

## **МАРК-302М анализатор растворенного кислорода**



Портативный анализатор МАРК-302М предназначен для измерения концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Особенности:**

- Автоматическая температурная и барокомпенсация.
- Автоматическая градуировка по кислороду воздуха.
- Три режима измерения:
  - КРК, мг/дм<sup>3</sup>;
  - КРК, % насыщения;
  - Температура, °С.
- Простая калибровка по воздуху.
- Замена мембраны не чаще одного раза в год. Хранение датчика на воздухе.
- Срок службы датчика не менее 10 лет.
- Высококонтрастный LCD индикатор.
- Низкое энергопотребление - до 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.
- Гарантия 24 месяца.

### **Метрологические характеристики**

Наименование	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм <sup>3</sup>	0-20	0,001	$\pm(0,05+0,04 \cdot A^1)$
КРК, % насыщения	0-200	0,01	$\pm(0,6+0,04 \cdot A^1)$
Температура, °С	0-50	0,1	$\pm 0,3$

Примечание: <sup>1</sup>А – измеренное значение

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Требования к среде	
Температура, °С	0-50
Скорость движения воды вдоль мембраны датчика, см/с	Не менее 5
Давление, МПа	Не более 0,3
Габаритные размеры, мм	85x155x35 (блок преобразовательный) Ø 16x142; Ø 10x110 <sup>1</sup> (датчик)
Вес, г	300 (блок преобразовательный) 50 (датчик)
Электропитание	От двух элементов типа АА От двух аккумуляторов типа АА От сети 220В (через источник питания)

Примечание: <sup>1</sup>погружаемая часть для склянки БПК.



***Стандартный комплект поставки:***

- Блок преобразовательный.
- Кислородный датчик с кабелем 1,5 м.
- Электролит
- Комплект запасных частей датчика.
- Комплект химических реактивов для приготовления "нулевого" раствора.
- Шлиф для герметичной установки в склянку БПК.
- Комплект элементов типа АА.

***Дополнительная комплектация, опции:***

- Кабель до 20 метров.
- Источник питания.
- Комплект аккумуляторов типа АА.