

МАРК® 303 Э

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

Удобство и точность измерения

Автоматическая 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.

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.

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм ³	0–20	0,0001	±(0,05 + 0,04*A)
КРК, % насыщения	0–200	0,01	±(0,7 + 0,04*A)
Температура, °C	0–50	0,1	±0,3
			A – измеренное значение
	Блок преобразовательный	Датчик	
Габаритные размеры, мм	65*130*28	∅ 14*115 ∅ 10*80 ¹	
Вес, г	120	100	
			¹ 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)		

требования к среде

Температура, °C	0–50
Скорость движения воды вдоль мембраны датчика, см/с	не менее 5
Давление, МПа	не более 0,2



информация для заказа

Базовый комплект	Блок преобразовательный Кислородный датчик с кабелем 5 метров Электролит Комплект сменных элементов Комплект элементов типа AA
Дополнительно	Кабель до 20 метров Источник питания Комплект аккумуляторов типа AA