



ПЭ-1110 пробоотборник фторопластовый для отбора проб природных и сточных вод



Фторопластовый пробоотборник «ПЭ-1110» предназначен для отбора проб природных и сточных вод из колодцев, водоёмов природного и искусственного происхождения, включая водоемы, покрытые льдом, с глубины 0,3...2,0 м с целью определения в них содержания ультранизких концентраций, загрязняющих веществ. Пробоотборник представляет собой груз во фторопластовой оболочке с отверстиями для воды, в который через переходное кольцо ввинчивается пробоотборная бутылка. Расположение груза над бутылкой позволяет вести отбор проб в более мелководных водоемах, чем это удавалось бы сделать при традиционной схеме пробоотборника, а также упростить замену бутылей.

Ручка, ввинчиваемая в крышку груза, исключает опрокидывание системы при погружении. После заполнения емкости водой пробоотборник поднимается на поверхность, бутылку с пробой вывинчивается из системы, закрывается крышкой и доставляется в лабораторию.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Объем отбираемой пробы	1,0 л
Минимальная глубина водоема	0,3 м
Глубина отбора пробы	0,3...2,0 м
Вид пробоотборной емкости	бутылка стеклянная и полиэтиленовая
Объем пробоотборной емкости	1,0 л
Материал системы	фторопласт-4
Способ подвески системы	трос капроновый диаметром 6 мм
Минимальный диаметр лунки во льду, скважины	100 мм
Габариты (диаметр×высота)	84×290 мм (без бутылки)
Масса системы (без пробы)	3,2 кг
Масса системы с отобранной пробой	4,2...4,5 кг
Трос капроновый, диаметром 6 мм	5 м