

МОДУЛЬНО-БЛОЧНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ МОРСЬКОГО ДНА І ПРИДОННИХ ВОД

Призначення

Відбір проб придонного шару води, герметизація, дегазація, відбір донних відкладів, замірювання температури на різних рівнях донних відкладів

Характеристики

Відбір проб води і вимірювання геологічних параметрів виконується одночасно. Комплекс обладнаний платформами для установки додаткових вимірювачів хімічних та фізичних параметрів. Прилад обладнаний пристроєм для дегазації придонної води та ґрунтовою трубкою для відбору проб придонних відкладів.

Відбір проб на глибині, м	≤2000
Замір температур, °С	0...+30
Показник теплової інерції, с	≤10
Ціна одиниці найменшого розряду, °С	≤±0,05

Переваги

Передбачена можливість формування різних модифікацій структури комплексу залежно від поставленого завдання. Висока інтеграція апаратних засобів дозволяє підвищити достовірність геологічної інформації та заощадити судновий час

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування приладу, а також навчання персоналу



Охорона інтелектуальної власності IPR2

Контактна інформація

Гаврилюк Руслан Борисович, Інститут геологічних наук НАН України,
+38 044 239 74 16, e-mail: gavrilyuk.ruslan@gmail.com