



## Планктоботометр



Планктоботометр предназначен для отбора водных и зоопланктонных проб.

Заказать

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### Описание

При погружении клапаны прибора находятся в открытом состоянии, свободно пропуская столб жидкости. Закрытие клапанов планктоботометра происходит при достижении прибором дна водоема и начале подъема. Слив отобранной пробы осуществляется через специальный кран (пластик), расположенный на дне батометра.

Все внутренние части батометра, соприкасающиеся с пробой, выполнены из инертных пластиков. Колба прибора изготавливается из прозрачной акриловой или непрозрачной PVC труб, выдерживающих высокие давления. Механизм и каркас батометра выполнены из нержавеющей стали и анодированного алюминия.

Навесные груза с системой крепления позволяют оперативно менять вес прибора. При погружении в условиях течения на батометр устанавливаются груза массой 1 или 2 кг, что обеспечивает уменьшение отклонения прибора от вертикали. Для облегчения спуска/подъема батометра в стоячей воде с батометра снимается дополнительная отгрузка. Глубина погружения батометра фиксируется при помощи калиброванного линя или глубиномера.

### Технические характеристики

Параметры	Значения
Объем батометра	1-10 литров
Встроенный термометр	Опция (только для прозрачной трубы)
Масса	Не более 5 кг

### Дополнительная комплектация:

- Встроенным термометром.
- Навесными грузами для регулировки скорости погружения.
- Калиброванным линем (разметка 1 м).
- Глубиномером (глубина погружения до 70 м, дискретность 1 м).
- Чехлом для транспортировки и хранения.