

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/дм³, (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
месяцевмежповерочный
интервал
месяца 24

ВЗОР

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм ³	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 ³ /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.

