



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

• 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 в комплекте

Возможность создания и управления архивом данных на ПК.

• Графический индикатор с подсветкой

Индикация показаний в удобном Пользователю формате, легкость настроек.

• Долговечный сенсор

Срок службы датчика не менее 10 лет.

• Низкое энергопотребление

До 600 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа AA.

• 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 ³	0–20	0,0001	±(0,05 + 0,04 * A)
КРК, % насыщения	0–200	0,01	±(0,7 + 0,04 * A)
Температура, °С	0–50	0,1	±0,3

A – измеренное значение

	Блок преобразовательный	Датчик
Габаритные размеры, мм	65*130*28	∅ 14*115 ∅ 10*80 ¹
Вес, г	120	100

¹ погружаемая часть для склянки БПК

Порт	USB
Электропитание	от двух элементов типа AA

требования к среде

Температура, °С	0–50
Скорость движения воды вдоль мембраны датчика, см/с	не менее 5
Давление, МПа	не более 0,2



*

информация для заказа

Базовый комплект Блок преобразовательный
 Кислородный датчик с кабелем 5 метров
 Электролит
 Комплект сменных элементов
 Комплект элементов типа AA

Дополнительно Кабель до 20 метров

