

# анализатор растворенного водорода МАРК-509А

## 24

межповерочный  
интервал  
месяца

Непрерывные измерения концентрации растворенного водорода (КРВ) и температуры водных сред с избыточным гидростатическим давлением до 20 МПа



### Уникальная, защищенная патентом конструкция датчика |

Стабильность работы при изменениях гидростатического давления.  
Допустимая кратковременная (до 5 мин) перегрузка по давлению (гидроудар) – до 40 МПа.  
Простая и быстрая замена мембраны.  
Датчик не боится «высушивания».  
Межградуировочный интервал – 6 месяцев.  
Связь с внешними устройствами.  
Гальванически развязанные токовые выходы 0–5/4–20/0–20 мА.  
Порт RS 485. Протокол обмена MODBUS RTU.  
Программируемые уставки с выходом типа «сухой контакт».

**Срок службы - не менее 10 лет |**

**Наработка на отказ - 40 000 часов |**

ГАРАНТИЯ

24  
месяца



### технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
КРВ, мкг/дм <sup>3</sup>	0–20000 <sup>1</sup>	0,1	±(10+0,03*A)
Температура, °C	0–70	0,1	±0,3
	<sup>1</sup> программируемый		A – измеренное значение
	Блок преобразовательный		Датчик
Исполнение	Настенное		Щитовое
Габаритные размеры, мм	252*146*115		266*170*95    ø 110*192
Вес, кг	2,60		2,60    1,0
Электропитание	220 В или 36 В, 50 Гц / 10 В·А		

### требования к среде

Температура, °C	15–50
Расход анализируемой среды через кювету проточную, дм <sup>3</sup> /мин	0,1–0,5
Давление, МПа, не более	20

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

#### базовый комплект

Блок преобразовательный  
Датчик водородный ДВ 509-АВД  
Устройство для градуировки  
Комплект запасных частей к датчику  
Электролит

#### дополнительно

Датчик водородный ДВ 509-АВД для второго канала  
Гидропанель  
Кювета проточная  
Вставка кабельная до 95 м  
Устройство для проверки

