

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СМАЗЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ (НСС)
ГСО 9982-2011

Назначение стандартного образца: контроль режима работы аппарата (п.7.2.5) и контроль точности (прецизионности) результатов измерений смазывающей способности нефтепродуктов по ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006, ГОСТ ISO 12156-1-2012, ASTM D 6079-18. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: предприятия нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности, связанные с производством, применением и контролем качества нефтепродуктов.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой смесь н-декана и н-гексадекана, расфасован в виалу (флакон) из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем экземпляра СО в виале (флаконе) – 30 см³.

Свидетельство на товарный знак «ИНТЕГРСО» № 371448.

ГСО 9982-2011 (НСС) признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС №43-2013 от 07.06.2013 г. внесен в Реестр МСО под номером № МСО 1827:2013 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Республике Узбекистан, Украине.

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.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – смазывающая способность (WS 1.4 при температуре (60±2) °C), мкм.

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 Δ_A , при $P=0,95$
НСС	от 500 до 650	мкм	± 50

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 «Стандартные образцы смазывающей способности нефтепродуктов (ВСС), (НСС)», утвержденное АНО НПО «ИНТЕГРСО», ООО «ИНТЕГРСО» 28.10.2008, с изм. № 1, утв. 05.03.2015, с изм. № 2, утв. 27.11.2017;
- «Стандартные образцы смазывающей способности нефтепродуктов (ВСС), (НСС). Программа испытаний в целях утверждения типа», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО», ООО «ИНТЕГРСО» 10.02.2011;
- «Стандартные образцы смазывающей способности нефтепродуктов ГСО 9981-2011 (ВСС) МСО 1826:2013, ГСО 9982-2011 (НСС) МСО 1827:2013. Программа испытаний СО серийного производства», утвержденная АНО НПО «ИНТЕГРСО», ООО «ИНТЕГРСО» 15.01.2016 с изм. №1, утв. 05.03.2019.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006 «Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть I. Метод испытаний»
- ГОСТ ISO 12156-1-2012 «Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть I. Метод испытаний»
- ASTM D 6079-18 «Standard Test Method for Evaluating Lubricity of Diesel Fuels by the High-Frequency Reciprocating Rig (HFRR)».

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

Номер партии, дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа и внесения изменений, не влияющих на метрологические характеристики, партии № 3, 15.01.2020.

Изготовители: - 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. 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

_____ А.В. Кулешов
подпись расшифровка подписи

М.П. «____» _____ 2020 г.