

газоанализатор МАРК-501

Измерений концентраций объемной доли водорода в газовой среде, в том числе, сверхнизких. Контроль утечек водорода, остаточного водорода в процессе электролиза, водорода в картерах подшипников турбогенераторов. Контроль технологических процессов в различных отраслях промышленности.



Автоматические температурная и барокompенсация | Три режима измерения |

Объемная доля водорода, %
КРВ (концентрация растворенного водорода), мкг/дм³.
Температура, °C.

Высококонтрастный LCD индикатор |

Низкое энергопотребление |

До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

Простая калибровка с помощью штатного калибратора |

Срок службы датчика водорода - не менее 10 лет |

Наработка на отказ - 20 000 часов |

ГАРАНТИЯ

24
месяца

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
Объемная доля водорода, %	0–100	0,1	±(0,06 + 0,035*A)
КРВ, мкг/дм ³	0–2000	0,1	±(1,0 + 0,035*A)
Температура, °C	0–50	0,1	±0,3
			A – измеренное значение
	Блок преобразовательный	Датчик	
Габаритные размеры, мм	85*160*35	∅ 30*135	
Вес, г	300	100	
Электропитание	от двух элементов типа АА от двух аккумуляторов типа АА от сети 220 В (через источник питания)		
требования к среде			
Температура, °C			5–50
Расход пробы при работе с проточной кюветой, дм ³ /мин			0,07–0,6

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Блок преобразовательный
Водородный датчик
Кювета проточная
Электролит
Комплект сменных элементов
Калибратор
Комплект элементов типа АА

дополнительно

Источник питания с зарядным устройством
Комплект аккумуляторов типа АА
Побудитель расхода газовой пробы
Сумка для прибора МАРК

