

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ТЕМПЕРАТУРЫ ПОМУТНЕНИЯ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ
(ТПМТ-2)

ГСО 8791-2006

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений температуры помутнения моторных топлив.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: предприятия нефтеперерабатывающей промышленности и других отраслей, использующих методики контроля температуры помутнения при производстве, хранении, применении и испытании моторных топлив.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой отфильтрованную углеводородную фракцию дизельного топлива.

Объем экземпляра СО во флаконе – 30 см³.

Разработчики: - 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. Октября, 149.

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).

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

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.

СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 24.10.2007 г., Протокол № 32-2007, внесен в Реестр МСО под номером № МСО 1440:2007 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – температура помутнения, в градусах Цельсия.

Т а б л и ц а – Нормируемые метрологические характеристики

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений, °С	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО, при $P=0.95, \pm\Delta_A, ^\circ\text{C}$
ТПМТ-2	температура помутнения	от минус 20 до минус 35 вкл.	1,5

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 в флакон 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 «Государственные стандартные образцы температуры помутнения моторных топлив (ТПМТ)», утв. 28.10.2005, с изм. №1, утв. 12.01.2013, с изм. №2, утв. 15.01.2017;

- Программа испытаний «Стандартные образцы температуры помутнения моторных топлив (ТПМТ). Программа испытаний утвержденного типа СО на производство. Форма выпуска – серийное производство», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» от 15.01.2017.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ 5066-91 (Метод Б) «Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации»;

- ИСО 3013-74 «Motor fuels. Methods for determination of cloud, chilling and freezing points»;

- ASTM D 2500-17 «Standard Test Method for Cloud Point of Petroleum Products».

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 № 5, 01.02.2018 г.

Изготовитель: - Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контролю качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» им. академика Академии проблем качества А.Х. Мухамедзянова» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149. ИНН 0277042593;

- 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.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

С.С. Голубев
расшифровка подписи

М.П. «__»_____2018 г.