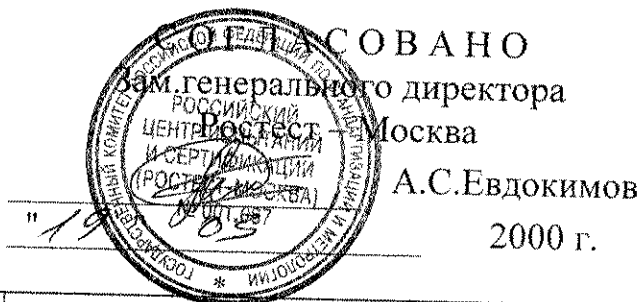


ОПИСАНИЕ ТИПА средств измерений.



Анализатор серы JR – 32, заводской номер 247	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21750-01</u> Взамен №
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы LECO, США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Анализатор серы JR – 32 (далее – анализатор) предназначен для определения количественного содержания серы в сталях, сплавах, чистых металлах методом высокотемпературного плавления.

ОПИСАНИЕ.

Анализатор состоит из двух блоков:

- электродная печь;
- измерительный блок.

Принцип действия анализатора основан на высокотемпературном плавлении в электродной печи.

Измерительный блок анализатора состоит из источника инфракрасного излучения и приемника инфракрасного излучения и системы математической обработки. Система инфракрасного излучения обеспечивает полное определение в течении 60 секунд.

Образцы могут быть представлены в виде порошка, измельченном или твердом виде.

Процент содержания серы показывается на цифровом табло прямого отсчета.

Калибровка анализатора осуществляется по стандартным образцам.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Диапазон измерения	(0,005 ... 0,025) % масс.
Предел допускаемой относительной погрешности измерения	± 10,0%
Масса образца	1,1 г
Диапазон рабочей температуры	(4 ... 40) °С
Потребляемая мощность	400 ВА
Габаритные размеры	(450 x 700 x 340) мм (510 x 700 x 340) мм
Напряжение питания	220 В ±10 %
Масса	110 кг

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА.

Знак утверждения типа наносится в сопроводительную документацию анализатора печатью.

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

1. Анализатор серы JR - 32.
2. Комплект эксплуатационных документов.
3. Методика поверки.

ПОВЕРКА.

Поверка осуществляется в соответствии с методикой поверки МП РТ 643–2001, «АНАЛИЗАТОР СЕРЫ, ФИРМЫ LECO», утвержденной РОСТЕСТ - МОСКВА.

Межповерочный интервал - 1 год.

Средства поверки: ГСО 4463 – 92П, ГСО 4464– 91 П, ГСО 4461 – 93 П (стандартные образцы состава стали углеродистой).

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ.

ГОСТ 12345 - 88 « Стали легированные и высоколегированные. Метод определения серы ».

ГОСТ 22536.2 – 87 « Сталь углеродистая и чугун нелегированный.
Метод определения серы ».

Техническая документация фирмы LECO.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Анализатор серы JR – 32, , заводской номер 247 соответствует ГОСТ 12345 – 88, ГОСТ 22536.2 – 87 и технической документации фирмы - изготовителя.

Изготовитель: фирма LECO, США.

Заявитель: ОАО « ЭМК - Атоммаш », г. Волгодонск,

Ростовской области



Генеральный директор
ОАО « ЭМК - Атоммаш »

Н.И.Кривошлыков

Начальник лаб.448
РОСТЕСТ-МОСКВА

В.В.Рыбин