
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец плотности жидкости (ПЛ-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, сентябрь 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, испытаний):**
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 см³.

Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе – (100 + 10), (250 + 10), (500 + 10) см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – плотность жидкости, кг/м³:

- при температуре 20 °С интервал допускаемых аттестованных значений от 898,0 до 902,0 кг/м³;

- при температуре 15 °С интервал допускаемых аттестованных значений от 903,0 до 908,0 кг/м³.

Границы допускаемых значений абсолютной погрешности составляют ±0,1 кг/м³ 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”, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А., Санкт-Петербург, Ломоносов, 198412

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО “Нефть-Стандарт”, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А., Санкт-Петербург, Ломоносов, 198412

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

«___» _____ 2010 г.

подпись

М.п.

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи