

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОМУТНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ (СО ТПМТ-ПА)

ГСО 10442-2014

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:**

- Утверждённого типа стандартный образец температуры помутнения нефтепродуктов. Техническое задание, утвержденное 20.01.2014;
- Программа испытаний стандартного образца температуры помутнения нефтепродуктов в целях утверждения типа № П-05-2014, утвержденная 20.01.2014;
- Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов температуры помутнения нефтепродуктов при серийном выпуске, утвержденная 20.01.2014.

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 № 001, май 2014 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля точности результатов измерений температуры помутнения нефтепродуктов по ГОСТ 5066-91 (Метод Б) и аттестации методик измерений температуры помутнения нефтепродуктов.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;
- **область применения:** нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**

- **на методы измерений (анализа, испытаний):**  
ГОСТ 5066-91 (Метод Б). Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации.

**ОПИСАНИЕ:** стандартный образец представляет собой дизельное топливо по ГОСТ Р 52368-2005, расфасованное в стеклянный флакон, закрытый полиэтиленовой пробкой и завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе 100 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика – температура помутнения, °С.

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики.

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, °С	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО, (P = 0,95), °С
Температура помутнения, °С	от минус 40 до минус 5	±0,5

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 2 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:** - ООО «Петроаналитика», 198207, г. Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - ООО «Петроаналитика», 198207, г. Санкт-Петербург, Дачный пр., 4

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии



подпись

Ф.В.Булыгин  
расшифровка подписи

М.П. «30» 06 2014 г.

