



## **МАРК-2010 газоанализатор кислорода O<sub>2</sub> (0...25%)**



Портативный газоанализатор МАРК-2010 предназначен для периодического измерения объемной доли кислорода в различных газах (водороде, природном газе, азоте, аргоне, гелии и др.).

Применяется для контроля чистоты водорода в контуре охлаждения генератора, оптимизации процессов горения топлива, экологического и производственного мониторинга состава воздуха промзоны.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Преимущества:**

- Стабильная работа датчика кислорода в водородной среде.
- Возможность работы на малых потоках (от 20 мл/мин).
- Независимость измерений от влажности контролируемой среды.
- Автоматическая температурная и барокомпенсация.
- Конструкция датчика обеспечивает высокую скорость реакции и механическую прочность.
- Герметичная сверхпрочная гидрофобная мембрана.
- Регламентное обслуживание 1 раз в год
- Градуировка по кислороду воздуха не чаще 1 раза в месяц.
- Простая и быстрая замена мембраны.
- Высококонтрастный светодиодный индикатор.
- Встроенный долговечный LiFePO<sub>4</sub> аккумулятор (не менее 1000 циклов заряда /разряда)
- Ремень для переноски.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Диапазон измерений объемной доли кислорода, % об.	0...2,999, дискретность 0,001; 3...17,99, дискретность 0,01; 18...25, дискретность 0,1
Погрешность	$\pm(0,01+0,04*A)$ , где А – измеренное значение
Габаритные размеры преобразовательного блока, мм	146x147x172
Масса преобразовательного блока, кг	1,0

### **Стандартный комплект поставки:**

- Блок преобразовательный с датчиком.
- Комплект запасных частей к датчику.
- Источник питания с зарядным устройством.
- Техническая документация.