

# кислородомер МАРК® 303 М

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



## Удобство и точность измерения |

Автоматические температурная и барокompенсация. Автоматическая градуировка по кислороду воздуха.

**IP65** | Компактный герметичный прибор надежно защищен от пыли и влаги.

## Электронный блокнот |

Возможность записи до 500 групп измерений в поименованные Пользователем папки.

## USB порт, программное обеспечение в комплекте |

Возможность создания и управления архивом данных на ПК.

## Графический индикатор с подсветкой |

Индикация показаний в удобном Пользователю формате, легкость настроек.

## 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.

**Низкое энергопотребление** | До 600 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа AA.

**Создан для «полевых» измерений** | Измерение КРК на глубине до 20 метров.

**Самодиагностика** | Дополнительная гарантия правильной работы прибора.

ГАРАНТИЯ

24  
месяца

ВЗОР

## технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм <sup>3</sup>	0–20	0,0001	±(0,05 + 0,04*А)
КРК, % насыщения	0–200	0,01	±(0,6 + 0,04*А)
Температура, °С	0–50	0,1	±0,3
			А – измеренное значение
	Блок преобразовательный	Датчик	
Габаритные размеры, мм	65*130*28	∅ 16*142 ∅ 10*110 <sup>1</sup>	
Вес, г	120	50	
			<sup>1</sup> погружаемая часть для склянки БПК
Порт	USB		
Электропитание	от двух элементов типа AA от двух аккумуляторов типа AA от сети 220 В (через источник питания)		
<b>требования к среде</b>			
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 5 м  
Электролит  
Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора  
Шлиф для герметичной установки датчика в склянку БПК  
Комплект сменных элементов  
Комплект элементов типа AA

### дополнительно

Кабель до 20 м  
Источник питания  
Комплект аккумуляторов типа AA

