

Анотація

Дипломний проект викладено на 104 сторінках, які містять 27 ілюстрацій, 23 таблиць, 4 додатки і 12 літературних джерел.

Метою проекту є розробка блоку живлення стабілізованого джерела постійного струму.

В роботі проведені електро-конструктивні розрахунки та розрахунки, що підтверджують працездатність приладу. Розроблено комплект конструкторської документації.

Розроблений прилад доцільно використовувати для живлення РЕА напругою постійного струму.

**ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ, СТАБІЛІЗОВАНЕ ДЖЕРЕЛО,
ЖИВЛЕННЯ, СТУМ, НАПРУГА.**

Annotation

The graduation project is presented on 104 pages, containing 27 illustrations, 23 tables, 4 applications and 12 references.

The aim of the project is to develop a unit stabilized DC power supply.

The work carried out electrical and engineering calculations and estimates, confirming the device operation. A set of design documentation.

Designed advisable to use the device for power electronics with DC voltage.

POWER SUPPLY, regulated power, power, current, voltage.

Аннотация

Дипломный проект изложен на 104 страницах, содержащих 27 иллюстраций, 23 таблиц, 4 приложения и 12 литературных источников.

Целью проекта является разработка блока питания стабилизированного источника постоянного тока.

В работе проведены электрические и конструкторские расчеты и расчеты, подтверждающие работоспособность прибора. Разработан комплект конструкторской документации.

Разработанный прибор целесообразно использовать для питания РЭА напряжением постоянного тока.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК, ПИТАНИЕ, ТОК, НАПРЯЖЕНИЕ.