



## ПАСПОРТ ГСО 9348-2009 (МСО 1620:2010)

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГСО

НАИМЕНОВАНИЕ ГСО: Государственный стандартный образец плотности жидкости (ПЛ-870-НС)

ВЫПУСКАЕТСЯ в соответствии со свидетельством № 0818 об утверждении типа ГСО.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: стандартный образец предназначен для:

- метрологической аттестации МВИ плотности жидкостей;

- контроля погрешностей МВИ плотности жидкостей, основанных, например, на методах определения плотности по ГОСТ 3900-85, ASTM D 1298, ISO 3675.

СО может быть использован для поверки и калибровки СИ плотности жидкостей, а также для контроля метрологических характеристик при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа, при условии соответствия метрологических характеристик СО требованиям соответствующих методик поверки, калибровки, программ испытания СИ.

РАЗРАБОТЧИК: ООО "Нефть-Стандарт", 198412, С-Пб, Ломоносов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "Нефть-Стандарт", 198412, С-Пб, Ломоносов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

### 2. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс ГСО	Аттестованная характеристика ГСО	Обозначение единицы физической величины	Температура, при которой измерена плотность, °С	Аттестованное значение ГСО	Абсолютная погрешность аттестованного значения ГСО при $P = 0,95$ , кг/м <sup>3</sup>
ПЛ-870-НС	Плотность	кг/м <sup>3</sup>	20,00 <sub>+</sub> 0,01	865,7	0,1
			15,00 <sub>+</sub> 0,01	870,4	0,1

Срок годности экземпляра ГСО: 3 года.

### 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца решением МГС от 10.06.2010 (протокол №37-2010), внесен в Реестр МСО под №1620-2010 и допускается к применению без ограничений в Республиках Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизская, Молдова, Туркменистан, Узбекистан, Украина.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Стандартный образец представляет собой жидкий углеводород.

### 5. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Инструкция по применению ГСО, ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM D 1298, ISO 3675.

### 6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стандартный образец поставляется во флаконах из темного стекла или полимерного материала вместимостью не менее 100, 250, 500 см<sup>3</sup>. Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе - не менее 100, 250, 500 см<sup>3</sup>.

В комплект поставки входят: образец с этикеткой, паспорт и инструкция по применению.

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска ГСО:

Контролер

А.С. Роготнев

### 8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Стандартный образец транспортируется в упакованном виде любыми крытыми видами транспорта. Транспортная тара должна соответствовать п.2.14 ГОСТ 1510-84.

Стандартный образец хранится при температуре  $(20 \pm 5)$  °С при относительной влажности не более 80 % в крытых складских помещениях.

### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие метрологических характеристик стандартного образца значениям, указанным в паспорте, в течение 3 лет с момента изготовления при соблюдении потребителем требуемых условий транспортирования и хранения.

### 10. ПРИЛОЖЕНИЕ

Инструкция по применению ГСО.

Генеральный директор  
ООО "Нефть-Стандарт"

В.А.Роготнев