

Анализатор растворенного кислорода MARK-409T

www.vzornn.ru



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

Обзорное видео



Информация на сайте



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность		
КРК, мг/дм ³	0 – 10	0,0001	±(0,001 + 0,035*А)		
Температура, °С	0 – 70	0,1	±0,3		
			А – измеренное значение		
	Блок преобразовательный		Гидропанель		
Исполнение	Щитовое	Настенное	ГП 409Т/1	ГП 409Т/2	ГП 409Т/С
Габаритные размеры, мм	266 x 170 x 95	252 x 146 x 115	280x 410 x 110	280 x 730 x 110	350 x 990 x 113
Вес, кг	2,60	2,60	3,30	4,40	6,30
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		

ОСОБЕННОСТИ

Удобство и точность измерения |

Погрешность измерения ±(0,001 + 0,035*А) мг/дм³ (А – 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 409Т |

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

Срок службы –

не менее 10 лет.
Наработка на отказ – 40 000 часов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный
Датчик кислородный ДК-409Т с кабелем 1,5 м
Комплект запасных частей к датчику
Электролит
Гидропанель ГП-409Т/1 или ГП-409Т/2 или ГП-409Т/С

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Датчик ДК-409Т для второго канала
Гидропанель для второго канала ГП409Т/1 или ГП 409Т/2 или ГП 409Т/С
Вставка кабельная длиной до 99 м
Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора

ГАРАНТИЙНЫЙ
48 месяцев
СРОК
МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ
24 месяцев
ИНТЕРВАЛ

