
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА И МАССОВОЙ ДОЛИ ПАРАФИНА В НЕФТИ (Н-ФСЦ)

ГСО 9023-2008

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- Техническое задание на разработку стандартного образца, утвержденное 15.02.2008 с изменением № 1 от 07.06.2010.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 3, май 2014 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: Контроль точности результатов измерений:

- показателей фракционного состава нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 2177-99; ГОСТ 11011-85;

- массовой доли парафина нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 11851-85 (метод А).

СО может применяться при аттестации методик измерений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов, установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;

- **область применения:** энергетика, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):**

ГОСТ 2177-99, ГОСТ 11011-85; ГОСТ 11851-85 (метод А);

- **другие документы:** ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2010.

ОПИСАНИЕ: Материалом СО является стабилизированная смесь нефтей различных месторождений России. Материал СО расфасован в стеклянные или полимерные бутылки по 0,40 дм³ или 0,85 дм³. Бутылки плотно закрыты пробками, которые затем залиты парафином, и имеют этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО, обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Температура начала кипения, °С	30 - 100	± 2,0
Температура 10% отгона, °С	80 - 350	± 1,4
Объем отгона при 200 °С, %	20 - 35	± 0,5
Объем отгона при 300 °С, %	38 – 50	± 0,5
Массовая доля парафина, %	0,3 – 7,0	± 16

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 1 год.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Общество с ограниченной ответственностью «Серволаб»
(ООО «Серволаб»),
625033, г. Тюмень, ул. С. Ильюшина, 27.

ИЗГОТОВИТЕЛИ: - ООО «Серволаб», 625033, г. Тюмень, ул. С. Ильюшина, 27.
- Закрытое акционерное общество «Сибтехнология»
(ЗАО «СТ»), 625033, г. Тюмень, ул. С. Ильюшина, 27.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С.Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2015 г.