

Приложение № 3
к сведениям о типах стандартных образцов, прилагаемых к приказу
Федерального агентства по
техническому регулированию
и метрологии
от «28» декабря 2020 г. №2264

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
рН ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ (ВКЩ-03-СХ)

ГСО 11628-2020

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений рН водной вытяжки нефтепродуктов по ГОСТ 6307-75. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтяная, нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой гомогенную смесь органического основания с н-бутанолом и минеральным маслом, расфасованную в стеклянные флаконы, снабженные полиэтиленовыми пробками и завинчивающимися крышками, этикетками, объем материала во флаконе не менее 100 см³. Разработчик СО: ООО «СпектроХим», 194356, г. Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д. 10, лит. А, помещение 3Н, офисы 322-328.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - рН водной вытяжки.
Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики стандартного образца

Аттестуемая характеристика СО*	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, Δ
рН водной вытяжки	8,0 - 10,0	± 0,4

* при температуре (20,0 ± 0,1) °С

Срок годности экземпляра: 2 года.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом, оформленными 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 будет выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:**

- Техническое задание на разработку СО рН водной вытяжки нефтепродуктов (ВКЩ-01-СХ); СО рН водной вытяжки нефтепродуктов (ВКЩ-02-СХ); СО рН водной вытяжки нефтепродуктов (ВКЩ-03-СХ), утвержденное ООО «СпектроХим» 04.03.2020;
- Программа испытаний СО рН водной вытяжки нефтепродуктов (ВКЩ-01-СХ), СО рН водной вытяжки нефтепродуктов (ВКЩ-02-СХ), СО рН водной вытяжки нефтепродуктов (ВКЩ-03-СХ) в целях утверждения типа, утверждённая УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 10.12.2020;
- Методика приготовления стандартных образцов рН водной вытяжки нефтепродуктов (МП-ВКЩ-СХ), утвержденная ООО «СпектроХим» 02.04.2020.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:**- на методики измерений (анализ, испытаний):**

- 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 утверждения типа стандартного образца партия № 1, выпущенная 10.12.2020.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «СпектроХим» (ООО «СпектроХим»), 194356, г. Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д. 10. лит. А, помещение 3Н, офисы 322-328. ИНН 7802691549.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «СпектроХим» (ООО «СпектроХим»), 194356, г. Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д. 10. лит. А, помещение 3Н, офисы 322-328.

Испытательный центр: Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»), 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д.4. Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.