

# кислородомер МАРК® 303 М

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



| НОВЫЙ ДАТЧИК |

#### Удобство и точность измерения |

Автоматическая температурная и барокомпенсация.  
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 АА.

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

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



#### технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм³	0–20	0,0001	±(0,05 + 0,04*A)
КРК, % насыщения	0–200	0,01	±(0,6 + 0,04*A)
Температура, °С	0–50	0,1	±0,3
			A – 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 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 5 м  
Электролит  
Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора  
Шлиф для герметичной установки датчика в склянку БПК  
Комплект сменных элементов  
Комплект элементов типа АА  
Кабель связи с ПК

##### дополнительно

Кабель до 20 м  
Источник питания  
Комплект аккумуляторов типа АА

Информация для заказа: ООО "Орбиталь"  
Официальный дилер  
Тел. (812) 920 55 23, sales@orbitalspb.ru

