
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ЙОДНОГО ЧИСЛА НЕФТЕПРОДУКТОВ (ИМИТАТОР) (СО ИЧ-ПА)

ГСО 10443-2014

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

- Утверждённого типа стандартный образец йодного числа нефтепродуктов (имитатор). Техническое задание, утвержденное 20.01.2014;
- Программа испытаний стандартного образца йодного числа нефтепродуктов (имитатор) в целях утверждения типа и выпуска повторных партий № П-05-2014, утвержденная 20.01.2014.
- Программа испытаний стандартного образца йодного числа нефтепродуктов (имитатор) при выпуске повторных партий, 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, выполняемых по ГОСТ 2070-82 (метод А) и аттестации методик измерений йодного числа 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 2070-82 (метод А). Нефтепродукты светлые. Методы определения йодных чисел и содержания непредельных углеводородов.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой раствор додецена-1 в изооктане (продукты фирмы Merck, Германия), расфасованный в стеклянные ампулы. Объем материала СО в ампулах составляет не менее 5 и 10 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – йодное число, г йода на 100 г нефтепродукта.

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

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности СО (P = 0,95), %
Йодное число, г йода на 100 г нефтепродукта	от 0,1 до 10	±7

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.

РАЗРАБОТЧИКИ: - 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.

