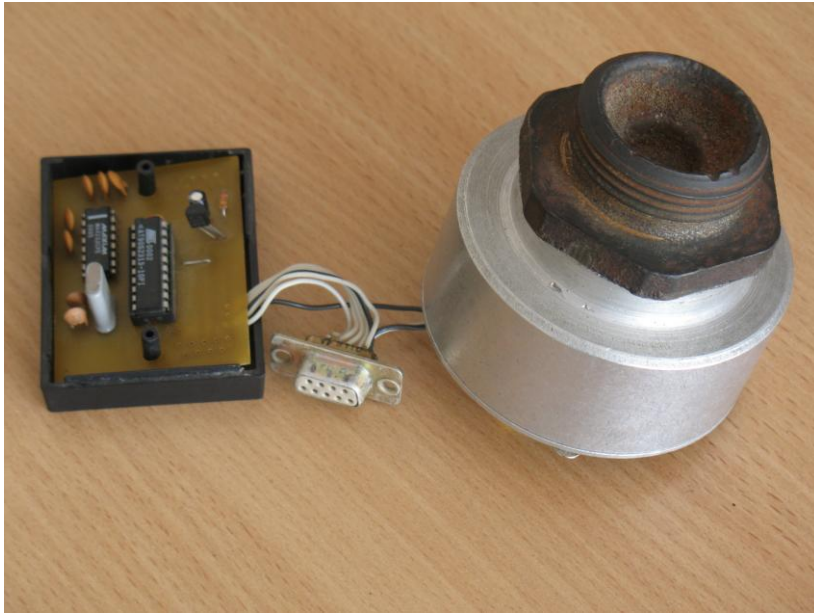


Пристрій для обліку тепла

Автори: *д.т.н., проф.Грабар І.Г., к.т.н., доц. Гнілицький В.В., викладач кафедри АУТС Петросян Р.В., студент Гулак С.*



На базі мікропроцесорної техніки розроблено пристрій для обліку тепла, що споживає батарея опалення будинку. Призначений для підвищення точності оцінювання кількості теплової енергії, що отримує споживач із мережі центрального опалення. Пристрій дозволяє контролювати і фіксувати температуру кімнатної батареї. Дані про температурний процес записуються в пам'ять мікроконтролера. За допомогою спеціального інтерфейсу ці дані можна перенести в ноутбук особи, яка виконує функції

обліку споживання тепла, та використовувати при нарахуванні платні за отримане тепло.