



ЗАКАЗАТЬ

Портативные газоанализаторы ПКГ-4-Н-К-П предназначены для измерения и индикации концентрации кислорода в газах.

Область применения

Газоанализаторы ПКГ-4-Н-К-П применяются для экологического контроля, в медицине, для контроля состава воздуха рабочей зоны в производственных помещениях, в газовых магистралях и газовых баллонах.

Особенности:

- возможность подключения приборов к компьютеру по интерфейсу USB;
- протоколирование результатов измерений и возможность накопления статистики (до 7000 точек);
- длительное время работы прибора от двух батарей типа АА;
- возможность установки двух порогов звуковой и световой сигнализации (верхний и нижний);
- эргономичный корпус.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения концентрации кислорода (исп. 1)	0...30% об.
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	1,0
Предел допускаемой дополнительной погрешности газоанализатора от изменения давления	0,7
Предел допускаемой дополнительной погрешности газоанализатора от изменения относительной	0,5
Постоянная времени установления показаний кислорода, не более	30 с
Питание прибора	3 В (2 батареи типа АА)
Количество точек накопления статистики	7000
Связь с компьютером	USB
Длина линии связи по USB, не более	3 м
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, не более	до 10 м
Рабочие условия: <ul style="list-style-type: none"> - температура воздуха - относительная влажность - атмосферное давление 	-20...+40°C 10...95% (без конденсации влаги) 84...106 кПа
Средний срок службы, лет	5

Габаритные размеры, не более:	
– блока измерения	185x85x35 мм
– первичного преобразователя (ИПК-02)	Ø30x50
Масса, не более:	
– блока измерения	0,5 кг
– первичного преобразователя	0,3 кг

Стандартный комплект поставки:

- Газоанализатор ПКГ-4-Н-К-П — 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)).