

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

Зам. директора ФГУ «Тюменский ЦСМ»

" 11 " 2010

М.П.

Государственный стандартный образец  
фракционного состава нефти  
(ФС-ТЦСМ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер: ГСО 8546-2004

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 03.11.2003 г., с изменением № 1 от 15.01.2010 г.

Единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 88, выпущенная 10.11.2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешности методик измерений показателей фракционного состава нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 2177-99 (метод Б); аттестация методик измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: энергетика, нефтяная и газовая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:  
ГОСТ 2177-99; ГОСТ Р 8.580-2001; ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой стабилизированную нефть месторождений Тюменской области, очищенную от механических примесей и воды. Материал ГСО расфасован по 0,24 дм<sup>3</sup> или по 0,48 дм<sup>3</sup> в стеклянные или пластмассовые бутылки. Бутылки с материалом ГСО плотно закрыты полиэтиленовыми пробками, закручивающимися пластмассовыми крышками, которые затем залиты парафином, и имеют этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Допускаемая абсолютная погрешность СО при P=0,95
Температура начала кипения, °С	30-100	2,0
Температура 10% отгона, °С	60 - 150	1,0
Отгон до температуры 100 °С, %	1 - 25	0,5
Отгон до температуры 120 °С, %	5 - 30	0,5
Отгон до температуры 150 °С, %	8 - 35	0,5
Отгон до температуры 160 °С, %	12 - 38	0,5
Отгон до температуры 180 °С, %	15 - 40	0,5
Отгон до температуры 200 °С, %	18 - 44	0,5
Отгон до температуры 220 °С, %	21 - 48	0,5
Отгон до температуры 240 °С, %	24 - 52	0,5
Отгон до температуры 260 °С, %	27 - 55	0,5
Отгон до температуры 280 °С, %	31 - 58	0,5
Отгон до температуры 300 °С, %	35 - 62	0,5

Срок годности экземпляра СО: 18 месяцев.

Федеральное государственное учреждение «Тюменский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

625027, Россия, г. Тюмень, ул. Минская, 88

Директор ФГУ «Тюменский ЦСМ»  
М.П.



В.В. Вагин