



**ПАСПОРТ**  
**ГСО 9341-2009 (МСО 1681-2010)**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГСО**

НАИМЕНОВАНИЕ ГСО: Государственный стандартный образец кислотности нефтепродуктов (К-0,5-НС).

ВЫПУСКАЕТСЯ в соответствии со свидетельством № 0811 об утверждении типа ГСО.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: стандартный образец предназначен:

- для аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений кислотности светлых нефтепродуктов методом кислотно-основного титрования в неводных средах по ГОСТ 5985-79, ГОСТ 11362-96, ИСО 6619-88.

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	Относительная погрешность аттестованного значения ГСО при $P = 0,95, \%$
К-0,5-НС	Кислотность	мгКОН/100см <sup>3</sup>	0,55	13

Срок годности экземпляра ГСО: 2 года.

**3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца решением МГС от 25.11.2010 (протокол №38-2010), внесен в Реестр МСО под №1681:2010 и допускается к применению без ограничений в Республиках Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизская, Молдова, Узбекистан, Украина.

**4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Стандартный образец представляет собой раствор ароматической карбоновой кислоты в декане.

**5. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

Инструкция по применению ГСО, ГОСТ 5985-79, ГОСТ 11362-96, ИСО 6619-88.

**6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

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

В комплект поставки входят: 2 образца с этикетками, паспорт и инструкция по применению.

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Дата выпуска ГСО: январь 2012 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  $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$  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.