



**ПАСПОРТ**  
**ГСО 9470-2009 (МСО 1688:2010)**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГСО**

НАИМЕНОВАНИЕ ГСО: Государственный стандартный образец фракционного состава нефтепродуктов (ФС-РТ-НС).

ВЫПУСКАЕТСЯ в соответствии со свидетельством об утверждении типа ГСО № 1090.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: стандартный образец предназначен для аттестации МВИ и контроля погрешностей методик выполнения измерений фракционного состава реактивных топлив по ГОСТ 2177-99 (метод А) и ASTM D 86.

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 СО – температура	Аттестованное значение СО, °C	Абсолютная по- грешность аттесто- ванного значения ГСО при $P = 0,95$ , °C
ФС-РТ-НС	начала кипения	148,0	±2,0
	10 %-го отгона (объемн.)	163,0	±2,0
	50 %-го отгона (объемн.)	185,5	±2,0
	90 %-го отгона (объемн.)	215,0	±2,0
	98 %-го отгона (объемн.)	229,0	±2,0

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 №1688:2010 и допускается к применению без ограничений в Республиках Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизская, Молдова, Узбекистан, Украина.

**4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

СО представляет собой смесь жидких углеводородов.

**5. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

Инструкция по применению ГСО, ГОСТ 2177-99 (метод А), ASTM D 86.

**6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

СО поставляется во флаконах из темного стекла или полимерного материала вместимостью не менее 110 см<sup>3</sup>. Объем материала СО в каждом флаконе - не менее 110 см<sup>3</sup>.

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

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Дата выпуска ГСО: август 2011 г.

Контролер

А.С.Роготнев

**8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

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

СО хранится при температуре (20 ± 5) °C при относительной влажности не более 80 % в крытых складских помещениях.

**9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие метрологических характеристик СО 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