



ЗАКАЗАТЬ

Газоанализатор ПКУ-4-Н-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-Н-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 измерений;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть;
- возможность крепления газоанализатора к стене.

Технические характеристики

Наименование	Значение			
	ПКУ-4-Н-П настенный зонд (до 1%)	ПКУ-4-Н-П с проточной камерой (до 1%)	ПКУ-4-Н-П настенный зонд (до 10%)	ПКУ-4-Н-П с проточной камерой (до 10%)
Диапазон измеряемых концентраций CO ₂ (где С — объемная доля диоксида углерода на входе газоанализатора)	0...1,00% об.	0...10,0% об.	0...1,00% об.	0...10,0% об.
Абсолютная погрешность измерения CO ₂ (С — измеренная величина)	$\pm(0,05 \cdot C + 0,01)$			
Постоянная времени установления показаний углекислого газа, не более	60 с			
Потребляемая мощность	1 Вт			
Напряжение питания	2,2...2,8 В			
Интерфейс связи с компьютером	USB			
Длина линии связи USB, не более	3 м			
Количество точек автоматической статистики, не менее	7000			

Условия эксплуатации: – темп. воздуха – относит. влажность (без конденсации влаги) – атмосферное давление	-20...+50°C 10...95% 84...106 КПа
Средний срок службы	5 лет
Габаритные размеры прибора, не более	35x85x185 мм
Габаритные размеры преобразователей, не более: – ИПДУ-03 – ИПДУ-04	65x40x100 мм 65x40x100 мм
Масса, не более: – прибора – преобразователя	0,5 кг 0,3 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 12.1.005-88 и уровня ПДК.

Стандартный комплект поставки:

- Блок измерения и индикации ПКУ-4-Н-П — 1 шт.
- Преобразователь диоксида углерода (выносной датчик) в необходимом исполнении — 1 шт.
- Зарядное устройство — 1 шт.
- Кабель 1 метр — 1 шт.
- Свидетельство о поверке — 1 экз.
- Руководство по эксплуатации и паспорт — 1 экз.

Дополнительный комплект поставки:

- Упаковочный чехол (для модификаций с компрессором).
- Программное обеспечение Eksis Visual Lab (лицензия базовая).
- Программное обеспечение Eksis Visual Lab (лицензия оптимальная).
- Программное обеспечение Eksis Visual Lab (лицензия профессиональная (полная)).