

Анализатор растворенного кислорода МАРК-409Т



www.vzopnn.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



ОСОБЕННОСТИ

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 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
48 месяцев

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ
24 месяца

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм ³	0 – 10	0,0001	$\pm(0,001 + 0,035 \cdot A)$
Температура, °C	0 – 70	0,1	$\pm 0,3$
А – измеренное значение			
	Блок преобразовательный	Гидропанель	
Исполнение	Щитовое	Настенное	ГП409Т/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, °C			0 – 70
Расход пробы, дм ³ /мин			0,1 – 1,5
Давление, МПа, не более			0,1

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 реагентов для приготовления «нулевого» раствора