

**ПКГ-4-В-СО-П газоанализатор оксида углерода
портативный со встроенным датчиком и
компрессором**



ЗАКАЗАТЬ

Портативные газоанализаторы ПКГ-4-В-СО-П со встроенным датчиком и компрессором предназначены для непрерывного (круглосуточного) измерения концентрации монооксида углерода. 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.

Область применения

Газоанализаторы ПКГ-4-В-СО-П применяются для оперативного контроля концентрации монооксида углерода (угарного газа) в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, при транспортировке грузов, в газовых магистралях и рабочих зонах.

Особенности:

- режим забора пробы с помощью внутреннего или внешнего побудителя расхода;
- протоколирование результатов измерений в энергонезависимую память (до 7000 точек);
- в комплект поставки входит газозаборная трубка, с помощью которой возможен забор воздуха из труднодоступных мест или объектов;
- возможность установки двух порогов звуковой сигнализации (верхний и нижний);
- работа от аккумуляторов или от батарей типа АА;
- возможность подключения газоанализатора к компьютеру по интерфейсу USB;
- эргономичный корпус.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения концентрации монооксида углерода (исполнение 1)	0...500 мг/м ³
Предел основной допускаемой абсолютной погрешности измерения массовой концентрации оксида углерода от 0 до 20 при температуре +20°C	±4 мг/м ³
Предел основной допускаемой абсолютной погрешности измерения массовой концентрации оксида углерода от 20 до 500 при температуре +20°C	± 20 % отн.
Пределы допускаемой дополнительной погрешности газоанализатора от изменения температуры на каждые 10°C	0,5
Пределы допускаемой дополнительной погрешности газоанализатора от изменения давления на каждые 3,3 кПа	0,2
Пределы допускаемой дополнительной погрешности газоанализатора от изменения относительной влажности в диапазоне рабочих условий эксплуатации	0,5
Время прогрева газоанализатора, не более	5 мин
Производительность внутреннего побудителя расхода	0,3±0,2 дм ³ /мин

Количество точек накопления статистики	7000
Питание газоанализатора	2,2...2,8 В
Связь с компьютером	USB
Условия эксплуатации: – температура воздуха – относительная влажность – атмосферное давление	-20...+40°C 10...95% (без конденсации влаги) 84...106 кПа
Предел допускаемого изменения выходного сигнала переносного газоанализатора в течение 8 ч непрерывной работы, в долях от предела допускаемой основной погрешности	0,5
Средняя наработка на отказ газоанализатора	5000 ч
Рекомендуемый расход анализируемого газа	0,1...0,5 дм ³ /мин
Средний срок службы, не менее	5 лет
Габаритные размеры, не более	35x85x185 мм
Масса газоанализатора, не более	0,5 кг

Стандартный комплект поставки:

- Газоанализатор ПКГ-4-В-СО-П — 1 шт.
- Сетевой адаптер — 1 шт.
- Газозаборная трубка — 1 шт.
- Свидетельство о поверке — 1 экз.
- Руководство по эксплуатации и паспорт — 1 экз.

Дополнительный комплект поставки:

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