

Батометр Паталаса



Батометр Паталаса предназначен для взятия проб воды со взвешенными наносами.

Заказать

sales@td-automatika.ru

По объему и материалу изготовления колбы прибор изготавливается в нескольких вариантах:

- Объемом 1 литр:
 - с трубой из органического стекла (облегченный).
 - с трубой из нержавеющей стали (утяжеленный).
- Объемом 2 литра:
 - с трубой из оргстекла.



Батометр Паталаса с
цилиндром из нержавеющей
стали



Батометр Паталаса с
цилиндром из органического
стекла

Описание

Батометр Паталаса состоит из колбы (трубы) в которую завинчены верхняя и нижняя вставки. На вставках размещены крышки. Поверхности крышек притерты с соприкасаемыми поверхностями вставок с целью герметизации внутреннего объема батометра.

Отбор проб воды производится путем опускания прибора на тросе (веревке). В момент движения вниз крышки приподнимаются и столб воды проходит через трубу. На нужной глубине движение прекращается и вода, находящаяся внутри трубы, запирается самопроизвольно падающими крышками. Отобранная проба поднимается на поверхность и может быть извлечена через крышки или штуцер, вворачиваемый в трубу. В случае необходимости штуцер может быть заменен заглушкой.



Технические характеристики

Параметры	Батометр Паталаса объемом 1 литр	Батометр Паталаса объемом 2 литра
Объем пробы воды, л	1,0	2,0
Габаритные размеры: - диаметр, мм - длина, мм	90 370	120 380
Масса, кг: - облегченный вариант (оргстекло) - утяжеленный вариант (нерж. сталь)	1,8 4,0	2,0 -

Чертеж

