



Портативный анализатор МАРК-303М предназначен для измерения концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред.

Лабораторные и «полевые» измерения. Определение БПК.

Датчик разработан специально под измерение БПК согласно методике ПНФ Ф 14.1:2:3:4.123-97.

Гарантия 24 месяца при поставках по РФ.

ЗАКАЗАТЬ

Особенности:

- Автоматическая температурная и барокомпенсация.
- Автоматическая градуировка по кислороду воздуха.
- Компактный герметичный прибор надежно защищен от пыли и влаги (IP65).
- Возможность записи в электронный блокнот 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.
- Простая калибровка по воздуху.
- 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.
- Измерение КРК на глубине до 20 метров.
- Самодиагностика.

Метрологические характеристики

Наименование	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм ³	0-20	0,0001	$\pm(0,05+0,04 \cdot A^1)$
КРК, % насыщения	0-200	0,01	$\pm(0,6+0,04 \cdot A^1)$
Температура, °С	0-50	0,1	$\pm 0,3$

Примечание: ¹A – измеренное значение

Технические характеристики

Наименование	Значение
Требования к среде	
Температура, °С	0-50
Скорость движения воды вдоль мембраны датчика, см/с	Не менее 5
Давление, МПа	Не более 0,3
Общие характеристики	
Габаритные размеры, мм	65x130x28 (блок преобразовательный) Ø 16x142; Ø 10x110 ¹ (датчик)
Вес, г	120 (блок преобразовательный) 50 (датчик)
Электропитание	От двух элементов типа AA От двух аккумуляторов типа AA От сети 220В (через источник питания)
Порт	USB

Примечание: ¹ погружаемая часть для склянки БПК.

Стандартный комплект поставки:

- Блок преобразовательный.
- Кислородный датчик с кабелем 5 метров.
- Электролит.
- Комплект запасных частей датчика.
- Комплект химических реактивов для приготовления "нулевого" раствора.
- Шлиф для герметичной установки в склянку БПК.
- Комплект элементов типа АА.
- Кабель связи с ПК.

Дополнительная комплектация, опции:

- Кабель до 20 метров.
- Источник питания.
- Комплект аккумуляторов типа АА.