

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 ³	0–20000 ¹	0,1	±(10+0,03*А)
Температура, °С	0–70	0,1	±0,3
	¹ программируемый		А – 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, °С	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
Устройство для поверки

