

# Анализатор растворенного водорода МАРК-501



[www.vzopnn.ru](http://www.vzopnn.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 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.

**Простая градуировка с помощью штатного калибратора |**

**Долговечный высокостабильный сенсор |**

Срок службы датчика – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 20 000 часов.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК  
24 месяца

## 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)		
<b>требования к среде</b>			
Температура, °С	5 – 50		
Расход пробы при работе с проточной кюветой, дм <sup>3</sup> /мин	0,07 – 0,6		

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный  
Водородный датчик  
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