

## МАРК-1402 Анализатор растворенного кислорода

Предназначен для измерения массовой концентрации растворенного кислорода и температуры водных сред в процессах аэробного культивирования.

Контроль содержания растворенного кислорода в сферах микробиологии, фармацевтики и биотехнологии.

### Два канала

Свободно программируемые диапазоны измерения

Возможность независимых измерений в двух точках

### Удобство и точность измерения

Автоматическая температурная и барокомпенсация

Автоматическая градуировка по кислороду воздуха

### Стерилизуемый и автоклавируемый датчик

До 100 циклов стерилизации

### Связь с внешними устройствами

Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА

Порт RS 485. Протокол обмена MODBUS RTU

### Технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм <sup>3</sup>	0-30	0,001	±(0,05+0,04*A)
Температура, °С	0-70	0,1	±0,3

А - измеренное значение

	Блок преобразовательный	Датчик ДКС-1	Датчик ДКС-2
Габаритные размеры, мм	266*170*95	Ø38,5x157	Ø31,2x364
Вес, кг	2,60	0,6	0,75

Электропитание	220 В, 50 Гц/ 10 В·А
----------------	----------------------

### Требования к среде

Температура, °С	0-70
Давление, МПа	До 0,5
Скорость движения анализируемой водной среды относительно мембраны датчика, см/с, не менее	5

### Условия стерилизации датчика

Температура, °С, не более	+132
Давление, МПа	0,2

### Информация для заказа

Гарантия 24 месяца

#### Базовый комплект:

- Блок преобразовательный
- Датчик кислородный с кабелем 5 м
- Комплект запасных частей к датчику
- Электролит

#### Дополнительно:

- Датчик кислородный для второго канала
- Вставка кабельная до 95 м
- Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69