

## 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> , не более	± 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; 2,5 А)
Степень защиты	IP 20	
Время прогрева, мин, не более	15	
Время установки показаний, с, не более	45	
Температура анализируемой среды, °С	-50 - +50	
Температура окружающей среды, °С	+0 - +45	
Унифицированный выходной сигнал, мА:	0 - 5 или 4 –20	выбирается пользователем
	RS232	MODBUS RTU
Напряжение питания, В	~220	или постоянное 12 (0,65 А)
Потребляемая мощность, ВА	15	
Габаритные размеры, мм	110x190x245	
Масса, кг, не более	3,5	
Срок службы лет, не менее:		
для прибора	10	
для электрохимической ячейки	3	

### Исполнения газоанализатора 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:

01. Газоанализатор Палладий-3М;
02. Комплект ЗИП;
03. Эксплуатационная документация;
04. Кабель сетевой.

### По отдельному заказу поставляются:

01. Баллоны с ГСО-ПГС;
02. Индикатор расхода (ИР - ИБЯЛ.418622.001);
03. Вентиль точной регулировки (ВТР - ИБЯЛ.306577.002);
04. Ячейка электрохимическая (согласно исполнению);
05. Шнур компьютерный SCD-128;
06. CD-диск с программным обеспечением ИБЯЛ.431214.218.