

# Анализатор растворенного водорода MARK-501

www.vzornn.ru



Измерение концентрации растворенного водорода (КРВ) в жидкости и объемной доли водорода в газах, температуры. Контроль водорода в природном газе. Контроль водорода в перспективных видах топлива. Исследования водородной воды в медицине, косметологии, нутрициологии.



Обзорное видео



Информация на сайте



## ОСОБЕННОСТИ

**Автоматические температурная и барокompенсация |**

**Три режима измерения |**

КРВ (концентрация растворенного водорода), мкг/дм<sup>3</sup>.  
Объемная доля водорода, %  
Температура, °C.

**Высококонтрастный LCD-индикатор |**

**Низкое энергопотребление |**

До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа AA.

**Простая градуировка с помощью штатного калибратора |**

**Долговечный высокостабильный сенсор |**

Срок службы датчика – не менее 10 лет.  
Наработка на отказ – 20 000 часов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРВ, мкг/дм <sup>3</sup>	0 – 2000	0,1	±(1,0 + 0,035*А)
Объемная доля водорода, %	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 x 160 x 35		Ø 30 x135
Вес,	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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Блок преобразовательный	Источник питания
Водородный датчик	Комплект аккумуляторов типа AA
Кювета проточная	Побудитель расхода газовой пробы
Электролит	Сумка для прибора
Комплект сменных элементов	
Калибратор	
Комплект элементов типа AA	

ГАРАНТИЙНЫЙ  
СРОК  
24 месяца

