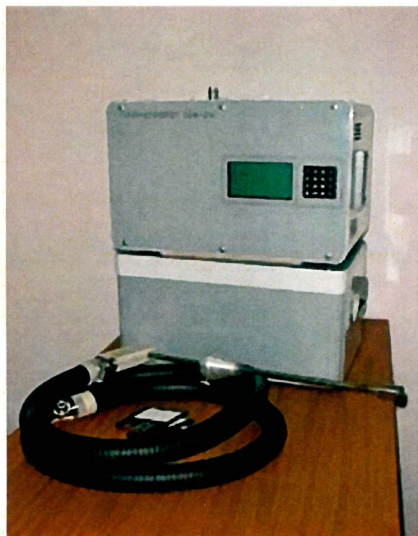


# ГАЗОАНАЛИЗАТОР ПЭМ-2

Подана заявка на патент № 2005104518 от 18.02.2005



Государственный реестр средств измерений № 19341-00

Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.31.001.A № 7754

## Диапазон измерения концентраций

CO	0-2000 мг/м <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub>	0-20 % об. в.
SO <sub>2</sub>	0-2000 мг/м <sup>3</sup>
NO	0-2000 мг/м <sup>3</sup>
NO <sub>2</sub>	0-2000 мг/м <sup>3</sup>
O <sub>2</sub>	0-21 % об. в.
CH <sub>4</sub>	0-2000 мг/м <sup>3</sup>

## Технические характеристики

Диапазон измерения температуры	5-1000 °C
Давление разрежения	0,5 атм
Точность измерения	10%
T 90	15 мин
Рассчитывается коэффициент избытка воздуха	

**Назначение:** одновременное измерение химических компонентов газовой смеси (от одного до семи), температуры, влажности, давления.

**Области применения:** предприятия топливно-энергетического комплекса, химические, нефтеперерабатывающие, цементные заводы, пусконаладочные службы и другие топливосжигающие объекты.

ПЭМ-2М применяется как самостоятельно, так и в автоматизированных системах управления технологическим процессом в качестве автоматизированного стационарного поста контроля.

## Достоинства

- Непрерывное одновременное измерение параметров газовой смеси.
- Возможность измерения экстремальных газовых выбросов.
- Определение заказчиком количества измеряемых компонентов и диапазона концентраций.
- Выдача отчетности по выбросам вредных веществ с помощью системы сбора и обработки данных.
- Разные варианты исполнения: стационарный и переносной.
- Отсутствие сменных элементов.
- Наличие базового коммутатора, позволяющего подключать к одному АСПК до 6 точек забора.
- Стоимость в 5–7 раз ниже зарубежных аналогов.

**Коммерческие предложения:** производство, реализация и осуществление гарантийного и метрологического обслуживания. Продажа лицензии.

## Контактная информация:

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,  
г. Новосибирск, 630090, просп. Лаврентьева, 1  
Тел.: (383) 330-60-44  
Факс: (383) 330-84-80  
<http://www.kuibin.ru>; <http://www.itp.nsc.ru>