

ПКГ-4-Н-К-М-Т газоанализатор кислорода с выносным датчиком типа «микрофон» и сенсорным дисплеем



Портативные газоанализаторы ПКГ-4-Н-К-М-Т с выносным датчиком типа «микрофон» и сенсорным дисплеем предназначены для измерения и индикации концентрации кислорода в газах.

Особенности:

- цветной TFT графический дисплей (3") с сенсорной панелью;
- протоколирование результатов измерений и возможность накопления статистики (не менее 885 точек);
- звуковая сигнализация;
- интерфейс USB;
- эргономичный корпус;
- выносной зонд кислорода.

ЗАКАЗАТЬ

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
Дополнительная погрешность измерения концентрации кислорода от изменения температуры на каждые 10°C, не более	1%
Дополнительная погрешность измерения концентрации кислорода от изменения давления на каждые 3,3 кПа, не более	0,7%
Дополнительная погрешность измерения концентрации кислорода от изменения относительной влажности в диапазоне рабочих условий эксплуатации, не более	0,5%
Тип индикатора	TFT 240*320, 65535 цветов, резистивная сенсорная панель
Время прогрева газоанализатора, не более	5 мин
Питание прибора	3,3...4,2 В
Потребляемая прибором мощность, не более	1 Вт
Количество точек накопления статистики	885
Связь с компьютером	USB
Длина линии связи по USB, не более	3 м
Средний срок службы	5 лет
Условия эксплуатации: – температура воздуха – относительная влажность – атмосферное давление	-20...+40°C 10...95% (без конденсации влаги) 84...106 кПа
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, не более	185x85x35 мм
Габаритные размеры первичных преобразователей, не более: – ИПК-01 – ИПК-02	Ø30x55 мм Ø30x50 мм
Масса блока измерения, не более	0,5 кг

Стандартный комплект поставки:

- Газоанализатор ПКГ-4-Н-К-М-Т — 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)).
- Кронштейн для крепления на стену для моделей в металлическом корпусе.