

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАКСИМАЛЬНОЙ ВЫСОТЫ
НЕКОПТЯЩЕГО ПЛАМЕНИ НЕФТЕПРОДУКТОВ
(СО МВНП-ПА)

ГСО 11022-2018

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений максимальной высоты некоптящего пламени по ГОСТ 4338-91, ГОСТ Р 53718-2009. СО могут применяться для аттестации аппаратов для определения максимальной высоты некоптящего пламени.

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

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой раствор толуола (ГОСТ 5789-78) в реактивном топливе (ГОСТ 10227-86, марка ТС-1), расфасованный в стеклянный флакон, закрытый полиэтиленовой пробкой с плотно завинчивающейся крышкой и этикеткой, объем материала во флаконе 50 см³.

Разработчик стандартного образца – Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»).

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - максимальная высота некоптящего пламени, мм.

Т а б л и ц а 1 - Нормируемые метрологические характеристики стандартного образца

| Аттестуемая характеристика СО | Интервал допускаемых аттестованных значений | Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО при P=0,95, мм |
|---|---|---|
| Максимальная высота некоптящего пламени, мм | от 14,0 до 43,0 | ±0,7 |

Срок годности экземпляра: 5 лет.

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: в комплект поставки входят один 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 выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Стандартный образец максимальной высоты некопящего пламени нефтепродуктов (СО МВНП-ПА). Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 15 января 2018 г;
- Программа испытаний стандартного образца максимальной высоты некопящего пламени нефтепродуктов (СО МВНП-ПА) в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 23 января 2018г;
- Программа определения метрологических характеристик стандартного образца максимальной высоты некопящего пламени нефтепродуктов (СО МВНП-ПА) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 15 января 2018 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 4338-91. Топливо для авиационных газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некопящего пламени.

ГОСТ Р 53718-2009. Топлива авиационные. Метод определения высоты некопящего пламени.

- 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 тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер партии, дата выпуска: представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия 001, выпущенная 15 января 2018 г.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17, офис 462. ИНН 7805523334.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17, офис 462.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620075, г. Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4. Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2018 г.