

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон показаний массовой доли серы, %	от 0,0003 до 0,3
Диапазон измерений массовой доли серы, %	от 0,0005 до 0,3
Пределы допускаемой относительной погрешности ² , % в диапазоне от 0,0005 до 0,001 %	± 30
в диапазоне св. 0,001 до 0,01 %	± 15
в диапазоне св. 0,01 до 0,3 %	± 10
Относительное СКО случайной составляющей погрешности ² , %, не более в диапазоне от 0,0005 до 0,001 %	10
в диапазоне св. 0,001 до 0,01 %	5
в диапазоне св. 0,01 до 0,3 %	3
Напряжения питания переменного тока от сети с частотой (50±1) Гц, В	230±10%
Потребляемая мощность, Вт	700
Масса, кг	16
Габаритные размеры, мм	330 x 350 x 300

Условия эксплуатации:

- диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от 5 до 40
- диапазон относительной влажности воздуха, %, не более	95
Средний срок службы, лет	10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации анализатора и на корпус основного блока прибора в виде наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- анализатор;
- комплект принадлежностей и материалов;
- руководство по эксплуатации;
- методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка анализатора осуществляется по методике поверки МП 242-0967-2010 «Анализаторы серы портативные Sulfur Express Analyzer™. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в апреле 2010 г.

Основные средства поверки:

1. Государственные стандартные образцы содержания микропримесей серы в нефтепродуктах ГСО 9391-2009, 9392-2009 (СН-ВНИИМ-5, СН-ВНИИМ-10);
2. Государственные стандартные образцы массовой доли серы в нефтепродуктах ГСО 9031-2008 СН-ВНИИМ-0,005, ГСО 9032-2008 СН-ВНИИМ-0,01, ГСО 9035-2008 СН-ВНИИМ-0,1, ГСО 9238-2008 СН-ВНИИМ-0,2.

Межповерочный интервал- 1 год.

² По стандартным образцам, указанным в разделе «Поверка».

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

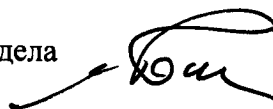
Тип анализаторов серы портативных Sulfur Express Analyzer™, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен при ввозе в РФ, после ремонта и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма «Antek/PAC L.P.», США
8824 Fallbrook Drive Houston, TX 77064-9912 USA
Тел.: (281) 940-1803
Факс: (281) 580-0719

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «Неолаб»,

Адрес: 119034, г. Москва, 1-ый Обыденский пер., 10, офис 2
Тел.: (495) 626 45 14
Факс: (495) 626 45 14

Руководитель научно-исследовательского отдела
госэталонов в области физико-химических
измерений ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМ им.
Д.И.Менделеева"



Л.А.Конопелько

Представитель ООО «Неолаб»



Д.И.Менделеева Е.В.