

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ
В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (ТВОТ-ОНПЗ)

ГСО 8835-2006

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле по ГОСТ 4333-2014 (метод Кливленда) и ASTM D92-12b. Стандартный образец может применяться для аттестации аппаратов для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: энергетика, нефтяная и газовая промышленность.

Описание стандартного образца: Материалом СО является масло индустриальное марки И-20А по ГОСТ 20799-88. Материал СО расфасован в стеклянные бутылки вместимостью 0,5 дм³ по $(0,5 \pm 0,05)$ дм³ или вместимостью 0,33 дм³ по $(0,33 \pm 0,02)$ дм³ с закручивающимися крышками, герметизированными парафином.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$
Температура вспышки в открытом тигле, °С	200 - 230	$\pm 4,0$

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

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

Комплектность поставки стандартного образца: В комплект поставки входит один экземпляр СО, имеющий этикетку и паспорт по ГОСТ Р 8.691-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. 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 температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле (ТВОТ-ОНПЗ). Техническое задание», утверждено ОАО «Сибнефть-ОНПЗ» в мае 2006 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ 4333-2014 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле»;
- ASTM D92-12b Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester (АСТМ Д92-12б Стандартный метод определения температуры вспышки и температуры воспламенения нефтепродуктов в открытом тигле Кливленда);
- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»;
- РМГ 76-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа».

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов представлена партия № 5, выпущенная в декабре 2015 г.

Изготовитель:

Акционерное общество «Газпромнефть – Омский НПЗ» (АО «Газпромнефть – ОНПЗ») 644040, г. Омск-40, проспект Губкина, д. 1.

Заявитель:

Акционерное общество «Газпромнефть – Омский НПЗ» (АО «Газпромнефть – ОНПЗ») 644040, г. Омск-40, проспект Губкина, д. 1.

Заместитель

Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

С.С.Голубев
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2016 г.