

ПКГ-4 газоанализаторы стационарные



Многоканальные газоанализаторы кислорода и оксида углерода ПКГ-4 предназначены для измерений объемной доли кислорода или массовой концентрации оксида углерода в неагрессивных газовых смесях.

Стационарные газоанализаторы ПКГ-4 являются многоканальными приборами с выносным датчиком (датчиками), цифровой индикацией показаний, функциями электронного регистратора и регулирования. Газоанализаторы ПКГ-4 обеспечивают звуковую и световую сигнализацию о достижении содержания определяемых компонентов двух настраиваемых порогов срабатывания.

Модификации газоанализатора обозначаются как ПКГ-4/Х, где Х — количество измерительных каналов (до 8).

ЗАКАЗАТЬ

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип прибора	стационарный, многоканальный
Количество каналов	8
Режим работы	непрерывный
Наименования контролируемых компонентов	СО Углерода оксид (Угарный газ), O ₂ Кислород
Количество контролируемых компонентов (одним прибором)	1
Маркировка взрывозащиты	нет
Принцип работы	электрохимический
Способ отбора пробы	диффузионный (конвекционный), принудительный/встроенный побудитель расхода
Выходные сигналы	Ethernet, RS232, RS485, USB, токовый 0-5 мА, токовый 0-20 мА, токовый 4-20 мА
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Исполнение по степени защиты	IP40
Питание	~220 В

Диапазоны измерений и погрешность

Контролируемый компонент	Диапазон измерения	Погрешность
СО Углерода оксид (Угарный газ)	0...500 мг/м ³	±4 мг/м ³ (при 0...20% об.д.); ±20% отн. (при 20...500% об.д.)
O ₂ Кислород	0...30% об.; 0...100% об.	±0,4% (при 0-30% об.д.); ±1,0% (при 0-100% об.д.)

Варианты исполнения

Модификация	Исполнение	Маркировка и описание измерительного преобразователя	Способ отбора пробы	Исполнение корпуса	Материал корпуса	Тип дисплея	
ПКГ-4/Х	ПКГ-4/Х-Щ-К-УР-ZA	ИПК-01, выносной	диффузионный	стационарный, щитовой	пластмасса	светодиодный	
		ИПК-02, выносной	принудительный	стационарный, щитовой		светодиодный	
	ПКГ-4/Х-Щ2-К-УР-ZA	ИПК-03, выносной	диффузионный	стационарный, щитовой		светодиодный	
		ИПК-04, выносной	принудительный	стационарный, щитовой		светодиодный	
	ПКГ-4/Х-С-К-УР-ZA	ИПК-03, выносной	диффузионный	диффузионный		стационарный, настольный	светодиодный
		ИПК-04, выносной	принудительный	принудительный		стационарный, настольный	светодиодный

	ПКГ-4/Х-Т-К-УР-ZA	ИПК-03, выносной	диффузионный	стационарный, настольный	цветной сенсорный ЖК (TFT)
		ИПК-04, выносной	принудительный	стационарный, настольный	цветной сенсорный ЖК (TFT)
	ПКГ-4/Х-Щ-СО-УР-ZA	ИПМУ-01, выносной	диффузионный	стационарный, щитовой	светодиодный
		14ПМУ-02, выносной	принудительный	стационарный, щитовой	светодиодный
	ПКГ-4/Х-Щ2-СО-УР-ZA	ИПМУ-03, выносной	диффузионный	стационарный, щитовой	светодиодный
		ИПМУ-04, выносной	принудительный	стационарный, щитовой	светодиодный
	ПКГ-4/Х-С-СО-УР-ZA	ИПМУ-03, выносной	диффузионный	стационарный, настольный	светодиодный
		ИПМУ-04, выносной	принудительный	стационарный, настольный	светодиодный
	ПКГ-4/Х-Т-СО-УР-ZA	ИПМУ-03, выносной	диффузионный	стационарный, настольный	цветной сенсорный ЖК (TFT)
		ИПМУ-04, выносной	принудительный	стационарный, настольный	цветной сенсорный ЖК (TFT)

*Х — количество каналов измерения (от 1 до 8);

У — количество релейных (Р) каналов управления (от 0 до 16);

Z — количество аналоговых (А) выходов (от 0 до 16);

Щ — стационарное щитовое исполнение в корпусе с одним светодиодным индикатором;

Щ2 — стационарное щитовое исполнение в корпусе с двумя светодиодными индикаторами;

С — стационарное настольное исполнение в корпусе с тремя светодиодными индикаторами;

Т — стационарное настольное исполнение с сенсорным TFT-дисплеем;

К — кислород;

СО — оксид углерода.

Структура обозначения

ПКГ	Х	Т	СО	12Р	10А	
						Количество аналоговых выходов: от 0 до 16
						Количество релейных каналов управления: от 0 до 16
						Измерение оксида углерода
						Стационарное настольное исполнение с сенсорным TFT-дисплеем
						Количество измерительных каналов
						Наименование модели

Стандартный комплект поставки:

- Газоанализатор ПКГ-4 — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 экз.
- Паспорт — 1 экз.
- Методика поверки — 1 экз.

Дополнительный комплект поставки:

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