

газоанализатор МАРК® 2010

Периодическое измерение объемной доли кислорода в различных газах (водороде, природном газе, в отходящих газах котлов, азоте, аргоне, гелии и других). Контроль чистоты водорода в контуре охлаждения статора генератора, контроль кислорода в газопроводах котлов при растопках, в электролизных, в рабочей зоне и пр.

| НОВАЯ РАЗРАБОТКА |



Стабильная работа датчика кислорода в водородной среде |
Возможность работы на малых потоках газа [20см³/мин].
Измерение в сухих и влажных средах.
Автоматические температурная и барокомпенсация.

Уникальная, защищенная патентом, конструкция датчика |
Высокая скорость реакции.
Повышенная механическая прочность конструкции.
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.

Органический высококонтрастный светодиодный индикатор |

Прочный алюминиевый корпус IP65 |
Прибор надежно защищен от пыли и влаги.

Встроенный долговечный LiFePO₄ аккумулятор |
Не менее 1000 циклов заряда/разряда.

ГАРАНТИЯ

24
месяца

ВЗОР

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
Объемная доля кислорода, % об.	0–3 3–25	0,001 0,01	±(0,01 + 0,04*A)
Температура, °C	0–70	0,1	±0,3
A – измеренное значение			
Блок преобразовательный			
Габаритные размеры, мм	120*85*80		
Вес, г	500		

требования к среде

Температура, °C	0–70
Давление, МПа, не более	0,2
Расход пробы, дм ³ /мин, не менее	0,02

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

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

