

Приложение к свидетельству
№ 0820
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП "УНИИМ"

С.В. Медведевских

11.11.2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ОБРАЗЕЦ ПЛОТНОСТИ ЖИДКОСТИ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
(ПП-1000-НС) СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер

ГСО 9350-2009

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ИД: 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 дистиллированную воду,
расфасованную во флаконы из темного стекла или полимерного материала с
завинчивающейся крышкой вместимостью не менее 100, 250, 500 см³.
Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе — (100 + 10),
(250 + 10), (500 + 10) см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО – плотность жидкости:

- при температуре 20 °С интервал допускаемых аттестованных значений
от 997,0 до 1000,0 кг/м³,

- при температуре 15 °С интервал допускаемых аттестованных значений
от 998,0 до 1001,0 кг/м³.

Границы допускаемых значений абсолютной погрешности составляют ±0,1 кг/м³
при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра СО: 3 года.

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

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

Ген. директор
ООО "Нефть-Стандарт"



В.А.Роготнев