



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— **анализатор кислорода**

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: к0000015697



Пи  
Ди  
Вл  
Те  
ра  
Ра  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА КИСЛОРОДА МЕГЕОН 08081

Детектор кислорода **МЕГЕОН 08081** - это прибор, который измеряет концентрацию кислорода в воздухе. Электрохимический датчик чувствителен, можно задавать верхний и нижний порог сигнала тревоги, со звуковым и световым оповещением. Прибор можно применять в домашних, сельскохозяйственных, химических, промышленных, лабораторных условиях и в других местах.

## ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА КИСЛОРОДА МЕГЕОН 08081

- Использование импортного датчика с высоким уровнем точности измерений и стабильности работы;
- Перезаряжаемый литиевый аккумулятор;
- Яркая подсветка, звуковой и световой сигналы тревоги, легкая настройка;
- Измерение окружающей температуры;
- Установка порогов срабатывания сигнала тревоги;
- Эргономичный дизайн, приятный внешний вид, удобство в использовании и портативность;
- Зарядное устройство и пластиковый кейс входят в комплект поставки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА КИСЛОРОДА МЕГЕОН 08081

Параметр	Значение
Обнаружение газа	Кислород (O <sub>2</sub> )
Диапазон измерений	0...25%
Разрешение	0.1%
Базовая погрешность	±1.5%
Диапазон измерения температуры	-10°C...50°C
Время отклика	15 сек
Время восстановления	15 сек
Принцип действия датчика	Электрохимический принцип, срок службы 2 года
Дисплей	Высокой четкости LCD с подсветкой
Сигнал тревоги	Световой и звуковой
Питание	Аккумулятор литиевый перезаряжаемый 3,7В
Продолжительность работы на полностью заряженном аккумуляторе	>90 часов непрерывной работы
Рабочая температура	-10°C...50°C
Рабочая влажность	0-95% *ОВ без конденсата
Габаритные размеры без упаковки	178x65x30 мм
Габаритные размеры с упаковкой	255x210x58 мм
Вес без упаковки	180 г (с аккумулятором)
Вес с упаковкой	760 г

\*ОВ – относительная влажность.

## ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИИ И ОБОГАЩЕНИЯ КИСЛОРОДА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Индикация концентрации кислорода (% объема)	При атмосферном давлении
100%	Смертельный уровень, время нахождения 6 минут (абсолютно замкнутая среда)
50%	Смертельный исход, время нахождения 45 минут (абсолютно замкнутая среда)
>23.5%	Обогащенная концентрация кислорода

Индикация концентрации кислорода (% объема)	При атмосферном давлении
20,9%	Нормальная концентрация кислорода
19,5%	Минимально допустимая концентрация кислорода
15...19%	Снижение эффективности работы, проблемы с головокружением и кровообращением
10...12%	Одышка, потеря концентрации, фиолетовые губы
8...10%	Потеря интеллекта, обморок, бледность, тошнота и рвота
6...8%	Время нахождения 8 минут, слабое сердцебиение, сложность дыхания, быстрое дыхание и остановка дыхания
4...6%	В течение 4 секунд после судорог, наступает остановка дыхания, смерть (при атмосферном давлении)

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 08081

№	Наименование	Количество
1	Детектор кислорода МЕГЕОН 08081	1
2	Аккумулятор литиевый 1000 мАч	1
3	Защитный колпачок датчика	1
4	Зарядное устройство 5 В 1.0 А	1
5	Пластиковый кейс для хранения и транспортировки	1
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**