

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «22» декабря 2021 г. № 2968

Регистрационный № ГСО 8637-2004

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ЙОДНОГО ЧИСЛА СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ
(ЙЧ-1)**

Назначение стандартного образца: контроль точности (прецизионности) результатов измерений йодных чисел нефтепродуктов по ГОСТ 2070-82 (Метод А).

Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: предприятия нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой смесь жидких углеводородов, расфасованную во флаконы из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем материала СО во флаконе – 5 см³.

Разработчик СО:

- Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контролю 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.

СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 24.10.2007, Протокол №32-2007, внесен в Реестр МСО под № МСО1436:2007 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – йодное число светлых нефтепродуктов, грамм йода на 100 г нефтепродукта.

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Обозначение единицы величины	Границы допускаемых значений относительной погрешности при P=0,95
ЙЧ-1	от 0,06 до 6	грамм йода на 100 г нефтепродукта	± 7 %

Прослеживаемость результатов измерений к единице величины массы (кг) обеспечена применением при испытаниях поверенных средств измерений компетентными, аккредитованными на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, беспристрастными испытательными лабораториями.

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. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание «Государственные стандартные образцы йодного числа светлых нефтепродуктов (ЙЧ-1)», утв. 05.01.2004 с изм. №1 утв. 05.01.2008, с изм. №2 утв. 11.05.2016, с изм. №3 утв. 15.01.2020.

- «Стандартный образец йодного числа светлых нефтепродуктов (ЙЧ-1)». Программа испытаний утвержденного типа СО при повторном серийном производстве, утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 15.11.2016, с изм. №1 утв. 10.02.2020 г.

2. Наименование и обозначение документа, определяющего применение стандартного образца: ГОСТ 2070-82 «Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов» (Метод А).

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлены в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца, не влияющих на метрологические характеристики и продления срока действия утвержденного типа стандартного образца:

- партия № 19, 17.03.2021;

- партия № 20, 17.03.2021;

- партия № 21, 17.03.2021.

Производитель 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»), юридический адрес: 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149; адрес фактического осуществления деятельности: 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149, ИНН 0277042593;

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»). ИНН 0277073224.

Юридический адрес: 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149;

адрес фактического осуществления деятельности: 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149.