



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 250-00-00    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 200-00-00    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Силанова, 10/1    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ

# кислородомер-регистратор с Bluetooth интерфейсом

Артикул: 50301210



Пи  
Ра  
Ве

## ОПИСАНИЕ КИСЛОРОДОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА АТЕ-3012ВТ

Цифровой кислородомер **АТЕ-3012** позволяет определить содержание кислорода в воде и в воздухе, а также измерить температуру. Может использоваться в аквариумах, медицинских исследованиях, сельском хозяйстве, в рыбопитомниках, лабораториях, учебных заведениях и других областях. В кислородомере **АТЕ-3012** имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения. Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащим данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленным ПО ASDM или ASDL (опция).

## ОСОБЕННОСТИ КИСЛОРОДОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА АТЕ-3012ВТ

- прибор имеет щуп с датчиком поларографического типа с встроенной термопарой;
- функция автоматической компенсации для температуры от 0 °C до 50 °C;
- встроенная компенсация по содержанию соли и по высоте;
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или ОС Android соответственно;
- Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащим данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленной опциональной программой ASDL;
- сохранение измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения;
- ручной и автоматический режим регистратора данных;
- запись до 100 измерений во внутреннюю память прибора в режиме ручного регистратора;
- запись в режиме автоматического регистратора от 1 сек до 8 час 59 мин 59 сек;
- режим записи и вызова из памяти максимального и минимального значений;
- удержание показаний;
- измерение температуры в °C и °F;
- автовыключение;
- использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб);
- сверхбольшой ЖК дисплей (52 x 38 мм) с регулируемой контрастностью и подсветкой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КИСЛОРОДОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА АТЕ-3012

Параметр	Значения	
	АТЕ-3012	АТЕ-3012ВТ
Объект измерения и диапазон		
Растворенный кислород	0...20 мг/л	
Атмосферный кислород	0...100 %	
Температура	0...50 °C	
Разрешение		
Растворенный кислород	0,1 мг/л	
Атмосферный кислород	0,1 %	
Температура	0,1 °C	
Компенсационная настройка датчика		
Температура	0...50 °C автоматич.	
Соль	0...50 %	
Высота	0...8900 м	
Погрешность измерения		
Температура	±0,4 мг/л	
Атмосферный кислород	±0,7%	

Параметр	Значения	
Температура	±0,8 °C / 1,5 °F	
Общие характеристики		
Время измерения	1 секунда	
Питание	6 батареек типа AA 1,5 В	
Интерфейс	последовательный RS-232\USB	последовательный RS-232\USB; Bluetooth интерфейс
Потребляемый ток	от 14 мА до 37 мА	
Габаритые размеры кислородного датчика	диаметр 28 мм, длина 190 мм	
Габаритые размеры измерительного блока	177 x 68 x 45 мм	
Масса кислородного датчика	335 г.	
Масса измерительного блока	489 г.	

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЕ-3012ВТ

№	Наименование	Количество
1.	Кислородомер-регистратор АТЕ-3012	1
2.	Bluetooth интерфейс	1
3.	Кислородный датчик	1
4.	Электролит для заполнения датчика	1
5.	Кейс	1
6.	Запасные мембраны	2
7.	Руководство по эксплуатации	