

# Газоанализатор окиси углерода Палладий-3М



Предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации окиси углерода CO в атмосфере и воздухе производственных помещений.

## Область применения

Аттестация рабочих мест, контроль ПДК атмосферы рабочей зоны, а также для определения уровня загрязнения атмосферы и промышленной зоны в составе передвижных лабораторий.



Тип - переносной.  
Принцип работы - электрохимический.  
Способ забора пробы - принудительный (от встроенного насоса).

## Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Диапазон измерения, мг/м <sup>3</sup>	0-50	
Предел допускаемой основной погрешности, мг/м <sup>3</sup>	± 0,75 ± (0,75+0,085 (Авх-3))	для участка 0-3 для участка 3-50
Программно изменяемые пороги срабатывания сигнализации	порог 1 порог 2	коммутация внешних цепей («сухие» контакты реле - 220 В; 2 А)
Степень защиты	IP 20	
Время прогрева, минут	15	
Время установки показаний, секунд	25	
Температура анализируемой среды, °С	-50 / +50	
Температура окружающей среды, °С	+0 / +45	
Унифицированный выходной сигнал, мА	0 - 5 или 4 -20 RS 232	выбирается пользователем MODBUS RTU
Напряжение питания, В	-220	или постоянное 12 (0,65 А)
Потребляемая мощность, ВА	15	
Габаритные размеры, мм, не более (ДхШхВ)	245x190x110	

## Модификации газоанализаторов Палладий-3М

Наименование	Обозначение	Обозначение электрохимической ячейки	Примечание
Палладий-3М-01	ИБЯЛ.413411.048	ИБЯЛ.418425.082-01	ЭХЯ - обслуживаемая
Палладий-3М-02	ИБЯЛ.413411.048-01	ИБЯЛ.418425.113	ЭХЯ - не обслуживаемая



### Комплект поставки

- > Газоанализатор Палладий-3М;
- > Комплект ЗИП;
- > Кабель сетевой;
- > Документация.



### Дополнительно заказывают

- > Баллоны с ГСО-ПГС;
- > Индикатор расхода ИР (ИБЯЛ.418622.001);
- > Вентиль точной регулировки (ВТР-ИБЯЛ.306577.002);
- > Ячейка электрохимическая (согласно исполнению);
- > Шнур компьютерный SCD-128;
- > CD-диск с ПО для ИБЯЛ.431214.218.