

МАРК-509 анализатор растворенного водорода стационарный



Анализатор МАРК-509 предназначен для измерения концентрации растворенного водорода (КРВ), в том числе «сверхнизкой», и температуры водных сред.

Области применения:

Непрерывный контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой и атомной энергетики.

Преимущества:

- Два канала измерений. Свободно программируемые диапазоны измерения. Возможность независимых измерений в двух точках.
- Удобство и точность измерения, минимум обслуживания. Автоматическая температурная и барокомпенсация.
- 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. 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.

Технические характеристики

Наименование	Диапазон	Дискретность	Точность
КРВ, мкг/ дм ³	0-2000 ¹	0,1	±(3+0,04*A)
Температура, °С	0-70	0,1	±0,3
	¹ программируемый		A – измеренное значение
Исполнение	Настенное		Щитовое
Габаритные размеры, мм	266*170*95		252*146*100
Вес, кг	2,60		2,60
Электропитание	220 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			

Комплект поставки:

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



Дополнительный комплект поставки:

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