

---

**ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ  
«ПАЛЛАДИЙ-2М»**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 8303—81**

---

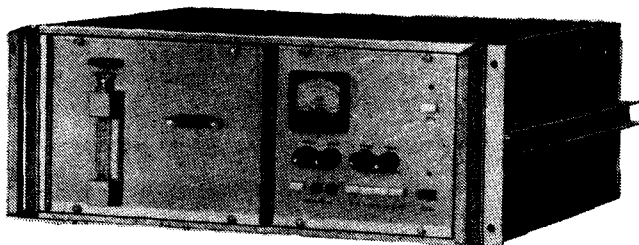
**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 мая  
1981 г.**

**Выпуск разрешен  
до 01.07. 1986 г.**

---

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Газоанализаторы «Палладий-2М» предназначены для измерения концентрации окиси углерода в атмосферном воздухе.



## ОПИСАНИЕ

Газоанализатор «Палладий-2М» — автоматический показывающий прибор непрерывного действия состоит из двух блоков: газового и измерительного.

Принцип действия газоанализатора — электрохимический.

В газовом блоке установлены элементы газоподготовки и электрохимическая ячейка. В измерительном блоке расположена электронная схема, с помощью которой обеспечивается потенциостатический режим работы электрохимической ячейки.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Газоанализатор имеет четыре диапазона измерения концентрации окиси углерода: 0—3, 0—10, 0—30 и 0—100 мг/м<sup>3</sup>.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки газоанализатора «Палладий-2М» входят: комплект ЗИП; баллоны с поверочными газовыми смесями окиси углерода с азотом — 8 шт.; техническое описание и инструкция по эксплуатации; методические указания по поверке; формуляр.

## ПОВЕРКА

Поверка газоанализатора проводится в соответствии с методическими указаниями по поверке, с использованием газовых смесей в баллонах под давлением, входящих в комплект поставки. По заявке потребителя поверочные газовые смеси поставляются предприятиями В/О «Союзкислород».

*Испытания проводила государственная комиссия.*

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.*