

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ КИСЛОТНОГО ЧИСЛА НЕФТЕПРОДУКТОВ (КЧ-2)

ГСО 8386-2003

Назначение стандартного образца: контроль точности (прецизионности) метода измерений кислотного числа нефтепродуктов.

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

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой углеводородную фракцию во флаконе из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем материала СО в упаковке – 20 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,

Интегрированная система менеджмента АНО НПО «ИНТЕГРСО» 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 Р 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 ООО «ИНТЕГРСО» 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 Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 (Сертификат соответствия ИСМ ООО «ИНТЕГРСО» № РОСС RU.СМ02.К00004). Свидетельство товарного знака «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 № МСО 1398:2007 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 – кислотное число, мг КОН/г.

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Обозначение единицы величины	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P = 0,95$
КЧ-2	от 0,1 до 1,0 вкл.	мг КОН/г	$\pm 0,05$

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, 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 «Стандартные образцы кислотности и кислотного числа (К-1, КЧ-1, КЧ-2)», утв. 05.10.2002, изм. №1 утв. 01.03.2008, «Стандартные образцы кислотного числа нефтепродуктов (КЧ-1, КЧ-2) (Изменение №2)», утв. 05.02.2013, изм. №3 утв. 27.11.2017;
- Программа испытаний СО серийного производства «Стандартные образцы кислотного числа нефтепродуктов (КЧ-1, КЧ-2)», утв. 15.02.2018.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ 5985-79 «Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа».

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 партии № 5, 01.02.2019.

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

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. «____» _____ 2019 г.