



## КЧ ГСО: государственные стандартные образцы кислотного числа нефтепродуктов



Стандартный образец предназначен для аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений кислотного числа нефтепродуктов методом кислотно-основного титрования в неводных средах по ГОСТ 5985-79, ГОСТ 11362-96, ИСО 6619-88.

Стандартный образец представляет собой толуольный раствор ароматической карбоновой кислоты в вазелиновом масле и поставляется во флаконах из темного стекла или полимерного материала. Объем материала стандартного образца в каждом флаконе - не менее 100 см<sup>3</sup>.

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, мг КОН/г	Фасовка, мл (г)
КЧ-0,02-НС	9336-2009	1676:2010	0,020	15	0,018 – 0,022	100*
КЧ-0,05-НС	9337-2009	1677:2010	0,048	13	0,045 – 0,055	
КЧ-0,1-НС	9338-2009	1678:2010	0,095	7	0,09– 0,11	
КЧ-0,3-НС	9732-2010	1767-2012	0,29	6	0,27– 0,33	
КЧ-0,5-НС	9339-2009	1679:2010	0,47	5	0,45 – 0,55	
КЧ-1,0-НС	9733-2010	1768-2012	0,95	3	0,90 – 1,10	

\* 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 этикетками,
- паспорт,
- инструкция по применению.