

**ПКУ-4-В-П газоанализатор диоксида углерода
портативный со встроенным датчиком и
компрессором**



ЗАКАЗАТЬ

Газоанализатор ПКУ-4-В-П предназначен для измерения и регистрации концентрации диоксида углерода (углекислого газа) и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации газа.

Область применения

Газоанализатор ПКУ-4-В-П может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Особенности:

- возможность измерений в подвижных и неподвижных газовых средах;
- возможность установки двух порогов звуковой и световой сигнализации (верхний и нижний);
- реализована возможность работы с компьютером по интерфейсу USB;
- возможность протоколирования результатов измерений не менее 7000 точек;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть.

Технические характеристики

Наименование	Значение	
	ПКУ-4-В-П (до 1%)	ПКУ-4-В-П (до 10%)
Диапазон измеряемых концентраций CO ₂	0...1,00% об.	0...10,00% об.
Основная абсолютная погрешность газоанализатора, объемная доля диоксида углерода	$\pm(0,02+0,05 \cdot C_{вх})\%$	$\pm(0,1+0,05 \cdot C_{вх})\%$
Предел допускаемого времени установления показаний T _{0,9д}	60 с	
Производительность встроенного побудителя расхода	0,3±0,2 дм ³ /мин	
Рекомендуемый расход анализируемого газа	0,1...0,5 дм ³ /мин	
Количество точек автоматической статистики, не менее	7000	
Длина линии связи USB, м, не более	3	
Количество точек накопления статистики, не менее	7000	-
Напряжение питания	2,2...2,8 В	
Потребляемая прибором мощность, не более	1 Вт	
Интерфейс связи с компьютером	USB	
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к измерительному блоку, не более	10 м	
Средняя наработка на отказ газоанализатора	5000 ч	
Средний срок службы	5 лет	
Габаритные размеры прибора, не более	35x85x185 мм	
Масса газоанализатора, не более	0,5 кг	

Примечание: содержание механических и агрессивных примесей в окружающей и контролируемой среде (хлора, серы, фосфора, мышьяка, сурьмы и их соединений) не должно превышать санитарные нормы согласно ГОСТ 12.1005-76 и уровня ПДК.

Стандартный комплект поставки:

- Газоанализатор ПКУ-4-В-П — 1 шт.
- Зарядное устройство — 1 шт.
- Свидетельство о поверке — 1 экз.
- Руководство по эксплуатации и паспорт — 1 экз.

Дополнительный комплект поставки:

- Программное обеспечение Eksis Visual Lab (лицензия базовая).
- Программное обеспечение Eksis Visual Lab (лицензия оптимальная).
- Программное обеспечение Eksis Visual Lab (лицензия профессиональная (полная)).