



ПАСПОРТ ГСО 9344-2009 (МСО 1616:2010)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГСО

НАИМЕНОВАНИЕ ГСО: Государственный стандартный образец плотности жидкости (ПЛ-730-НС)
ВЫПУСКАЕТСЯ в соответствии со свидетельством № 0814 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 ³ |
|------------|----------------------------------|---|---|----------------------------|---|
| ПЛ-730-НС | Плотность | кг/м ³ | 20,00± 0,01 | 730,8 | 0,1 |
| | | | 15,00± 0,01 | 734,6 | 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 №1616-2010 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 см³. Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе - не менее 100, 250, 500 см³.

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 ± 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