

МАРК® 409

Измерение концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред, в том числе деаэрированных.

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

Два канала

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

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания

Автоматические температурная и барокомпенсация.
Автоматическая градуировка по кислороду воздуха.

Долговечный 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

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм ³	0–20 ¹	0,0001	±(0,0027 + 0,035*A)
Температура, °C	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, °C			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 кислородный ДК 409 с кабелем 5 метров Комплект сменных элементов Электролит Гидропанель ГП 409 или модуль стабилизации водного потока МС 402 М
Дополнительно	Датчик ДК 409 для второго канала Гидропанель ГП 409 или модуль стабилизации водного потока МС 402 М для второго канала Вставка кабельная до 95 метров ОРС-сервер