

# анализатор растворенного водорода МАРК-501

Измерение массовой концентрации растворенного водорода (КРВ) в жидкости и объемной доли водорода в газах, температуры.

Контроль качества водорода на объектах тепловой и атомной энергетики, а также в других отраслях промышленности.



**Автоматические температурная и барокомпенсация |**

**Три режима измерения |**

КРВ (концентрация растворенного водорода, мкг/дм<sup>3</sup>.)

Объемная доля водорода, %

Температура, °С.

**Высококонтрастный LCD индикатор |**

**Низкое энергопотребление |**

До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

**Оперативная градуировка с помощью штатного калибратора |**

**Срок службы - не менее 10 лет |**

**Наработка на отказ - 20 000 часов |**

ГАРАНТИЯ

24  
месяца



## технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
КРВ, мкг/дм <sup>3</sup>	0–2000	0,1	±(1,0 + 0,035*A)
% объемной доли	0–100	0,1	±(0,06 + 0,035*A)
Температура, °С	0–50	0,1	±0,3
A – измеренное значение			
	Блок преобразовательный	Датчик	
Габаритные размеры, мм	84*160*38	∅ 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, °С	5–50
Расход пробы при работе с проточной кюветой, дм <sup>3</sup> /мин	0,07–0,6

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### базовый комплект

Блок преобразовательный  
Водородный датчик с кабелем 2 м  
Кювета проточная  
Электролит  
Комплект сменных элементов  
Калибратор  
Комплект элементов типа АА

### дополнительно

Источник питания  
Комплект аккумуляторов типа АА  
Побудитель расхода газовой пробы  
Сумка для прибора

