

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ КИСЛОТНОГО ЧИСЛА
НЕФТЕПРОДУКТОВ (СО КЧ-ПА)

ГСО 10759-2016

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений кислотного числа нефтепродуктов по ГОСТ 5985-79 и ГОСТ 11362-96, аттестация методик измерений кислотного числа нефтепродуктов. Стандартный образец может применяться для поверки, калибровки и градуировки средств измерений кислотного числа нефтепродуктов при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки, калибровки и градуировки соответствующих средств измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой раствор бензойной кислоты (ГСО 5504-90) в смеси толуола (ТУ 6-09-19-236-89) и вазелинового масла (ГОСТ 3164-87), расфасованный в стеклянный флакон, закрытый полиэтиленовой пробкой и завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе 100 см³.
Разработчик СО - ООО «Петроаналитика».

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика: кислотное число, мг КОН/г.

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

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности СО (при P = 0,95), %
Кислотное число, мг КОН/г	0,02 - 1,5	±3

Срок годности экземпляра: 1 год.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: стандартный образец, этикетка и паспорт, оформленные в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Стандартный образец кислотного числа нефтепродуктов. Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 01.10.2015;
- Программа испытаний стандартного образца кислотного числа нефтепродуктов (СО КЧ-ПА) в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 02.12.2015;
- Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов кислотного числа нефтепродуктов при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 25.02.2016.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 5985-79. Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа.

ГОСТ 11362-96. Нефтепродукты и смазочные материалы. Число нейтрализации. Метод потенциометрического титрования.

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

Номер партии, дата выпуска: представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия 001, выпущенная в апреле 2016 г.

Изготовитель: ООО «Петроаналитика»,
198207, г. Санкт-Петербург, Дачный пр., 4. ИНН 7805523334.

Заявитель: ООО «Петроаналитика», 198207, г. Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442. 620000, г. Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



подпись

С.С.Голубев
расшифровка подписи



«19» 05

2016 г.

