

водородомер МАРК® 509 А

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



НОВАЯ
РАЗРАБОТКА

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».

ГАРАНТИЯ

24
месяца

межповерочный
интервал
месяца 24

ВЗОР

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРВ, мкг/дм ³	0–20000 ¹	0,1	±(10+0,03*A)
Температура, °C	0–70	0,1	±0,3
	¹ 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 ³ /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