

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «ВНИИ НП»

И.Е. Добровинский



Стандартный образец  
содержания щелочей в нефтепродуктах  
(общее щелочное число)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 6662-93

(ЩЧ-3)

ИД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание от 20.05.1992 г. Изменение №1, утвержденное 20.10.2003 г.

Форма выпуска: единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия №2, дата выпуска январь 2004 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для контроля погрешности результатов испытаний общего щелочного числа в нефтепродуктах и смазочных материалах.

Область применения – нефтяная, газовая, химическая и нефтеперерабатывающая промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО на методику измерений (анализа): ГОСТ 11362-96 и инструкция по применению ГСО

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой смесь углеводородов, упакованную в запаянной стеклянной ампуле

Объем материала ГСО в ампуле 3 см<sup>3</sup>.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  
Аттестуемая характеристика - общее щелочное число Щ<sub>с</sub> (КОН) - количество КОН в миллиграммах эквивалентное содержанию всех щелочных компонентов в 1 г испытуемого продукта

Индекс ГСО	Интервал допускаемого значения аттестуемой характеристики Щ <sub>с</sub> , (Мг/л) % <sub>до</sub>		Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестуемого значения Щ <sub>с</sub> при Р=0,95, (Мг/л) % <sub>до</sub>
	от	до	
ЩЧ-3	8,0	9,0	0,3

Срок годности экземпляра ГСО: 6 лет.

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

Орган ГССО - Автономная некоммерческая организация "Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов "ИНТЕГРСО" (АНО НПО "ИНТЕГРСО")

450075, г. Уфа,  
Пр. Октября, 149

Орган ГССО - Открытое акционерное общество "Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти (ОАО «ВНИИ НП»)

111116, г. Москва,  
ул. Авиамоторная, 6

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО:

Орган ГССО Автономная некоммерческая организация "Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов "ИНТЕГРСО" (АНО НПО "ИНТЕГРСО")

450075, г. Уфа,  
Пр. Октября, 149

Генеральный директор  
АНО НПО "ИНТЕГРСО",  
д.т.н., профессор

Мухамедзянов А.Х.



И.о. Генерального директора  
ОАО «ВНИИ НП»

Школьников В.М.

