

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
МАССОВОЙ ДОЛИ СУЛЬФАТНОЙ ЗОЛЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ
(СЗН)

ГСО 8689-2005

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений массовой доли сульфатной золы нефтепродуктов по ГОСТ 12417-94 (ИСО 3987-80), ISO 3987:2010, ГОСТ ISO 3987-2013, ASTM D 874-13a.

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

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой углеводородную масляную фракцию – базовое масло моторное серии «НОВОИЛ-МОТОР». Объем экземпляра СО во флаконе - 30 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 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 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 СО «ИНТЕГРСО» № 371448.

Дополнительные сведения: СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 24.10.2007г., протокол № 32-2007 внесен в Реестр МСО под номером № МСО 1417:2007 и допущен 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 – массовая доля сульфатной золы, %.

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

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Обозначение единицы величины	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95, \pm\Delta_A$
СЗН	от 0,3 до 1,0 вкл.	%	0,03

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 «Государственный стандартный образец массовой доли сульфатной золы нефтепродуктов (СЗН)», утв. 05.01.2004 г, с изм. № 1, утв. в 2013, с изм. № 2, утв. 20.11.2017;

- Программа испытаний «Стандартные образцы массовой доли сульфатной золы нефтепродуктов (СЗН). Программа испытаний СО серийного производства», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 20.11.2017 г.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ 12417-94 (ИСО 3987-80) «Нефтепродукты. Метод определения сульфатной золы»;

- ГОСТ ISO 3987-2016 «Нефтепродукты. Смазочные масла и присадки. Определение содержания сульфатной золы»;

- ISO 3987:2010 «Нефтепродукты. Определение сульфатированной золы в смазочных маслах и присадках»;

- ASTM D 874-13a «Стандартный метод определения сульфатированной золы в смазочных маслах и присадках».

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номера экземпляров (партий), дата выпуска: представлены в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типов партии № 7, № 8, 10.04.2018 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

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2018 г.