

Анализатор растворенного водорода МАРК-509



Измерение концентрации растворенного водорода (КРВ) и температуры водных сред. Непрерывный контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРВ, мкг/дм ³	0 –2000 ¹	0,001	±(3 + 0,04*А)
Температура, °С	0 – 70	0,1	±0,3
	¹ программируемый		А – измеренное значение
Исполнение	Настенное		Щитовое
Габаритные размеры, мм	266 x 170 x 95		252 x 146 x 115
Вес, кг	2,60		2,60
Электропитание	220 В или 36 В, 50 Гц/10 В · А		
требования к среде			
Температура, °С			0 – 70
Расход пробы через модуль стабилизации, дм ³ /мин			0,07– 5
Расход пробы на входе гидропанели, дм ³ /мин			0,08– 5

Гидропанель ГП-409 обеспечивает стабилизацию, фильтрацию, индикацию расхода пробы и температурную защиту

Гидропанель ГП-409 рекомендуется использовать при большом количестве примесей, в первую очередь окислов железа

ОСОБЕННОСТИ

Два канала |

Свободно программируемые диапазоны измерения.
Возможность независимых измерений в двух точках.

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания |

Автоматическая температурная и барокомпенсация.

Возможность размещения блока преобразовательного на удаленном расстоянии от точки пробоотбора | До 100 метров.

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».

Прочный алюминиевый корпус IP65 | Прибор надежно защищен от пыли и влаги.

Графический индикатор с подсветкой I

Удобный формат представления данных и легкость настроек.

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 40 000 часов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Блок преобразовательный	Датчик водородный ДВ-509 для второго канала
Датчик водородный ДВ-509 с кабелем 5 м	Гидропанель ГП-409 или модуль стабилизации водного потока МС-402М или кювета для второго канала
Комплект сменных элементов	Вставка кабельная до 95 м
Калибратор	
Электролит	
Гидропанель ГП-409 или модуль стабилизации водного потока МС-402М или кювета	