 25.12.2015.

2. **Документы, определяющие применение стандартного образца:**

- на методики измерений:

ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава.  
ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007. Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении.  
ASTM D86 Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure (АСТМ Д86 Стандартный метод перегонки нефтепродуктов при атмосферном давлении).

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** партия № 001, выпущенная в марте 2016 г. представлена в целях утверждения типа стандартного образца.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью (ООО «Петроаналитика»), ИНН: 7805523334. Адрес: 198207, г.Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью (ООО «Петроаналитика»). Адрес: 198207, г.Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

**Испытательный центр:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442, 620000, г. Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

  
\_\_\_\_\_   
подпись

С.С.Голубев  
расшифровка подписи



М.П. «28» 04 2016 г.