



**ПАСПОРТ**  
**ГСО 9352-2009 ( МСО 1624:2010)**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГСО**

НАИМЕНОВАНИЕ ГСО: Государственный стандартный образец температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле (ТВОТ-190-НС).

ВЫПУСКАЕТСЯ в соответствии со свидетельством № 0822 об утверждении типа ГСО.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: стандартный образец предназначен для аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений температуры вспышки в открытом тигле по ГОСТ 4333-87, ASTM D 92.

РАЗРАБОТЧИК: ООО "Нефть-Стандарт", 198412, С-Пб, Ломоносов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "Нефть-Стандарт", 198412, С-Пб, Ломоносов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

**2. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Индекс ГСО	Аттестованная характеристика ГСО	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение ГСО	Абсолютная погрешность аттестованного значения ГСО при $P = 0,95$ , °С
ТВОТ-190-НС	Температура вспышки в открытом тигле	°С	188	4

Срок годности экземпляра СО: 2 года.

**3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца решением МГС от 10.06.2010 (протокол №37-2010), внесен в Реестр МСО под №1624-2010 и допускается к применению без ограничений в Республиках Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизская, Молдова, Туркменистан, Узбекистан, Украина.

**4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Стандартный образец представляет собой вазелиновое масло, расфасованное во флаконы из темного стекла или полимерного материала с завинчивающейся крышкой вместимостью не менее 100, 250, 500 см<sup>3</sup>.

**5. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

Инструкция по применению ГСО ТВОТ, ГОСТ 4333-87, ASTM D 92.

**6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Стандартный образец поставляется во флаконах из темного стекла или полимерного материала вместимостью не менее 100, 250, 500 см<sup>3</sup>. Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе - не менее 100, 250, 500 см<sup>3</sup>.

В комплект поставки входят: образец с этикеткой, паспорт и инструкция по применению.

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Дата выпуска ГСО: октябрь 2011 г.

Контролер

А.С.Роготнев

**8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

Стандартный образец транспортируется в упакованном виде любыми крытыми видами транспорта. Транспортная тара должна соответствовать п.2.14 ГОСТ 1510-84.

Стандартный образец хранится при температуре  $(20 \pm 5)$  °С при относительной влажности не более 80 % в крытых складских помещениях.

**9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие метрологических характеристик стандартного образца значениям, указанным в паспорте, в течение 2 лет с момента изготовления при соблюдении потребителем требуемых условий транспортирования и хранения.

**10. ПРИЛОЖЕНИЕ**

Инструкция по применению ГСО.

Генеральный директор  
ООО "Нефть-Стандарт"

В.А.Роготнев