

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ФАКТИЧЕСКИХ СМОЛ В МОТОРНЫХ ТОПЛИВАХ (КФСБ)

#### ГСО 8645-2005

**Назначение стандартного образца:** контроль точности методики измерений массовой концентрации фактических смол в моторных топливах по ГОСТ 8489-85.

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

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой топливо дизельное экологически чистое в ампуле или флаконе из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем экземпляра СО в ампуле (флаконе) – 30 см<sup>3</sup>.

ГСО 8645-2005 признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 24.10.2007 г., Протокол №32-2007, внесен в Реестр МСО под №МСО1416:2007 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

Разработчик 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.

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

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – массовая концентрация фактических смол в моторных топливах, мг/100 см<sup>3</sup> топлива.

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО*	Обозначение единицы величины	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО $\Delta_A$ при $P = 0.95$
КФСБ	от 5,0 до 15,0	мг/100 см <sup>3</sup> топлива	$\pm 0,6$

\* температурный режим проведения измерений ( $225 \pm 3$ ) °С.

**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. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:**

- Техническое задание «Государственный стандартный образец массовой концентрации фактических смол в моторных топливах (КФСБ)», утв. 05.01.2004 АНО НПО «ИНТЕГРСО», изм. №1 утв. 05.01.2008, с изм. №2, утв. 27.11.2019;

- «Стандартный образец массовой концентрации фактических смол в моторных топливах (КФСБ). Программа испытаний утвержденного типа стандартного образца при повторном серийном производстве», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 21.11.2016;

- «Стандартный образец массовой концентрации фактических смол в моторных топливах (КФСБ). Программа испытаний СО серийного производства», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 15.01.2019.

**2. Документ, определяющий применение:**

- ГОСТ 8489-85 «Топливо моторное. Метод определения фактических смол (по Бударову)».

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях продления срока действия утверждения типа и внесения изменений, не влияющих на метрологические характеристики, партия № 6, 07.09.2020.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, д. 149. ИНН 0277073224.

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