

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
рН ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ (СО ВКЩ-ПА)
ГСО 10400-2014

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений рН водной вытяжки нефтепродуктов, выполняемых по ГОСТ 6307-75.

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

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой смесь н-бутанола (по ГОСТ 6006-78) с вазелиновым маслом (Merkur, Германия), расфасованную в стеклянные флаконы, снабженные полиэтиленовыми пробками и закручивающимися крышками. Объем материала СО во флаконах составляет не менее 100 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – рН водной вытяжки при 20 °С.

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО (P = 0,95), рН
рН водной вытяжки при 20 °С	от 4 до 9	±0,2

Срок годности экземпляра: 5 лет.

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

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит один экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по ГОСТ Р 8.691-2010.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

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

– Техническое задание «Утвержденного типа стандартный образец рН водной вытяжки нефтепродуктов», утвержденное ООО «Петроаналитика» 20 января 2014 г. с изменением №1 от 12 декабря 2018 г;

- Программа испытаний стандартного образца pH водной вытяжки нефтепродуктов в целях утверждения типа № П-01-2014, утвержденная 06 марта 2014 г.;
- Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов pH водной вытяжки нефтепродуктов при серийном выпуске, утвержденная 06 марта 2014 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

ГОСТ 6307-75. Нефтепродукты. Метод определения наличия водорастворимых кислот и щелочей.

- другие документы:

РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;

РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в описание типа и продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца партия № 011, выпущенная 10 декабря 2018 г.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»). Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17. ИНН 7805523334.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»). Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ А.В. Кулешов
подпись расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2019 г.