

Приложение к свидетельству
№ 0814
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП "УНИИМ"

С.В.Медведевских

12.11. 2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ОБРАЗЕЦ ПЛОТНОСТИ ЖИДКОСТИ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
(ПЛ-730-НС) СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер

ГСО 9344-2009

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 декан или нонан, расфасо-
ванный во флаконы из темного стекла или полимерного материала с завынчиваю-
щейся 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

716,0 до 732,0 кг/м³,

- при температуре 15 °С интервал допускаемых аттестованных значений от

720,0 до 735,0 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, 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