

# Газоанализатор окиси углерода Палладий-3М



Предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации окиси углерода (CO) в атмосфере.

### Область применения

Аттестация рабочих мест, контроль ПДК атмосферы, 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

Характеристика	Значение	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	от -50 до +50	
Температура окружающей среды, °С	от +0 до +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 – необслуживаемая



### Дополнительно заказывают

- > Баллоны с ГСО-ПГС;
- > Индикатор расхода ИР (ИБЯЛ.418622.001);
- > Вентиль точной регулировки (ВТР-ИБЯЛ.306577.002);

- > Ячейку электрохимическую (согласно исполнению);
- > Шнур компьютерный SCD-128;
- > CD-диск с ПО для ИБЯЛ.431214.218.