

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ САМОВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ (ЦЕТАНОВОГО ЧИСЛА) (ЦЧ-1)

ГСО 8577-2004

Назначение стандартного образца: контроль точности (прецизионности) результатов измерений цетанового числа дизельных топлив по ГОСТ 3122-67, ГОСТ Р ЕН 15195-2011, ГОСТ 32508-2013, ГОСТ Р 52709-2007, ГОСТ EN 15195-2014.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: предприятия нефтеперерабатывающей, нефтехимической и других отраслей промышленности, связанные с производством, хранением, применением и контролем качества дизельных топлив.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой смесь жидких углеводородов в склянке из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем материала СО в склянке – 500 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.

Свидетельство товарного знака «ИНТЕГРСО» № 371448.

ГСО 8577-2004 (ЦЧ-1) признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 24.10.2007 г., № 32-2007, внесен в Реестр МСО под № МСО 1412:2007 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – самовоспламеняемость дизельных топлив (цетановое число).

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 СО $\pm\Delta_A$ при $P=0,95$
ЦЧ-1	от 45,0 до 50,0 вкл.	цетановое число	1,0

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 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 на разработку «Государственный стандартный образец самовоспламеняемости дизельных топлив (цетановое число) ГСО (ЦЧ-1)», утв. 17.02.2003, с изм. №1 утв.05.03.2008, с изм. №2 утв. 28.10.2013, с изм. №3 утв. 27.11.2017;
- Программа испытаний «Стандартный образец самовоспламеняемости дизельных топлив (цетанового числа) (ЦЧ-1). Программа испытаний СО серийного производства», утв. 15.01.2018.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ 3122-67 «Топлива дизельные. Метод определения цетанового числа»;
- ГОСТ Р 52709-2007 «Топлива дизельные. Определение цетанового числа»;
- ГОСТ Р 32508-2013 «Топлива дизельные. Определение цетанового числа»;
- ГОСТ Р ЕН 15195-2011 «Нефтепродукты жидкие. Средние дистиллятные топлива. Метод определения задержки воспламенения и получаемого цетанового числа (DCN) сжиганием в камере постоянного объема»;
- ГОСТ EN 15195-2014 «Нефтепродукты жидкие. Средние дистиллятные топлива. Метод определения задержки воспламенения и получаемого цетанового числа (DCN) сжиганием в камере постоянного объема».

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 свидетельства об утверждении типа и в целях внесения изменений в описание типа партия № 5, 15.02.2019 г.

Изготовитель: 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

_____ А.В. Кулешов
подпись расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2019 г.