



**ПАСПОРТ**  
**ГСО 9471-2009 (МСО 1689-2010)**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГСО**

НАИМЕНОВАНИЕ ГСО: Государственный стандартный образец массовой доли механических примесей в нефтепродуктах (МПН-0,250-НС).

ВЫПУСКАЕТСЯ в соответствии со свидетельством № 1091 об утверждении типа ГСО.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методики выполнения измерений массовой доли механических примесей по ГОСТ 6370-83.

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 $P = 0,95$ , %
МПН-0,250-НС	Массовая доля механических примесей	%	0,250	2

Срок годности экземпляра ГСО: 3 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 №1689-2010 и допускается к применению без ограничений в Республиках Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизская, Молдова, Узбекистан, Украина.

**4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

СО представляет собой суспензию микрошлифпорошка карбида кремния (ГОСТ 26327-84) в трансформаторном масле (ГОСТ 982-80).

**5. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

Инструкция по применению ГСО, ГОСТ 6370-83.

**6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

СО поставляется во флаконах из темного стекла или полимерного материала вместимостью не менее 100 см<sup>3</sup>. Масса материала СО в каждом флаконе - (100,00 ± 0,01) г.

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

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Дата выпуска ГСО:

Контролер

А.С.Роготнев

**8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

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

СО хранится при температуре (20 ± 5) °С 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 3 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