

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП "УНИИМ"
С.В. Медведевских
" " " 2008 г.
М.П.

**Государственный стандартный образец
массовой доли сероводорода и меркаптанов
в нефти (НСМ-БК)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер: ГСО 9109-2008

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 18 августа 2008 г.
Единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 1, выпущенная 12 ноября 2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешности методик выполнения измерений массовой доли сероводорода и меркаптанов в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ Р 50802-95; аттестация методик выполнения измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: энергетика, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:
ГОСТ Р 50802-95, ГОСТ Р ИСО 5725.6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой смесь углеводородов нефтяного происхождения. Материал ГСО расфасован в количестве не менее 5,0 см³ в запайные ампулы или в герметично закрытые флаконы (виалы), имеющие этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики СО	Диапазон допускаемых аттестованных значений СО	Допускаемая абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0,95	
		Интервал	Значение
Массовая доля сероводорода, млн ⁻¹	От 5 до 100 вкл.	От 5 до 10 вкл.	0,7
Массовая доля метилмеркаптана, млн ⁻¹		Свыше 10 до 30 вкл.	1,5
Массовая доля этилмеркаптана, млн ⁻¹		Свыше 30 до 50 вкл.	3
		Свыше 50 до 100 вкл.	4

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:
ФГУ "ЦСМ Республики Башкортостан"

450006, Республика Башкортостан, г. Уфа, бульвар Ибрагимова, д. 55/59

Директор ФГУ "ЦСМ Республики Башкортостан"

А.М. Муратшин

М.П.

