

## КВАЗІДИФЕРЕНЦІАЛЬНИЙ БОМБОВИЙ КАЛОРИМЕТР ТЕПЛООВОГО ПОТОКУ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТЕПЛОТИ ЗГОРЯННЯ КТС-4



### Призначення

Використовується в лабораторіях контролю якості палива та на підприємствах, що використовують органічне паливо: ТЕС, ТЕЦ, промислові й опалювальні котельні. Створений для вимірювання теплоти згоряння різних видів органічних палив, відповідає вимогам ДСТУ ISO 1928

### Характеристики

Діапазон вимірювання кількості теплоти, кДж	10 – 35
Границі допустимої основної відносної похибки, %	±0,2
Загальний час підготовки до вимірів, год	≤2,0
Час проведення вимірів, год	0,75
Індикація результатів вимірів	Цифрова

### Переваги

Високий метрологічний рівень вимірювання теплоти згоряння, ціна нижча за аналоги

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL6  
На замовлення здійснюється виготовлення та налаштування

### Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

### Контактна інформація

Чайка Олександр Ілліч, Інститут технічної теплофізики НАН України,  
+38 044 456 93 81, e-mail: chaika@ittf.kiev.ua