

ВН ГСО: государственные стандартные образцы массовой доли воды в нефтепродуктах



Стандартный образец предназначен для метрологической аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений массовой доли воды в нефтепродуктах. Применяется в соответствии с ГОСТ 2477-65.

Стандартный образец представляет собой водную эмульсию в трансформаторном масле (ГОСТ 982-80) и поставляется во флаконах из темного стекла вместимостью не менее 100 см³.

Масса материала стандартного образца в каждом флаконе составляет (100,00 + 0,01) г.

Срок годности экземпляров ГСО - 2 года.

Метрологические характеристики

Индекс ГСО	№ ГСО	№ МСО	Аттестованное значение ГСО, % масс.	Относительная погрешность аттестованного значения ГСО при $P = 0,95$, %	Диапазон аттестованных значений, % масс.	Фасовка, мл (г)
ВН-0,1-НС	9260-2008	1605:2010	0,10	10	0,095-0,105	100*
ВН-0,5-НС	9261-2008	1606:2010	0,50	5	0,450-0,550	
ВН-1,0-НС	9262-2008	1607:2010	1	3	0,90-1,10	
ВН-1,5-НС	9465-2009	1683:2010	1,5	3	1,35-1,65	
ВН-2,0-НС	9466-2009	1684:2010	2,00	2	1,80-2,20	
ВН-5,0-НС	9467-2009	1685:2010	5,00	2	4,50-5,50	

* Для проведения двух параллельных измерений требуется 2 флакона ГСО.

Дополнительные сведения

Стандартный образец признан в качестве межгосударственного стандартного образца, внесен в Реестр МСО и допускается к применению без ограничений в Республиках Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизская, Молдова, Туркменистан, Узбекистан, Украина.

Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- 2 образца с этикеткой,
- паспорт,
- инструкция по применению.