

Газоанализатор МАРК-2010

www.vzornn.ru



Измерение объемной доли кислорода в различных газах (водороде, природном газе, азоте, аргоне, гелии и др.)
Преимущественно используется для контроля кислорода в контуре охлаждения генераторов, на электролизных установках, газопроводах котлогенераторов, мониторинга воздуха рабочей зоны.

Обзорное
видео



Информация
на сайте



ОСОБЕННОСТИ

Высокоточное измерение микроконцентраций кислорода |

Уникальная, защищенная патентом, конструкция датчика |

Исключительная селективность к молекулам кислорода.
Нечувствительность к влажности, углекислоте, парам масла.
Стабильная работа в газовой среде любого состава.

Удобство эксплуатации |

Автоматическая температурная и барокompенсация.
Продолжительность измерений 2-3 минуты.
Градуировка по атмосферному воздуху.
Регламентное обслуживание – не чаще 1 раза в год.
Встроенный побудитель расхода для принудительной подачи пробы.

Высококонтрастный светодиодный индикатор |

Корпус-кейс IP54I

Встроенный долговечный аккумулятор |

Не менее 1000 циклов заряда/разряда.

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 20 000 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
Объемная доля кислорода, % об.	0 – 25	от 0,001	$\pm(0,01*0,04*A)$
А - измеренное значение			
Габаритные размеры, мм	160 x 147 x 172		
требования к среде			
Расход пробы, дм ³ /мин, не менее	0,15-0,4		
Температура, °C	1-50		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный
Датчик кислородный ДК-2010
Комплект запасных частей к датчику
Источник питания с зарядным устройством
Электролит
Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора
Ремень для переноски