

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (СТ-НП-ТВОТ)

ГСО 9521-2010

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 15 марта 2010 г.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 2, 20 декабря 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешности методик измерений температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле по ГОСТ 4333-87; аттестация методик измерений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений: выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;

- область применения: энергетика, нефтяная и газовая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 4333-87;

- другие документы: ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: В качестве материала ГСО используют стабилизированную смесь тетрадекана, масла турбинного по ГОСТ 32-74, масла индустриального по ГОСТ 20799-88, масла цилиндрического тяжелого по ГОСТ 6411-76. Материал ГСО расфасован в стеклянные или пластмассовые бутылки по 0,25 дм³. Бутылки с материалом ГСО плотно закрыты пробками, которые затем залиты парафином, и имеют этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица 1 – Нормированные метрологические характеристики

| Наименование аттестуемой характеристики СО | Интервал допускаемых аттестованных значений СО | Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО при P=0,95 |
|--|--|---|
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | 110 – 300 | ± 4,0 |

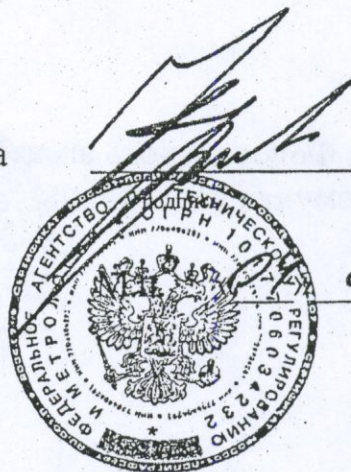
СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 3 года

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - ЗАО «Сибтехнология»
625033, г. Тюмень, поселок Рошино, ул. С. Ильюшина, 27.

ИЗГОТОВИТЕЛИ: - ЗАО «Сибтехнология»
625033, г. Тюмень, поселок Рошино, ул. С. Ильюшина, 27;
- ООО «Серволаб»
625033, г. Тюмень, поселок Рошино, ул. С. Ильюшина, 27.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



В.Н.Крутиков
расшифровка подписи

04

2011 г.