

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ

### ИСПАРЯЕМОСТИ МОТОРНЫХ МАСЕЛ ПО МЕТОДУ НОАКА (ИМН)

### ГСО 8690-2005

**Назначение стандартного образца:** контроль точности результатов определения потерь моторных масел от испарения по методу Ноака по ГОСТ 32330-2013, ASTM D5800. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтеперерабатывающая промышленность.

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой углеводородную масляную фракцию – базовое масло моторное серии «НОВОИЛ-МОТОР», расфасованную во флакон из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем экземпляра СО во флаконе – 80 см<sup>3</sup>.

Разработчик 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.

ГСО 8690-2005 (ИМН) признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 08.06.2007 г., Протокол №31-2007, внесен в Реестр МСО под номером №МСО1349:2007 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Республике Таджикистан, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – испаряемость моторных масел по методу Ноака – массовая доля потерь моторных масел от испарения, %.

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

Индекс СО	Интервал допускаемого значения аттестованной характеристики СО	Обозначение единицы величины	Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0.95
ИМН	от 5 до 15	%	± 0,5

**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 «Государственный стандартный образец испаряемости моторных масел по методу Ноака (ИМН)», утв. 05.03.2004 с изм. №1, утв. 28.10.2007, с изм. №2, утв. 10.06.2016, с изм. №3, утв. 27.11.2019;

- «Стандартный образец испаряемости моторных масел по методу Ноака ГСО 8690-2005 (ИМН). Программа испытаний утвержденного типа стандартного образца при серийном производстве», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 10.06.2016.

- «Стандартный образец испаряемости моторных масел по методу Ноака ГСО 8690-2005 (ИМН). Программа испытаний СО серийного производства», утв. 10.01.2019.

**2. Документы, определяющие применение стандартного образца:**

- ГОСТ 32330-2013 (ОСТ 38.01381-98) «Масла смазочные. Определение потерь от испарения методом Ноака»;

- ASTM D5800-19a «Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating Oils by the NOACK Method».

**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 внесения изменений, не влияющих на метрологические характеристики, партия № 5, 07.07.2020.

**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. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.