

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЁННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОДЕРЖАНИЯ ЩЕЛОЧЕЙ В НЕФТЕПРОДУКТАХ (ОБЩЕЕ ЩЕЛОЧНОЕ ЧИСЛО) (ЩЧ-1)

ГСО 6660-93

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., 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 – 7 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-1	от 3,5 до 4,0	$\pm 0,07$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Способ установления метрологических характеристик ГСО 6660-93 (МСО 1423:2007): межлабораторные испытания СО.

Утверждение о прослеживаемости: прослеживаемость аттестованного значения СО к единице измеряемой величины обеспечивается строгим соблюдением процедуры измерения по ГОСТ 11362-96.

СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 24.10.2007 г., протокол №32-2007, внесён в Реестр МСО под № 1423:2007 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

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 контролю 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 контролю 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

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.