



**Измерение концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред, в том числе деаэрированных.**

**Оперативный контроль водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики.**

- **Удобство и точность измерения**  
Автоматические: температурная и барокомпенсация, градуировка по кислороду воздуха.
- **Режимы измерения**  
КРК и температура.
- **IP65**  
Компактный герметичный прибор надежно защищен от пыли и влаги.
- **Энергонезависимый 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 АА.
- **Создан для «оперативного» контроля**  
«Быстрый» датчик – время измерения не более 3 минут. Подсветка для работы в затемненных помещениях. Запись измерений одним нажатием кнопки.
- **Самодиагностика**  
Дополнительная гарантия правильной работы прибора.

## технические характеристики

|                         | Диапазон                  | Дискретность | Точность                |
|-------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|
| КРК, мг/дм <sup>3</sup> | 0–20                      | 0,0001       | ±(0,003 + 0,04*А)       |
| Температура, °С         | 0–50                      | 0,1          | ±0,3                    |
|                         |                           |              | А – измеренное значение |
|                         | Блок преобразовательный   |              | Датчик с кюветой        |
| Габаритные размеры, мм  | 65*130*28                 |              | ø 18*40*121             |
| Вес, г                  | 120                       |              | 0,22                    |
| Порт                    | USB                       |              |                         |
| Электропитание          | от двух элементов типа АА |              |                         |

## требования к среде

|   |               |
|---|---------------|
| Температура, °С   | 0–50          |
| Скорость потока воды через кювету проточную, дм <sup>3</sup> /мин | 0,4–0,8       |
| Давление, МПа   | не более 0,05 |



\*

## информация для заказа

Базовый комплект    Блок преобразовательный  
 Кислородный датчик  
 Кювета проточная  
 Электролит  
 Комплект сменных элементов  
 Комплект элементов типа АА

