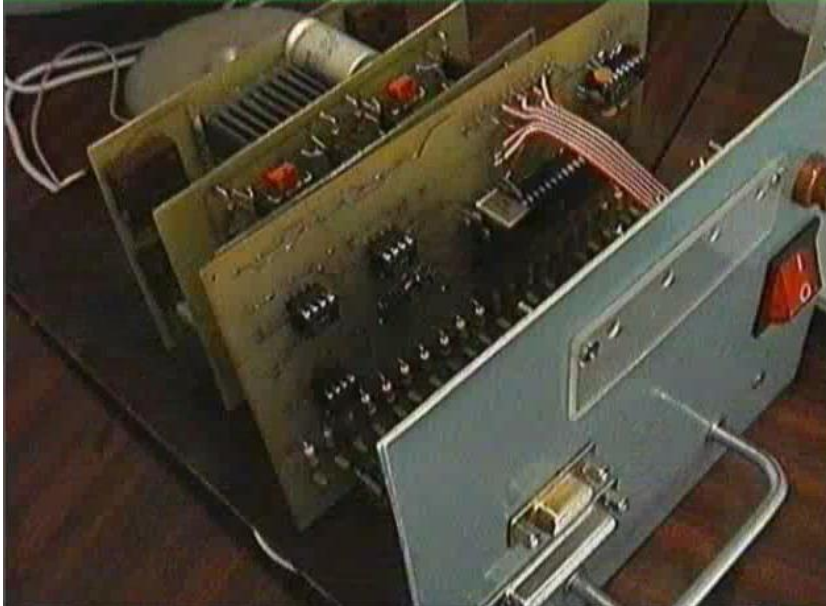


Блок управління мініпекарнею

Автори: к.т.н., доц. Гнілицький В.В., викладач кафедри АУТС Петросян Р.В.,
зав. лаб. кафедри АУТС Каплун С.С.



Розробка виконана на замовлення Житомирського заводу “Ремхарчомаш”. Блок призначений для автоматизації процесу випікання хлібобулочних та кондитерських виробів. Блок управління має підвищений ступінь зручності: двомовний інтерфейс оператора; можливість встановлення технологом майже 60 програм випікання. Кожна програма випікання включає множину параметрів, що забезпечують найбільшу якість продукції: температуру випікання; час

пароволожування; назву виробу та інше.

Блок призначений для роботи разом з газовим пальником, тому виконує управління газовою та повітряною заслінками, що забезпечує повне згоряння палива, отже, і максимальний коефіцієнт корисної дії.