

# кислородомер МАРК® 409 Т

Измерение концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред, в том числе деаэрированных.  
Непрерывный контроль водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики.



## Удобство и точность измерения |

Погрешность измерения  $\pm(0,001 + 0,035 \cdot A)$  мг/дм<sup>3</sup>, (A – измеренное значение).  
Возможность работы на малых потоках (от 25 мл/мин). Регламентное обслуживание 1 раз в год.

## Высокостабильный сенсор |

Высокая скорость реакции. Герметичная сверхпрочная гидрофобная мембрана.  
Повышенная механическая прочность конструкции.

**Два канала** | Свободно программируемые диапазоны измерения.  
Возможность независимых измерений в двух точках.

**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.

## Гидропанель ГП 409 Т |

Возможность размещения измерительного комплекса на единой панели.  
Подводящие линии – нержавеющая сталь.  
Регламентное обслуживание и градуировка датчика – без прерывания потока.

ГАРАНТИЯ

48

месяцев

 межповерочный  
интервал  
месяца 24

ВЗОР

## технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм <sup>3</sup>	0–10	0,0001	$\pm(0,001 + 0,035 \cdot A)$
Температура, °С	0–70	0,1	$\pm 0,3$
A – измеренное значение			
	Блок преобразовательный		Гидропанель
Исполнение	Настенное	Щитовое	ГП 409 Т/1      ГП 409 Т/2
Габаритные размеры, мм	266*170*95	252*146*115	280*410*110      280*730*110
Вес, кг	2,60	2,60	3,30      4,40
Электропитание	220 В или 36 В, 50 Гц /10 В·А		

## требования к среде

Температура, °С	0–70
Расход пробы, дм <sup>3</sup> /мин	0,1–1,5
Давление, МПа, не более	0,1

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### базовый комплект

Блок преобразовательный  
Датчик кислородный ДК 409 Т  
Гидропанель ГП 409 Т/1 или ГП 409 Т/2  
Комплект запасных частей к датчику  
Электролит

### дополнительно

Датчик ДК 409 Т для второго канала  
Гидропанель для второго канала  
Вставка кабельная до 99 м  
Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора.

