

водородомер МАРК® 509

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



Два канала |

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

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания |
Автоматические температурная и барокompенсация.

Долговечный высокостабильный сенсор |
Срок службы датчика не менее 10 лет.

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 |
Удобный формат представления данных и легкость настроек.

ГАРАНТИЯ
48
месяцев

межповерочный
интервал
месяца **24**



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*170*95		252*146*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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Блок преобразовательный
Датчик водородный ДВ 509 с кабелем 5 м
Комплект сменных элементов
Калибратор
Электролит
Гидропанель ГП 409 или модуль стабилизации водного потока МС 402 М

дополнительно

Датчик водородный ДВ 509 для второго канала
Гидропанель ГП 409 или модуль стабилизации водного потока МС 402 М для второго канала
Вставка кабельная до 95 м

