

# кислородомер МАРК® 409

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

Автоматическая температурная и барокompенсация.  
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, 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  
месяцевмежповторный  
интервал  
месяца 24

ВЗОР

### технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм <sup>3</sup>	0–10 <sup>1</sup>	0,0001	±(0,0027 + 0,035*А)
Температура, °С	0–70	0,1	±0,3
	<sup>1</sup> 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 <sup>3</sup> /мин	0,07–5
Расход пробы на входе гидропанели, дм <sup>3</sup> /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 м  
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 м  
Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора.

