

# кислородомер МАРК® 302 М

межповерочный  
интервал  
месяца **24**

ГАРАНТИЯ  
**24**  
месяца



Измерение концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред. Лабораторные и «полевые» измерения. Определение БПК.

Прибор отвечает нормативным документам:

- ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 «Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n-дней инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах».
- ГОСТ Р 58797-2020 «Вода питьевая, расфасованная в емкости. Определение массовой концентрации растворенного кислорода. Методика измерений».
- РД 52.24.490-2019 «Биохимическое потребление кислорода в водах. Методика измерений титриметрическим и амперметрическим методами» (взамен отменённого РД 52.24.420-2006).



**Удобство и точность измерения** | Автоматические 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** |

**Минимум обслуживания** |

Замена мембраны не чаще одного раза в год. Хранение датчика на воздухе.

**Долговечный сенсор** |

Срок службы датчика не менее 10 лет. Нарботка на отказ - 40 000 часов.

**Высококонтрастный LCD индикатор** |

**Низкое энергопотребление** |

До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

## технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм <sup>3</sup>	0–20	0,001	±(0,05 + 0,04*А)
КРК, % насыщения	0–200	0,1	±(0,6 + 0,04*А)
Температура, °С	0–50	0,1	±0,3
			А – измеренное значение
	Блок преобразовательный	Датчик	
Габаритные размеры, мм	85*155*35	∅ 16*142 ∅ 10*110 <sup>1</sup>	
Вес, г	300	50	
			<sup>1</sup> погружаемая часть для склянки БПК
Электропитание	от двух элементов типа АА от двух аккумуляторов типа АА от сети 220 В (через источник питания)		

## требования к среде

Температура, °С	0–50
Скорость движения воды вдоль мембраны датчика, см/с, не менее	5
Давление, МПа, не более	0,3

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### базовый комплект

Блок преобразовательный  
Кислородный датчик с кабелем 1,5 м  
Электролит  
Комплект запасных частей датчика  
Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора  
Комплект элементов питания типа АА

### дополнительно

Кабель до 20 м  
Источник питания с зарядным устройством  
Комплект аккумуляторов типа АА  
Насадка для работы в водоеме

