

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ ВОДЫ В НЕФТЕПРОДУКТАХ (СТ-НП-В)

ГСО 9324-2009

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утвержденное 27 февраля 2009 г.,

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 № 2, 20 декабря 2010 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** контроль погрешности методик измерений массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 2477-65; аттестация 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, нефтяная и газовая промышленность.

#### **ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**

- на методики (методы) измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 2477-65;  
- другие документы: ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

**ОПИСАНИЕ:** Материал ГСО представляет собой однородную суспензию водного раствора ПАВ в трансформаторном масле по ГОСТ 982-80. Материал ГСО расфасован по 0,25 дм<sup>3</sup> в стеклянные или пластмассовые бутылки. Масса материала ГСО в одном экземпляре составляет не менее 210 г. Бутылки с материалом ГСО плотно закрыты пробками, которые затем залиты парафином, и имеют этикетку.

#### **НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Таблица 1 – Нормированные метрологические характеристики

Наименование аттестуемой характеристики СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений относительной погрешности 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 2,0 вкл.	± 4

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 3 года

**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:** - ЗАО «Сибтехнология»  
625033, г. Тюмень, поселок Рощино, ул. С. Ильюшина, 27.

**ИЗГОТОВИТЕЛИ:** - ЗАО «Сибтехнология»  
625033, г. Тюмень, поселок Рощино, ул. С. Ильюшина, 27;  
- ООО «Серволаб»  
625033, г. Тюмень, поселок Рощино, ул. С. Ильюшина, 27.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии



В.Н.Крутиков

расшифровка подписи

«09» 09 2011 г.