

## Портативный газоанализатор ЗАХАР-04 для одновременного контроля до 4-х газов



Портативный газоанализатор ЗАХАР-04 имеет высокую чувствительность и быстрое время отклика. Благодаря светозвуковой и вибро сигнализации он адаптируется к довольно сложной среде для мониторинга концентрации. Прибор предназначен для использования в виде средства индивидуальной защиты согласно безопасности окружающей среды рабочей зоны и подходит для химической, фармацевтической промышленности, коммунально-бытовой сферы, водоподготовки, телекоммуникации, лабораторий, холодильных складов и вин, а также других сфер деятельности.

### Основные функции и особенности

ЖК-дисплей с отображением концентрации газов в режиме реального времени;

Простое управление с возможностью изменения порогов тревоги;

Простая процедура автоматической калибровки;

Проверка работоспособности прибора при каждом включении;

2-х уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная);

Память на события с возможностью переноса данных с помощью USB-кабеля на персональный компьютер (опция);

Предупреждение о плохом заряде батареи.

### Аксессуары в комплекте

Адаптер и USB-кабель для зарядки газоанализатора;

Колпачок - для поверки и калибровки, а также подключения насоса принудительной подачи газа (опция).

### Определяемые газы

Горючие газы (CxHy)  
Кислород (O2)  
Токсичные газы (CO и H2S)

### Диапазон измерений

Горючие газы: 0..50 % НКПР  
O2: 0..30 % об.  
H2S: 0..100 млн<sup>-1</sup>  
CO: 0..1000 млн<sup>-1</sup>

### Точность измерений

3% от полной шкалы

### Тип датчика

Каталитический: горючие газы  
Электрохимический: токсичные газы, кислород

### Способ отбора пробы

Диффузионный или принудительный внешним насосом (опция)

### Условия эксплуатации

Температура: -20°C..+50°C  
Отн. влажность: 5..90%, без конденсата

### Питание

3,7 В пост. тока, Li-ion аккумулятор, 2000 мАч

### Время непрерывной работы

≥ 8 часов непрерывно (без тревоги)

### Время зарядки

от 6 до 8 часов

### Срок службы датчика

Не менее 2 лет

### Маркировка взрывозащиты

1 Ex ib d IIB T3 Gb X

### Степень защиты оболочки

IP65

### Размеры

130x67x30 мм

### Вес

400 г.