

## ПКУ-4 газоанализаторы диоксида углерода стационарные



Многоканальные газоанализаторы ПКУ-4 предназначены для измерений объемной доли диоксида углерода в неагрессивных газовых смесях.

Стационарные газоанализаторы ПКУ-4/Х являются многоканальными приборами, где Х — количество измерительных каналов (до 8), с выносным датчиком (датчиками), цифровой индикацией показаний, функцией электронного регистратора и функцией регулирования.

### **Основные функции:**

- измерение объемной доли диоксида углерода;
- световая и звуковая сигнализация о достижении установленных пороговых значений;
- электронный регистратор;
- регулирование.

**ЗАКАЗАТЬ**

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Тип	стационарный, многоканальный
Количество каналов	8
Режим работы	непрерывный
Количество контролируемых компонентов (одним прибором)	1
Наименования контролируемых компонентов	СО <sub>2</sub> углерода диоксид (двуокись углерода, углекислый газ)
Пороги сигнализации	газоанализаторы ПКУ-4 обеспечивают звуковую и световую сигнализацию о достижении объемной долей диоксида углерода двух настраиваемых порогов срабатывания
Принцип работы	оптический инфракрасный
Способ отбора пробы	диффузионный (конвекционный); принудительный/за счет избыточного давления в месте отбора пробы
Выходные сигналы	Ethernet, RS232, RS485, USB
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Исполнение по степени защиты	IP40
Питание	~ 220 В
Габаритные размеры:	
– ПКУ-4/Х-Щ	55x120x120 мм
– ПКУ-4/Х-Щ2	120x120x235 мм
– ПКУ-4/Х-С, ПКУ-4/Х-Т	150x255x235 мм
Масса:	
– ПКУ-4/Х-Щ	0,5 кг
– ПКУ-4/Х-Щ2	1 кг
– ПКУ-4/Х-С, ПКУ-4/Х-Т	1,5 кг

### **Варианты исполнений**

Исполнение	Маркировка и описание измерительного преобразователя	Способ отбора пробы	Исполнение корпуса	Материал корпуса	Тип дисплея
ПКУ-4/Х-Щ-УР-ZA	ИПДУ-03, выносной	диффузионный	стационарный, щитовой	пластмасса	Светодиодный
	ИПДУ-04, выносной	принудительный	стационарный, щитовой	пластмасса	Светодиодный

ПКУ-4/Х-Щ2-YF-ZA	ИПДУ-01, выносной	диффузионный	стационарный, щитовой	пластмасса	Светодиодный
	ИПДУ-02, выносной	принудительный	стационарный, щитовой	пластмасса	Светодиодный
ПКУ-4/Х-С-YF-ZA	ИПДУ-01, выносной	диффузионный	стационарный, настольный	пластмасса	Светодиодный
	ИПДУ-02, выносной	принудительный	стационарный, настольный	пластмасса	Светодиодный
ПКУ-4/Х-Т-УР-ZA	ИПДУ-01, выносной	диффузионный	стационарный, настольный	пластмасса	цветной сенсорный ЖК (TFT)
	ИПДУ-02, выносной	принудительный	стационарный, настольный	пластмасса	цветной сенсорный ЖК (TFT)

Примечание:

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

**Стандартный комплект поставки:**

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

**Дополнительный комплект поставки:**

- Измерительный преобразователь — 1 шт.
- Соединительный кабель — 1 шт.
- Зарядное устройство — 1 шт.
- Кабель для подключения к компьютеру — 1 шт.
- Трубка силиконовая — 1 шт.
- Комплект для забора пробы из вакуумной упаковки — 1 шт.
- Упаковочный чехол — 1 шт.
- Диск или USB-накопитель с программным обеспечением — 1 шт.