

## ПКУ-4-В-М-Т газоанализаторы диоксида углерода портативные со встроенными датчиками и сенсорным дисплеем



Портативный газоанализатор ПКУ-4-В-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-В-М-Т (до 1%)	ПКУ-4-В-М-Т (до 10%)
Диапазон измерения концентрации CO <sub>2</sub>	0...1,00% об.	0...10,00% об.
Основная абсолютная погрешность газоанализатора, объемная доля диоксида углерода	$\pm(0,02+0,05 \cdot \text{Свх}^*)\%$	$\pm(0,1+0,05 \cdot \text{Свх})\%$
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
Рабочие условия применения:		
– температура воздуха	-20...+50°C	-20...+40°C
– относит. 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	
Масса блока измерения, не более	0,5 кг	

\*Свх — объемная доля диоксида углерода на входе газоанализатора, %.

### **Варианты исполнения:**

- ПКУ-4-В-М-Т (до 1%);
- ПКУ-4-В-М-Т (до 10%).

### **Стандартный комплект поставки:**

- Газоанализатор ПКУ-4-В-М-Т — 1 шт.
- Газозаборная трубка — 1 шт.
- Свидетельство о поверке — 1 экз.
- Руководство по эксплуатации и паспорт — 1 экз.

### **Дополнительный комплект поставки:**

- Упаковочный чехол (для модификаций с компрессором).
- 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.