

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЁННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОДЕРЖАНИЯ ЩЕЛОЧЕЙ В НЕФТЕПРОДУКТАХ (ОЩЕЕ ЩЕЛОЧНОЕ ЧИСЛО) (ЩЧ-5)

ГСО 6664-93

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: «Техническое задание «Государственные стандартные образцы общего щелочного числа нефтепродуктов»», утв. 20.05.1992 г., с изм. №1 утв. 20.10.2003 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями

НОМЕР ПАРТИИ, ДАТА ВЫПУСКА: партия № 4, февраль 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности (прецизионности) результатов испытаний общего щелочного числа в нефтепродуктах и смазочных материалах.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;

- **область применения:** нефтяная, газовая, химическая, нефтеперерабатывающая отрасли промышленности и другие производства, использующие методы контроля общего щелочного числа в нефтепродуктах и смазочных материалах при производстве, хранении и применении нефтепродуктов.

ДОКУМЕНТ, определяющий применение:

на метод испытания: межгосударственный стандарт ГОСТ 11362-96.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой смесь углеводородов, запаянную в ампуле.

Объем материала СО в упаковке – 1 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – общее щелочное число $\Sigma_2(\text{KOH})$ – количество KOH в миллиграммах эквивалентное содержанию всех щелочных компонентов в 1 г испытуемого продукта.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО	Интервал допускаемого аттестованного значения СО, мгKOH/г	Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения при $P = 0.95$
ЩЧ-5	от 54,0 до 56,0	$\pm 1,3$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Способ установления метрологических характеристик ГСО 6664-93: межлабораторные испытания СО.

Утверждение о прослеживаемости: результаты измерения аттестованной характеристики прослеживаются к единицам СИ благодаря применению поверенных СИ.

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 6 лет.

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

РАЗРАБОТЧИК: - 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, e-mail: integrso@mail.ru;
- Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП») 111116, г. Москва, Ул. Авиамоторная, 6, e-mail: metrology@vniinp.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - 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, e-mail: integrso@mail.ru;
- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО») 450075, г. Уфа, Пр. Октября, 149, e-mail: integrso@mail.ru.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.