

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП "УНИИМ"

С.В.Медведевских

" 9 " 12 2009 г.

М.П.

Государственный стандартный образец
массовой доли серы в нефтепродуктах
(СРФМ-М)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер: ГСО 9436-2009

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 21.09.2009 г.
Едиичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 1, выпущенная 21.09.2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешности методик выполнения измерений массовой доли серы в нефти
и нефтепродуктах по ГОСТ Р 50442-92, ГОСТ Р 51947-2002 и ASTM D 4294; аттестация методик
выполнения измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: энергетика, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышлен-
ность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:
ГОСТ Р 50442-92; ГОСТ Р 51947-2002; ASTM D 4294; ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004;
РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал СО представляет собой раствор органического серосодержащего вещества в
медицинском вазелиновом масле по ГОСТ 3164-78. Материал ГСО расфасован не менее чем по 10
см³ в стеклянные или полимерные флаконы с этикеткой, закрывающиеся завинчивающимися крыш-
ками и герметизированные парафином.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс СО	Аттестуемая характеристика СО, единица измерений	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемой относительной погрешности СО при P=0,95, %
СРФМ-М	Массовая доля серы, %	Свыше 0,010 до 0,020 вкл.	20
		Свыше 0,02 до 0,05 вкл.	15
		Свыше 0,05 до 0,10 вкл.	10
		Свыше 0,1 до 1,0 вкл.	5
		Свыше 1,0 до 5,0 вкл.	3

Срок годности экземпляра СО: 3 года.

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ООО «НПЦ МАРСО»
450029, Башкортостан, г. Уфа, ул. Юбилейная, 18, офис 3.



Директор ООО «НПЦ МАРСО»

Биктимирова

Т.Г. Биктимирова

Коси