

газоанализатор

МАРК-2010

Портативный прибор для периодического измерения 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.



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.
Градировка по атмосферному воздуху.
Регламентное обслуживание - не чаще 1 раза в год.
Встроенный побудитель расхода для принудительной подачи пробы.

Высококонтрастный светодиодный индикатор |

Корпус-кейс IP54 |

Защита от пыли и влаги.

Встроенный долговечный аккумулятор |

Не менее 1000 циклов заряда/разряда.

Ремень для перевозки |

Срок службы датчика - не менее 10 лет |

Наработка на отказ - 20 000 часов |

ГАРАНТИЯ

24
месяца


технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
Объемная доля кислорода, % об.	0-25	от 0,001	$\pm(0,01 + 0,04 \cdot A)$
A – измеренное значение			
Габаритные размеры, мм	160*147*172		

требования к среде

Расход пробы, дм³/мин, не менее	0,15-0,4
Температура, °C	1-50

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Блок преобразовательный
Датчик кислородный
Комплект запасных частей к датчику
Источник питания с зарядным устройством

