

Приложение к свидетельству  
№ 0815  
(обязательное)

### ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП "УНИИМ"

С.В. Медведевских

22.11.2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ОБРАЗЕЦ ПЛОТНОСТИ ЖИДКОСТИ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
(ПЛ-780-НС)  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер

ГСО 9345-2009

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: в соответствии с техническим заданием, утвержденным  
20.04.2009 г., и методикой приготовления партий ГСО.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное-повторяющееся производство, партия № 05-09  
выпущена в мае 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен:

- для поверки и калибровки СИ плотности жидкостей, а также для контроля  
метрологических характеристик при проведении их испытаний, в том числе с целью  
утверждения типа;

- для метрологической аттестации МВИ плотности жидкостей;

- для контроля погрешностей МВИ плотности жидкостей, основанных, напри-  
мер, на методах определения плотности по ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM  
D 1298, ISO 3675.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

- на методы измерений (анализа, испытаний):

1. ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97
2. ASTM D 1298
3. ISO 3675

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой циклогексан или изопропи-  
ловый спирт, расфасованный во флаконы из темного стекла или полимерного ма-  
териала с завинчивающейся крышечкой вместимостью не менее 100, 250, 500 см<sup>3</sup>.  
Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе – (100 + 10),  
(250 + 10), (500 + 10) см<sup>3</sup>.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО – плотность жидкости:

- при температуре 20 °С интервал допускаемых аттестованных значений от

777,0 до 789,0 кг/м<sup>3</sup>,

- при температуре 15 °С интервал допускаемых аттестованных значений от

780,0 до 793,0 кг/м<sup>3</sup>.

Границы допускаемых значений абсолютной погрешности составляют ±0,1 кг/м<sup>3</sup> при  
доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра СО: 3 года.

РАЗРАБОТЧИК СО: ООО "Нефть-Стандарт", 198412, Санкт-Петербург, Ломоносов,  
Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ООО "Нефть-Стандарт", 198412, Санкт-Петербург, Ломоно-  
сов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

Ген. директор  
ООО "Нефть-Стандарт"

В.А. Роготнев

