

## ПОРТАТИВНИЙ АНАЛІЗАТОР «ИРЭНА»

### Призначення

Визначення дослідницького і моторного октанового числа неетильованих бензинів, їх температури випаровування для використання на нафтопереробних підприємствах, автозаправних станціях, а також для індивідуальних користувачів

### Характеристики

Діапазон вимірювання октанових чисел, од.	66–98
Дискретність вимірювання октанового числа, од.	0,1
Похибка визначення октанового числа, од.	±0,5
Робочий діапазон температур, °С	-10...+45
Похибка вимірювання температури бензину, град.	+0,5
Час отримання результату вимірювання октанового числа 50 % випаровування бензину, с	≥150
Габарити вимірювального блока, мм	165 × 85 × 40

### Переваги

Аналогічних портативних пристроїв закордонного виробництва немає. Прилад виконує швидкий аналіз якості бензину, що значно економить кошти і час. Завдяки сучасним технологіям аналізатор є невеликим, легким і простим у застосуванні. Перед кожним вимірюванням прилад самокалібрується для досягнення максимальної точності результатів

### Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2



Портативний аналізатор «ИРЭНА»: 1 – вимірювальний датчик; 2 – індикатор; 3 – панель керування

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL6

На замовлення може бути здійснено виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування приладу, а також навчання персоналу

### Контактна інформація

Логвинов Юрій Федорович, Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України, +38 057 315 20 09, e-mail: logvinov@ire.kharkov.ua