

ПКГ-4-В газоанализаторы портативные



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

Тип: Портативный (индивидуальный)

Режим работы: Непрерывный

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

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

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

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	
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-
В -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 В-К-М	O ₂ , встроенный	принудительный	переносной	металл	монохромный ЖК
	ПКГ-4 В-К-П	O ₂ , встроенный	принудительный	переносной	пластмасса	монохромный ЖК
	ПКГ-4 В-К-М-Т	O ₂ , встроенный	принудительный	переносной	пластмасса	цветной сенсорный ЖК (TFT)
	ПКГ-4 В-К-П-Д	O ₂ , встроенный	диффузионный	переносной	пластмасса	монохромный ЖК
	ПКГ-4 В-СО-М	СО, встроенный	принудительный	переносной	металл	монохромный ЖК
	ПКГ-4 В-СО-П	СО, встроенный	принудительный	переносной	пластмасса	монохромный ЖК
	ПКГ-4 В-СО-М-Т	СО, встроенный	принудительный	переносной	пластмасса	цветной сенсорный ЖК (TFT)
	ПКГ-4 В-СО-П-Д	СО, встроенный	диффузионный	переносной	пластмасса	монохромный ЖК

М – металлический корпус; П – пластмассовый корпус; Т – сенсорный TFT дисплей; Д – диффузионный отбор пробы; 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.