

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научно-методического
центра ГСО

С.В.Медведевских

" 07 " 2010 г.

М.П.

Государственный стандартный образец
массовой доли воды в нефти (Н-МВ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер: ГСО 9087-2008

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 27 августа 2008 г.
Серийный выпуск периодически повторяемыми партиями.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 1, выпущенная 15 сентября 2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: контроль погрешности методик измерений массовой доли воды в нефти и нефте-
продуктах по ГОСТ 2477-65, ASTM D 4377-93a; аттестация методик измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: энергетика, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промыш-
ленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:

- ГОСТ 2477-65; ASTM D 4377-93a;

- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой стабилизированную смесь нефтей месторождений
Тюменской области. Материал ГСО расфасован в стеклянные бутылки по 0,25 дм³. Бутылки плотно за-
крыты пробкой, которая затем залита парафином, и имеют этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО, единица измерений	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Допускаемая относительная погрешность СО при P=0,95, %
Массовая доля воды, %	От 0,03 до 0,10 вкл.	30
	Свыше 0,1 до 0,3 вкл.	10
	Свыше 0,3 до 1,0 вкл.	5
	Свыше 1,0 до 10,0 вкл.	0,5

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

С.В.Медведевских
15.09.2008

РАЗРАБОТЧИК ГСО: ООО «Серволаб»
625033, г. Тюмень, аэропорт «Рощино», ул. С. Ильюшина, 27.

ИЗГОТОВИТЕЛИ ГСО: ООО «Серволаб»
625033, г. Тюмень, аэропорт «Рощино», ул. С. Ильюшина, 27.

ЗАО «Сибтехнология»
625033, г. Тюмень, аэропорт «Рощино», ул. С. Ильюшина, 27.

Генеральный директор ООО «Серволаб»
М.П.



А.А. Колесников