



ПАЛЛАДИЙ-3М газоанализатор окиси углерода



Газоанализатор 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 (измерение производится во время остановок).

Принцип работы - электрохимический.

Способ забора пробы - принудительный (от встроенного насоса).

Технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечания	
Диапазон измерения, мг/м ³	0 - 50		
Предел допускаемой основной погрешности, мг/м ³ , не более	± 0,75	для участка 0 ÷ 3	
	± (0,75+0,085(Авх-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)	
Уровень срабатывания сигнализации, мг/м ³	20		
Время прогрева, мин, не более	15		
Время установки показаний, с, не более	45		
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	MODBUS RTU	
Напряжение питания, В: переменное	220	или постоянное 12 (0,65 А)	
Потребляемая мощность, ВА	15		
Габаритные размеры, мм	110×190×245		
Масса, кг, не более	3,5		
Срок службы лет, не менее:			
	– для прибора	10	
	– для электрохимической ячейки	3	

Газоанализатор Палладий-3М выпускается в двух исполнениях

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, техническая документация, CD-диск с программным обеспечением ИБЯЛ.431214.218, кабель сетевой.