

ПКГ-4-В-К-П газоанализатор кислорода со встроенным датчиком и компрессором



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

Область применения

Портативные газоанализаторы ПКГ-4-В-К-П применяются для экологического контроля, в медицине, для контроля состава воздуха рабочей зоны в производственных помещениях, в газовых магистралях и газовых баллонах. Газоанализатор ПКГ-4 В-К-П может использоваться для определения концентрации кислорода в газонаполненных упаковках с материалами или пищевыми продуктами.

ЗАКАЗАТЬ

Особенности:

- возможность подключения газоанализатора к компьютеру по интерфейсу USB;
- протоколирование результатов измерений в энергонезависимую память (до 7000 точек);
- режим забора пробы с помощью внутреннего или внешнего побудителя расхода;
- работа от аккумуляторов или от батарей типа АА;
- возможность установки двух порогов звуковой сигнализации (верхний и нижний);
- эргономичный корпус.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения концентрации кислорода (исполнение 1)	0...30% об.
Основная абсолютная погрешность измерения концентрации кислорода при температуре +20°C: – для диапазона 0...30% об.	±0,4
Постоянная времени установления показаний кислорода, не более	30 с
Производительность внутреннего побудителя расхода	0,3±0,2 л/мин
Питание прибора	3 В (2 аккумулятора типа АА)
Потребляемая прибором мощность, не более	0,6 Вт
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	182×85×35 мм
Масса блока измерения, не более	0,5 кг

Стандартный комплект поставки:

- Газоанализатор ПКГ-4-В-К-П — 1 шт.
- Газозаборная трубка — 1 шт.
- Сетевой адаптер — 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)).