

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП "УНИИМ"
С.В.Медведевских
" 16 " 02 2009 г.
М.П.

Государственный стандартный образец
фракционного состава газового конденсата
(ГК-ФС)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 8944-2008

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 12.02.2008.
Единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 1, выпущенная 10.11.2007 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешности методик выполнения измерений фракционного состава газо-
вого конденсата по ГОСТ 2177-99, ГОСТ 11011-85; аттестация методик выполнения измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: энергетика, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая про-
мышленность, газодобывающая и газоперерабатывающая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:
ГОСТ Р ИСО 5725.1-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой стабилизированную смесь газовых конденсатов ме-
сторождений Тюменской области. Материал ГСО расфасован в стеклянные бутылки по 0,25 дм³. Бу-
тылки с ГСО плотно закрыты алюминиевой фольгой, пластмассовой пробкой и имеют этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика, единица измерений	Интервал допускаемых аттестованных значений	Граница допускаемой относительной погрешности при P=0,95, %
Температура начала кипения, °С	5-100	2,0
Температура 10% отгона, °С	1-150	2,0
Температура 50% отгона, °С	10 - 250	1,0
Температура 90% отгона, °С	20 - 430	2,0
Объем отгона при 200 °С, %	35 -100	0,5
Объем отгона при 300 °С, %	35 -100	0,5

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:

ООО «СервоЛаб»

628331, Россия, ХМАО-ЮГРА, Тюменская область, Нефтеюганский район, п.г.т. Пойковский,
Промзона, 43А.



Генеральный директор
ООО «СервоЛаб»

И.А. Фефелов

16.02.2009
11.02.09