

# анализатор растворенного кислорода МАРК-302М

## 24 межповерочный интервал месяца

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

Прибор удовлетворяет требованиям:

- ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 «Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после п-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 амперометрическим методами» (РД 52.24.420-2006).



### Удобство и точность измерения |

Автоматическая температурная и барокомпенсация.  
Автоматическая градуировка по кислороду воздуха.

### Три режима измерения |

КРК, мг/дм<sup>3</sup>.  
КРК, % насыщения.  
Температура, °С.

### Минимум обслуживания |

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

### Высококонтрастный LCD индикатор |

### Низкое энергопотребление |

До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

### Срок службы - не менее 10 лет |

### Наработка на отказ - 40 000 часов |

ГАРАНТИЯ

24  
месяца

### технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
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	ø 16*142 ø 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  
Сумка для прибора