

# МАРК-303М Анализатор растворенного кислорода

Измерение 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.**

## 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

**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/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
		<b>Блок преобразовательный</b>	<b>Датчик</b>
Габаритные размеры, мм	65*130*28		Ø16*142 Ø 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
- Комплект сменных элементов
- Комплект элементов типа АА
- Кабель связи с ПК

### Дополнительно

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

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [mrk@nt-rt.ru](mailto:mrk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://mark.nt-rt.ru/>