

# Система пробоотборная СП-2 (батометр)

36 850 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:<br>- диаметр<br>- высота (с бутылкой) | 108 мм<br>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).