



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

