



ЗАКАЗАТЬ

Портативные диффузионные газоанализаторы ПКГ-4-В-К-П-Д со встроенным датчиком предназначены для измерения и индикации концентрации кислорода в газах.

Портативный газоанализатор ПКГ-4-В-К-П-Д зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ.

Область применения

Портативные газоанализаторы ПКГ-4-В-К-П-Д применяются для экологического контроля, в медицине, для контроля состава воздуха рабочей зоны в производственных помещениях, в газовых магистралях и газовых баллонах.

Особенности:

- протоколирование результатов измерений и возможность накопления статистики (до 7000 точек);
- звуковая сигнализация;
- интерфейс USB;
- эргономичный корпус.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения концентрации кислорода: - исполнение 1 - исполнение 2	0...30% об. нет
Основная абсолютная погрешность измерения концентрации кислорода при температуре +20°C: - для диапазона 0...30% об.	±0,4%
Предел допускаемой дополнительной погрешности газоанализатора от изменения температуры на каждые 10°C	1,0
Предел допускаемой дополнительной погрешности газоанализатора от изменения давления на каждые 3,3 кПа	0,7
Предел допускаемой дополнительной погрешности газоанализатора от изменения относительной влажности в диапазоне рабочих условий эксплуатации	0,5
Постоянная времени установления показаний кислорода, не более	30 с
Питание прибора	3 В (2 батареи типа АА)
Потребляемая прибором мощность, не более	1 Вт
Количество точек накопления статистики	7000
Связь с компьютером	USB
Длина линии связи по USB, не более	3 м

Условия эксплуатации: – температура воздуха – относительная влажность – атмосферное давление	-20...+40°C 10...95% (без конденсации влаги) 84...106 кПа
Средний срок службы	5 лет
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, не более	185x85x35 мм
Масса блока измерения, не более	0,5 кг

Стандартный комплект поставки:

- Газоанализатор ПКГ-4-В-К-П-Д — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и паспорт — 1 экз.
- Свидетельство о поверке — 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)).