

РЕФЕРАТ

Дипломний проєкт: 71 с., 11 рис., 24 табл., 2 додатки, 16 джерел.

МІКРОКОНТРОЛЕР КОНДЕНСАТОР, МІКРОСХЕМА, ІНДИКАТОР, НАДІЙНІСТЬ, ЕКОНОМІЧНИЙ ЕФЕКТ.

Об'єкт дослідження – цифровий вольтметр.

Мета дипломного проєкту полягає в конструкторській розробці цифрового вольтметра, придбанні навиків в розробці схем і у використанні технічної літератури.

Дипломний проєкт складається з двох частин: пояснювальної записки й графічної частини. Пояснювальна записка виконана за допомогою засобів обчислювальної техніки.

Пояснювальна записка виконана на білих аркушах формату А4. Зміст пояснювальної записки складається з п'ятих розділів: загальний розділ, конструкторський розділ, технологічний розділ, організаційно-економічний розділ та розділ охорони праці.

Графічна частина виконана на аркушах формату А1 за допомогою засобів обчислювальної техніки. Вона містить схеми електричні структурну, розміщення елементів та схему технологічного процесу виготовлення вольтметра.