

Система пробоотборная СП-2 (батометр)

47 000 р. + НДС (20 %)

Система пробоотборная СП-2 (батометр) предназначена для отбора проб природных и сточных вод с целью определения в них содержания нефтепродуктов, солей и прочих загрязняющих веществ.

Пробоотборная система СП-2 позволяет осуществлять отбор проб воды из колодцев, водоёмов природного и искусственного происхождения, включая водоёмы, покрытые льдом.

Гарантийный срок - 12 месяцев.

ОПИСАНИЕ

Пробоотборная система (батометр) применяется в различных областях при работах, связанных с контролем загрязнения окружающей среды и контролем качества вод в источниках водопользования.

Принцип действия

Пробоотборная система (пробоотборник) с установленной бутылкой опускается в водоём без посыльного груза. По мере опускания пробоотборной системы всплывает внешний поплавок и перекрывает отверстия снаружи корпуса, препятствуя поступлению воды в камеру корпуса, а следовательно и в бутылку. При достижении требуемой глубины, по тросу посылаётся груз, который перемещает поплавок в нижнее положение, открывая отверстия в корпусе. После заполнения водой бутылки и камеры в корпусе (приблизительно через 30 секунд от посылки груза) всплывает клапан, находящийся внутри корпуса, и перекрывает отверстия в корпусе изнутри. Система с отобранной пробой поднимается на поверхность. Бутылка извлекается из пробоотборной системы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём отбираемой пробы	1,0 л
Глубина отбора пробы не менее	0,01 м
Вид пробоотборной ёмкости	бутылка стеклянная, объём 1 л
Материал системы	сталь нержавеющая, полиамид
Минимальная глубина водоёма	0,35 м
Способ подвески системы	трос капроновый, диаметр 4 мм
Минимальный диаметр скважины, лунки во льду	120 мм
Габаритные размеры системы: - диаметр - высота (с бутылкой)	108 мм 365 мм
Масса системы в сухом состоянии	2,9 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- система пробоотборная СП-2;
- паспорт;
- трос капроновый, диаметр - 4 мм, длина - 5 м (для стандартной поставки, но при необходимости трос может иметь любую технически обоснованную длину);
- бутылка стеклянная (объём 1,0 л).

Производитель: ООО "СИБЭКОПРИБОР"