

# МАРК® 501

**Измерение массовой концентрации в жидкости и объемной доли водорода в газах, температуры.**

**Контроль содержания концентраций (в т.ч. малых) растворенного водорода на объектах энергетики, в технологических процессах в различных отраслях промышленности.**

**Автоматическая температурная и барокомпенсация**

**Три режима измерения**

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

% объемной доли.

Температура, °С.

**Долговечный высокостабильный сенсор**

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

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРВ, мкг/дм <sup>3</sup>	0–2000	0,1	±(1,0 + 0,035*А)
КРВ, % объемной доли	0–100	0,1	±(0,06 + 0,035*А)
Температура, °С	0–50	0,1	±0,3
			А – измеренное значение
	Блок преобразовательный	Датчик	
Габаритные размеры, мм	85*155*35	∅ 30*135	
Вес, г	300	100	
Электропитание	от двух элементов типа АА		

## требования к среде

Температура, °С	5–50
Скорость протока воды через кювету проточную, дм <sup>3</sup> /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