

Анализатор растворенного кислорода МАРК-409А

www.vzornn.ru



Непрерывные измерения концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред с избыточным гидростатическим давлением до 20 МПа.



Информация
на сайте



ОСОБЕННОСТИ

Уникальная, защищенная патентом конструкция датчика I

Стабильность работы при изменениях гидростатического давления.
Допустимая кратковременная (до 5 мин.) перегрузка по давлению (гидроудар) – до 40 МПа.
Простая и быстрая замена мембраны.
Датчик не боится «высушивания».
Межградуировочный интервал – 1 месяц.

Связь с внешними устройствами I

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»

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 40 000 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм ³	0 – 10 ¹	0,001	±(0,001 + 0,03*А)
Температура, °С	0 – 70	0,1	±0,3
	¹ программируемый		А – измеренное значение
	Блок преобразовательный		Датчик
Исполнение	Щитовое	Настенное	
Габаритные размеры, мм	252 x 146 x 115	266 x 170 x 95	Ø 110 x192
Вес, кг	2,60	2,60	1,0
Электропитание	220 В или 36 В, 50 Гц/10 В · А		
требования к среде			
Температура, °С			15 – 50
Расход пробы через кювету проточную, дм ³ /мин			0,1– 0,5
Давление, МПа, не более			20

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Блок преобразовательный	Датчик кислородный ДК-409АВД
Датчик кислородный ДК-409АВД	для второго канала
Комплект запасных частей к датчику	Гидропанель
Электролит	Кювета проточная
Устройство для градуировки	Вставка кабельная до 95 м