

ПКГ-4 газоанализаторы стационарные многоканальные



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

Тип: Стационарный/Многоканальный

Количество каналов: 8

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: CO Углерода оксид (Угарный газ), O2 Кислород

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

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

Газоанализатор ПКГ-4 - это стационарный, многоканальный прибор, с выносным датчиком (датчиками), с цифровой индикацией показаний, с функцией электронного регистратора, с функцией регулирования.

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

Технические характеристики

Диапазоны измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-500 мг/м ³
	O2 Кислород	0-30% об.; 0-100% об.
Погрешность измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	±4 мг/м ³ (при 0-20% об.д.); ±20% отн. (при 20-500% об.д.)
	O2 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, 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

Структура обозначения, пример заказа

ПКГ	-X	-T	-CO	-12P	-10A
					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					

Варианты исполнения

Модификация	Исполнение	Маркировка и описание измерительного преобразователя	Способ отбора пробы	Исполнение корпуса	Материал корпуса	Тип дисплея
-------------	------------	--	---------------------	--------------------	------------------	-------------

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

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.

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.