

# ПКГ-4-Н газоанализаторы переносные с выносным датчиком



**Область применения:** Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ, Безопасность работ/Контроль кислорода

**Тип:** Портативный (индивидуальный)

**Режим работы:** Непрерывный

**Наименования контролируемых компонентов:** СО Углерода оксид (Угарный газ), O<sub>2</sub> Кислород

**Количество контролируемых компонентов (одним прибором):** 1

**Маркировка взрывозащиты:** Нет

## Описание

Газоанализаторы кислорода и оксида углерода ПКГ-4-Н предназначены для измерений объемной доли кислорода или массовой концентрации оксида углерода в неагрессивных газовых смесях. Модификация ПКГ-4-Н - это переносной, одноканальный прибор, с выносным датчиком, с цифровой индикацией показаний и функцией электронного регистратора.

## Технические характеристики

Диапазоны измерений	СО Углерода оксид (Угарный газ)	0-500 мг/м <sup>3</sup>
	O <sub>2</sub> Кислород	0-30% об.; 0-100% об.
Погрешность измерений	СО Углерода оксид (Угарный газ)	±4 мг/м <sup>3</sup> (при 0-20% об.д.); ±20% отн. (при 20-500% об.д.)
	O <sub>2</sub> Кислород	±0,4% (при 0-30% об.д.); ±1,0% (при 0-100% об.д.)
Пороги сигнализации	Газоанализаторы обеспечивают звуковую и световую сигнализацию о достижении содержания определяемых компонентов двух настраиваемых порогов срабатывания.	
Принцип работы	Электрохимический	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный), Принудительный/Встроенный побудитель расхода	
Выходные сигналы	Ethernet, RS232, RS485, USB	
Диапазон рабочих температур	-20... +50°C	
Исполнение по степени защиты	IP40	

Питание = 2,4 В

Габариты 35x85x185 мм

Вес 0,5 кг

## Структура обозначения, пример заказа

ПКГ-4-  
Н -п  
Модификация

Наименование модели

## Варианты исполнения

Модификация	Исполнение	Маркировка и описание измерительного преобразователя	Способ отбора пробы	Исполнение корпуса	Материал корпуса	Тип дисплея
ПКГ-4 В	ПКГ-4 Н-К-М	ИПК-01, выносной	диффузионный	переносной	металл	монохромный ЖК
		ИПК-02, выносной	принудительный			
	ПКГ-4 Н-К-П	ИПК-01, выносной	диффузионный		пластмасса	
		ИПК-02, выносной	принудительный			
	ПКГ-4 Н-К-М-Т	ИПК-01, выносной	диффузионный		металл	цветной сенсорный ЖК (TFT)
		ИПК-02, выносной	принудительный			
	ПКГ-4 Н-К-П-Д	ИПК-01, выносной	диффузионный		пластмасса	монохромный ЖК
		ИПК-02, выносной	принудительный			
	ПКГ-4 Н-СО-М	ИМПУ-01, выносной	диффузионный		металл	
		ИМПУ-02, выносной	принудительный			
	ПКГ-4 Н-СО-П	ИМПУ-01, выносной	диффузионный		металл	
		ИМПУ-02, выносной	принудительный			
	ПКГ-4 Н-СО-М-Т	ИМПУ-01, выносной	диффузионный		пластмасса	
		ИМПУ-02, выносной	принудительный			
	ПКГ-4 Н-СО-П-Д	ИМПУ-01, выносной	диффузионный		металл	цветной сенсорный ЖК (TFT)
		ИМПУ-02, выносной	принудительный			

М – металлический корпус; П – пластмассовый корпус; Т – сенсорный TFT дисплей; К – кислород; СО – оксид углерода.

## Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.
- Методика поверки.

## **Дополнительная комплектация, опции**

- Измерительный преобразователь.
- Соединительный кабель.
- Сетевой адаптер.
- Кабель для подключения к компьютеру.
- Чехол.
- Диск с программным обеспечением.