

Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М



ОСОБЕННОСТИ

Удобство и точность измерения |

Автоматические температурная и барокомпенсация.

Автоматическая градиуировка 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 | Возможность создания и управления архивом данных на ПК.

Графический индикатор с подсветкой

Индикация показателей в удобном для Пользователя формате, легкость настроек.

Минимум обслуживания | Замена мембранны не чаще одного раза в год. Хранение датчика на воздухе.

Низкое энергопотребление | До 600 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

Самодиагностика | Дополнительная гарантия правильной работы прибора.

Долговечный сенсор |

Срок службы датчика – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 40 000 часов.

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

- ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 «Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после п-дней инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах».
- ГОСТ Р 58797-2020 «Вода питьевая, расфасованная в емкости. Определение массовой концентрации растворенного кислорода. Методика измерений».
- РД 52.24.420-2019 «Биохимическое потребление кислорода в водах. Методика измерений титриметрическим и амперометрическим методами» (взамен отменённого РД 52.24.420-2006).

Обзорное видео



Информация на сайте



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм ³	0 – 20	0,0001	±(0,05 + 0,04*А)
УНК, % O ₂	0 – 200	0,1	±(0,6 + 0,04*А)
Температура, °C	0 – 50	0,1	±0,3
А – измеренное значение			
Блок преобразовательный			Датчик
Габаритные размеры, мм	65 x 130 x 28		Ø 16 x142
			Ø 10 x110 ¹
Вес, г	120		50
1 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, °C		0 – 50	
Скорость движения воды вдоль мембранны датчика, см/с, не менее		5	
Давление, МПа, не более		0,3	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

- Блок преобразовательный
- Кислородный датчик с кабелем 5 м
- Электролит
- Комплект химических реагентов для приготовления «нулевого» раствора
- Комплект сменных элементов
- Комплект элементов питания типа АА
- Кабель связи с ПК

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Кабель до 20 м
- Источник питания с зарядным устройством
- Комплект аккумуляторов типа АА
- Насадка для работы в водоеме
- Сумка для прибора