

ПКУ-4-Н-М-Т газоанализаторы диоксида углерода переносные с выносными датчиками и сенсорным дисплеем



Портативный газоанализатор ПКУ-4-Н-М-Т предназначен для измерения и индикации концентрации диоксида углерода в воздухе рабочей зоны производственных помещений, отделениях гипербарической оксигенации, крестьянских и фермерских хозяйств и в тепличных комплексах.

Особенности:

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

ЗАКАЗАТЬ

Технические характеристики

Наименование	Значение			
	ПКУ-4-Н-М-Т (до 1%)	ПКУ-4-Н-М-Т с проточной камерой (до 1%)	ПКУ-4-Н-М-Т (до 10%)	ПКУ-4-Н-М-Т с проточной камерой (до 10%)
Диапазон измерения концентрации CO ₂	0...1,00% об.		0...10,00% об.	
Основная абсолютная погрешность газоанализатора, объемная доля диоксида углерода, где С _{вх} — объемная доля диоксида углерода на входе газоанализатора	±(0,02+ 0,05·С _{вх})%		±(0,1+ 0,05·С _{вх})%	
Постоянная времени установления показаний углекислого газа, не более	60 с			
Питание прибора	3,6 В			
Потребляемая прибором мощность, не более	1 Вт			
Количество точек накопления статистики, не менее	885			
Связь с компьютером	USB			
Длина линии связи по USB, не более	3 м			
Рабочие условия применения:				
– температура воздуха	-20...+50°C			
– относительная влажность (без конденсации влаги)	10...95%			
– атмосферное давление	84...106 кПа			
Средний срок службы	5 лет			
Тип индикатора	TFT 240x320, 65536 цветов, резистивная сенсорная панель			
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, не более	185×85×35 мм	35×85×185 мм	185×85×35 мм	
Масса блока измерения, не более	0,5 кг			

Стандартный комплект поставки:

- Газоанализатор ПКУ-4-Н-М-Т — 1 шт.
- Газозаборная трубка — 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.