



**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 <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup>
Вес, г	120	100

<sup>1</sup> 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

