

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ (CRM 502-092)
ГСО 9113-2008

Назначение стандартного образца: поверка, испытания в целях утверждения типа средств измерений (анализаторов фирмы LECO), градуировка средств измерений и контроль точности методик измерений, применяющих анализаторы фирмы LECO. Область промышленности, производства, где преимущественно может применяться стандартный образец: машиностроение, предприятия черной металлургии.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца – белый порошок или бесцветные кристаллы, расфасован в стеклянные флаконы по 50 г или 250 г.

Форма выпуска (ввоз): серийное производство периодически повторяющимися партиями (ввоз).

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовые доли углерода, водорода и азота (%).

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Элемент	Диапазон аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО, (P=0,95) %
Углерод	40,8 – 41,2	±0,1
Водород	5,4 – 5,6	±0,06
Азот	9,4 – 9,7	±0,06

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки СО.

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО в стеклянном флаконе с этикеткой и паспортом СО утвержденного типа, оформленными по ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- техническая документация изготовителя – фирма LECO Corporation, США.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- Программы испытаний, методики поверки и калибровки средств измерений анализаторов углерода, водорода и азота.

- другие документы:

- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике
- РМГ 54-2002 ГСИ. Характеристики градуировочных средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов
- РМГ 61-2010 ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки
- РМГ 76-2014 ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
не реже одного раза в пять лет.

Номер партии, дата выпуска: представлена в целях продления свидетельства об утверждении типа стандартного образца партия № 502-896/502-896-250, 24 октября 2016 г.

Изготовитель: фирма LECO Corporation, United States, 49085 Michigan, St. Joseph, Lakeview Avenue, 3000, e-mail: info@leco.com.

Заявитель: Закрытое акционерное общество «ЛЕКО ЦЕНТР-М» (ЗАО «ЛЕКО ЦЕНТР-М»), 115280, г. Москва, 1-й Автозаводский проезд, дом 4, корп.1, e-mail: info_ru@leco.com. ИНН 7722003451.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ А.В. Кулешов
подпись расшифровка подписи

М.П. «___»_____2018 г.