www.vzornn.ru

кислородомер МАРК® 303 М

межповерочный интервал 24 месяца

Измерение концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред.
Лабораторные и «полевые» измерения. Определение БПК.
Прибор отвечает нормативным документам:
• 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 и триметрическим и амперометрическим методами» (взамен отменённого РД 52.24.420-2006).



Удобство и точность измерения |
Автоматические температурная и барокомпенсация.
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 |
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. Наработка на отказ - 40 000 часов

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.

ГАРАНТИЯ 24 месяца

ВЗОР

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм^3	0–20	0,0001	±(0,05 + 0,04*A)
КРК, % насыщения	0–200	0,01	±(0,6 + 0,04*A)
Температура, °С	0–50	0,1	±0,3
			A – измеренное значение
	Блок преобразовательный		Датчик
Габаритные размеры, мм	65*130*28		⌀ 16*142 ⌀ 10*110 [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, °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 м
Источник питания с зарядным устройством
Комплект аккумуляторов типа АА
Насадка для работы в водоеме