

### ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец  
плотности жидкости (ПД-900-НС)

ГСО 9686-2010

**ДОКУМЕНТЫ**, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: в соответствии с дополнением к техническому заданию, утвержденным 20.04.2009 г., и Методикой приготовления партий ГСО.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет

**ФОРМА ВЫПУСКА**: серийное производство периодически повторяющимися партиями

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА**: партия № 09-2010, сентября 2010 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ**: для метрологической аттестации МВИ плотности жидкостей, контроля погрешностей МВИ плотности жидкостей, основанных на методах определения плотности по ГОСТ 3900-85, ASTM D 1298, ISO 3675.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**: нефтяная, нефтеперерабатывающая промышленности

**ДОКУМЕНТЫ**, определяющие применение:  
на методы измерений (анализа, испытания):  
ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM D 1298, ISO 3675

**ОПИСАНИЕ**: материал стандартного образца представляет собой этилацетат, расфасованный во флаконы из темного стекла с завинчивающейся крышкой 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 – плотность жидкости, кг/м<sup>3</sup>:

- при температуре 20 °С интервал допускаемых аттестованных значений от 898,0 до 902,0 кг/м<sup>3</sup>;
- при температуре 15 °С интервал допускаемых аттестованных значений от 903,0 до 908,0 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**: 3 года.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в левом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

#### РАЗРАБОТЧИК:

ООО "Нефть-Стандарт", Оранненбаумский пр., д.41, к.1, лит.А, Санкт-Петербург,  
Домоносов, 198412

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО "Нефть-Стандарт", Оранненбаумский пр., д.41, к.1, лит.А, Санкт-Петербург,  
Домоносов, 198412

#### Заместитель

Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

«10» 12 2010г.



В.Н.КРУТИКОВ  
расшифровка подписи