

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (СО ТВОТ-ПА)

ГСО 10109-2012

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле по ГОСТ 4333-2014, ГОСТ 26378.4-2015 и ASTM D 92. Стандартный образец может применяться для аттестации аппаратов для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле при условии соответствия его метрологических характеристик требованиям методик аттестации.

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

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой полиальфаолефиновое масло (ТУ 0253-004-54409843-2004), разлитое в стеклянный или полимерный флакон с этикеткой, объем материала во флаконе не менее 100 см³, 250 см³ или 500 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – температура вспышки в открытом тигле, °С.

Т а б л и ц а 1 - Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P = 0,95, °С
Температура вспышки в открытом тигле, °С	от 80 до 280 вкл.	± 3

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносят 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 входят один экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по 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) стандарт-

ный образец:

- Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 12.10.2011 с изм. № 1 от 15.05.2017 г. и с изм. № 2 от 10.10.2019 г.;
- Программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная ООО «Петроаналитика» 07.02.2012;
- Программа установления метрологических характеристик стандартного образца температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 07.02.2012.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

ГОСТ 4333-2014. Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле.

ГОСТ 26378.4-2015 Нефтепродукты отработанные. Метод определения температуры вспышки в открытом тигле.

ASTM D 92. Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в описание типа стандартного образца партия № 014, выпущенная 26 сентября 2019 г.

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

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2020 г.