анализатор растворенного кислорода МАРК-302М

24 межповерочный интервал месяца

Измерение концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред.
Лабораторные и «полевые» измерения. Определение БПК.
Прибор удовлетворяет требованиям:
• ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 «Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n-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 52.24.490-2019 «Биохимическое потребление кислорода в водах. Методика измерений титриметрическим и амперометрическим методами» (РД 52.24.420-2006).



Удобство и точность измерения |
Автоматические температурная и барокомпенсация.
Автоматическая градуировка по кислороду воздуха.

Три режима измерения |
КРК, мг/дм^3.
КРК, % насыщения.
Температура, °С.

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

Высококонтрастный LCD индикатор |

Низкое энергопотребление |
До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

Срок службы - не менее 10 лет |

Наработка на отказ - 40 000 часов |

ГАРАНТИЯ 24 месяца

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
КРК, мг/дм^3	0–20	0,001	±(0,05 + 0,04*А)
КРК, % насыщения	0–200	0,1	±(0,6 + 0,04*А)
Температура, °С	0–50	0,1	±0,3
			А – измеренное значение
	Блок преобразовательный		Датчик
Габаритные размеры, мм	85*155*35		ø 16*142 ø 10*110 [1]
Вес, г	300		50
			[1] погружаемая часть для склянки БПК
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 1,5 м
Электролит
Комплект запасных частей датчика
Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора
Комплект элементов питания типа АА

дополнительно

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