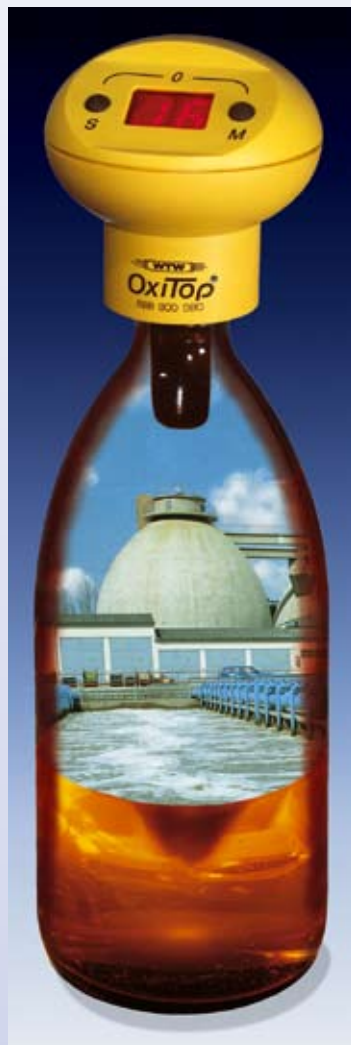


# БПК

## Манометрический метод

### ОхiТор



- Простота и правильность измерений
- Высокая точность
- Универсальность и масштабируемость

## OxiTop IS

Недорогие и надежные системы определения БПК.

В комплекте все необходимое для работы — бутылки, магнитная мешалка, измерительные головки, сухая щелочь и ингибитор нитрификации.

**OxiTop IS** идеально подходят для использования на рыбохозяйствах, очистных станциях.



Измерительные головки OxiTop (зеленые и желтые, например, для входящей и выходящей воды) снабжены функцией AutoTemp: если образцы слишком холодные, то начало измерений автоматически откладывается (минимум на 1 час), до тех пор, пока температура не стабилизируется.

Кроме автоматического сохранения 5 значений (по одному в день), возможно считывать показания с любой периодичностью, также и после истечения 5 дней, что позволяет анализировать промежуточные значения и продлевать измерения на более долгий период.

## OxiTop Control

OxiTop Control — система высокого уровня, состоящая из измерительных головок и контроллера с ИК-интерфейсом для управления. Система легко масштабируется и предоставляет

Система позволяет осуществлять последовательный и одновременный запуск, хранение и контроль данных, получаемых со 100 измерительных головок.

Дополнительный контроллер ОС 110 в комбинации с OxiTop Control S6 / S12 подходит и для определения респирации почвы или для биогаза.

Результат можно получить в любой момент, даже в процессе инкубации.

На экране контроллера отображается кривая, что позволяет выявить ошибки и внести корректировку или начать заново, не дожидаясь окончания измерений.



## Инкубаторы



Инкубаторы предназначены специально для систем OxiTop  
 В зависимости от модели установлено от 2 до 4 полок  
 Инкубаторы снабжены внутри розетками для подключения магнитных мешалок. Всего возможно установить до 48 бутылей одновременно.  
 Точность поддержания температуры составляет 1°C.  
 По специальному заказу возможна установка стеклянной дверцы.

## Принадлежности

Для расширения системы всегда доступны дополнительные аксессуары.  
 Измерительные головки, бутыли обычной и увеличенной вместимости, магнитные мешалки и переливные склянки.



# Технические характеристики

## Измерительные системы

	OxiTop	OxiTop Control OC100	OxiTop Control OC110
Принцип измерений	Манометрическое измерение		
Применение	БПК <sub>5</sub>	БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>н</sub>	БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>н</sub> , респирация, респирация почв, биоразложение, определение биогаза
Диапазон	0...40 ед (соответствует 0 ... 40 / 80 / 200 / 400 / 800 / 2000 / 4000 мг/л БПК)	0 ... 4000 мг/л БПК	0 ... 400 000 мг/л БПК 500 ... 1350 гПа
Точность	± 1 рур	± 1% + 1 гПа	± 1% + 1 гПа
Сохранение значений	для БПК <sub>5</sub> — 1 значение в день	от 1 раз в 30 минут до 1 раз в 99 дней	от 1 раз в 30 минут до 1 раз в 99 дней
Объем образца	Фиксирован	Фиксирован	Произвольный

## Термостаты

	OxiTop Box	TS 606/2-i	TS 606/3-i	TS 606/4i	TS 1006-i
Температура	20°C	от +10 до +40			
Число полок	1	2	3	4	4 высоких
Вместимость	12 OxiTop или 20 склянок Карсруэ	2 x 12 OxiTop	3 x 12 OxiTop	4 x 12 OxiTop	4 x 12 OxiTop 4 x 6 больших.
Объем	90 л	180 л	260 л	360 л	500 л
Вес	30 кг	37 кг	45 кг	50 кг	72 кг

## Мешалки

	IS 6	IS 12	IS 6-Var
Число мест	6	12	6 больших
Скорость перемешивания	Задается автоматически от 180 до 450 об/мин		
Рабочая температура	+ 5 ... + 40 °C		



ООО «ЭКОИНСТРУМЕНТ» 119049, Москва, Ленинский проспект 6,  
(495) 745-2290, 745-2291, 237-6580, 237-3180 mail@ecoinstrument.ru www.ecoinstrument.ru  
ООО «ЭкоИнструмент-Волга»: 603005, Нижний Новгород, ул. Алексеевская, 26-212,  
(831) 428-30-00, 275-95-47, volga@ecoinstrument.ru  
ООО «ЭкоИнструмент-Урал»: 620075, Екатеринбург, ул. Восточная, 56-21,  
(343) 355-44-47, 377-7150, ural@ecoinstrument.ru