
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

**УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ЦЕТАНОВОГО ЧИСЛА ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА
(СО ЦЧ-ПА)**

ГСО 10398-2014

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

- Техническое задание «Утверждённого типа стандартный образец цетанового числа дизельного топлива», утвержденное 20.01.2014;
- Программа испытаний стандартного образца цетанового числа дизельного топлива в целях утверждения типа № П-02-2014, утвержденная 20.01.2014;
- Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов цетанового числа дизельного топлива 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, январь 2014 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений цетанового числа дизельных топлив по ГОСТ 3122-67, ГОСТ Р 52709-2007 и ASTM D 613-05.

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 3122-67. Топлива дизельные. Метод определения цетанового числа.
ГОСТ Р 52709-2007. Топлива дизельные. Определение цетанового числа.
ASTM D 613-05. Standard Test Method for Cetane Number of Diesel Fuel Oil.

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 500 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – цетановое число.

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

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО (P = 0,95)
Цетановое число	от 45 до 65	±0,4

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, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «04» С4 2014 г.