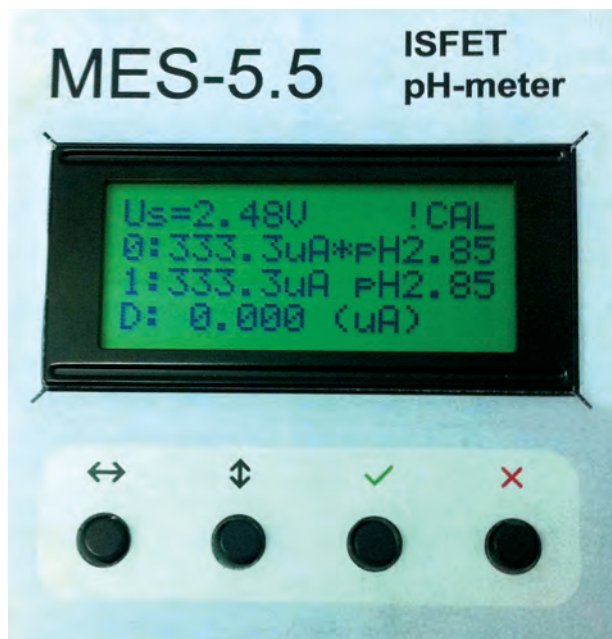


## ПРИЛАД ДЛЯ БІОХІМІЧНОГО АНАЛІЗУ ВОДНИХ І ФІЗІОЛОГІЧНИХ РОЗЧИНІВ «МЕС-5»

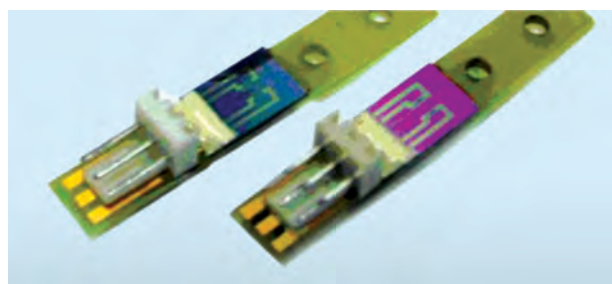


### Призначення

Експрес-аналіз біохімічного складу водних розчинів і розпізнавання в них окремих хімічних речовин для екологічного моніторингу середовища, контролю якості продуктів харчування, діагностики в медицині

### Характеристики

Число каналів	2
Робочий об'єм кювети, мл	0,5–5
Час однократного виміру, сек	0,1
Діапазон робочої температури, °С	0–40
Час, потрібний для біохімічного аналізу, хв	≤15
Послідовний інтерфейс	RS 232
Програмне забезпечення	Win 9X
Живлення	12 В / 0,2 А



Диференційні рН-чутливі уніфіковані електроди для приладу

### Переваги

Аналогів в Україні немає. Прилад вміщує блок самодіагностики, контролю та індикації; може працювати як в автономному режимі, так і з комп'ютером; можливість швидкої заміни чутливих мембран; можливість використання в дослідницьких цілях для вивчення кінетики біохімічних реакцій, низька вартість порівняно зі світовими аналогами

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6  
На замовлення можливе виготовлення, постачання та поточне обслуговування приладу

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Контактна інформація

Станецька Анна Сергіївна, Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України, +38 044 525 60 43, +38 099 292 66 60, e-mail: stanetska\_anna@ukr.net