

# кислородомер МАРК® 409 А

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



НОВАЯ  
РАЗРАБОТКА

- Уникальная, защищенная патентом конструкция датчика |
- 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 |
- 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».

ГАРАНТИЯ

24  
месяца

межповерочный  
интервал  
месяца 24

ВЭОР

## технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм <sup>3</sup>	0–10 <sup>1</sup>	0,001	±(0,001+0,03*A)
Температура, °С	0–70	0,1	±0,3
	<sup>1</sup> программируемый		A – измеренное значение
	Блок преобразовательный	Датчик	
Исполнение	Настенное	Щитовое	
Габаритные размеры, мм	252*146*115	266*170*95	ø 110*192
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 <sup>3</sup> /мин	0,1–0,5
Давление, МПа, не более	20

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### базовый комплект

Блок преобразовательный  
Датчик кислорода ДК 409 АВД  
Комплект запасных частей к датчику  
Электролит  
Устройство для градуировки

### дополнительно

Датчик кислорода для второго канала  
Гидропанель  
Кювета проточная  
Вставка кабельная до 95 м

