



МАРК-501 анализатор растворенного водорода портативный



Анализатор МАРК-501 предназначен для измерения массовой концентрации растворенного в воде водорода (КРВ), объемной доли водорода в газовой среде, а также температуры анализируемой среды.

Область применения

Контроль содержания малых концентраций растворенного водорода на объектах теплоэнергетики, контроль содержания водорода в технологических процессах различных отраслей промышленности.

Особенности:

- Автоматические температурная и барокомпенсация.
- Три режима измерения:
 - КРВ (концентрация растворенного водорода), мкг/дм³
 - % объемной доли
 - Температура, °С
- Срок службы датчика водорода не менее 10 лет
- Высококонтрастный LCD индикатор
- Низкое энергопотребление. До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

Технические характеристики

Наименование	Диапазон	Дискретность	Точность
КРВ, мкг/дм ³	0-2000	0,1	±(1,0+0,035*A)
КРВ, % насыщения	0-100	0,1	±(0,06+0,035*A)
Температура, °С	0-50	0,1	±0,3
А - измеренное значение			
Габаритные размеры, мм	85*155*35 (блок преобразовательный), Ø30*135 (датчик)		
Вес, г	300 (блок преобразовательный), 100 (датчик)		
Электропитание	От двух элементов типа АА		
Температура, °С	5-50		
Скорость протока воды через кювету проточную, дм ³ /мин	0,07-0,6		

Базовый комплект:

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



По дополнительному заказу

	<p>ЭВ электролит водородный</p>
	<p>КСЭ501/509 комплект сменных элементов</p>
	<p>М501/509 узел мембранный</p>